

Quality Control

Data Curah Hujan Tahun 2025

**UPT PSDA WS. BENGAWAN SOLO
DI BOJONEGORO**

Wilayah Sungai

Jawa Timur



2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan buku “Publikasi Kendali Mutu Data Curah Hujan Tahun 2025 UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro” dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Buku ini disusun sebagai bagian dari upaya penjaminan mutu data hidrologi, khususnya data hujan, dalam mendukung pengelolaan sumber daya air yang andal dan berkelanjutan.

Dalam rangka menjamin tersedianya data hujan yang berkualitas, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air telah menetapkan Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 10/SE/D/2021 tentang Pedoman Kendali Mutu Data Hidrologi. Surat edaran tersebut menegaskan bahwa kendali mutu data curah hujan dilaksanakan secara bertahap, salah satunya melalui Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1), Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2), dan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) yang berfokus pada kinerja alat, lingkungan, pengamat, data hujan, dan rekomendasi teknis sehingga output yang dihasilkan dalam klasifikasi kategori baik, kurang baik, dan buruk.

Terima kasih diucapkan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pelaksanaan kegiatan dan penyusunan buku ini. Kami menyadari bahwa buku ini masih memiliki keterbatasan, oleh karena itu saran dan masukan yang konstruktif sangat diharapkan guna penyempurnaan di masa mendatang. Semoga buku ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang berkepentingan dalam pengelolaan sumber daya air.

Surabaya, Januari 2026
Plt. Kepala Dinas Pekerjaan Umum
Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur,



I Nyoman Gunadi, S.T., M.T.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 196907261999031006

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Dasar Hukum.....	5
1.5 Sistematika Laporan	6
BAB II GAMBARAN UMUM WILAYAH SUNGAI DAN POS HUJAN	7
2.1 Gambaran Umum Wilayah Sungai Bengawan Solo	7
2.2 Jaringan Pos Hujan WS Bengawan Solo.....	8
BAB III METODOLOGI KENDALI MUTU DATA HUJAN	15
3.1 Tahapan Kendali Mutu Data Hujan	15
3.2 Waktu dan Pelaksanaan Kegiatan	15
3.3 Data	17
3.4 Perlengkapan.....	17
3.5 Metode Kendali Mutu	18
3.5.1 Metode penentuan jenis kategori pos	18
3.5.2 Analisis Spasial	19
3.5.3 Analisis Temporal	19
3.5.4 Batas Nilai Curah Hujan	20
3.5.5 Cek Manual Data Hujan	20
3.5.6 <i>Matrix Expert Judgements</i>	21

3.6	Tahapan Kendali Mutu Data Hujan 1 (satu) Tahun	21
3.7	Laporan Hasil.....	25
3.8	Bagan Alir	26
3.9	Petugas dan penanggung jawab	29
BAB IV	HASIL KENDALI MUTU DATA HUJAN.....	30
4.1	Gambaran Umum Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1)	30
4.2	Rekapitulasi Hasil Penilaian QCp-1	41
4.3	Rekomendasi Teknis Hasil Penilaian QCp-1.....	49
4.4	Rekapitulasi Hasil Penilaian QCp-2	72
4.5	Rekapitulasi Hasil Penilaian QCp-3	88
4.6	Rekomendasi Teknis Hasil Penilaian QCp-3.....	40
BAB V	PENUTUP	42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran	42
LAMPIRAN		44

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Pos Curah Hujan WS Bengawan Solo	9
Tabel 3.1 Matriks Penggabungan nilai QCp-1 dan QCp-2.....	21
Tabel 4.1 Rekapitulasi Kondisi Pos di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro	42
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Kendali Mutu Data Hujan QCp-1 Pos Curah Hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro.....	42
Tabel 4.3 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Manual dengan Kran.....	50
Tabel 4.4 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Manual tanpa Kran.....	51
Tabel 4.5 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Manual tanpa Kran.....	52
Tabel 4.6 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Otomatik (Siphon).....	53
Tabel 4.7 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Otomatik (Tipping Bucket)	54
Tabel 4.8 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kondisi Lingkungan.....	56
Tabel 4.9 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kondisi Petugas Pos Hujan Manual	58
Tabel 4.10 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kondisi Petugas Pos Hujan Otomatik	59
Tabel 4.11 Rekapitulasi Pos Curah Hujan yang Memerlukan Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan	61
Tabel 4.12 Parameter Batas Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2).....	72
Tabel 4.13 Kondisi Pos Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2).....	72
Tabel 4.14 Rekapitulasi Kondisi Pos di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro	74
Tabel 4.15 Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2)	74
Tabel 4.16 Pedoman Pola Grafik Frekuensi Hujan.....	81
Tabel 4.17 Pola Grafik Frekuensi Hujan	81
Tabel 4.18 Kendali Mutu Tahap 3 (QCp-3)	88

Tabel 4.19 Rekapitulasi Kondisi Pos di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro	88
Tabel 4.20 Skenario Rekomendasi Hasil Analisis QCp-3	40
Tabel 4.21 Rekomendasi Teknis Kendali Mutu Tahap 3 (QCp-3)	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Wilayah Sungai Bengawan Solo	7
Gambar 2.2 Peta Lokasi Pos Hujan Wilayah Sungai Bengawan Solo	14
Gambar 3.1 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-1, QCp-2, dan QCp-3	26
Gambar 3.2 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-1	27
Gambar 3.3 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-2	28
Gambar 4.1 Posisi Pos terhadap Bangunan dan Pepohonan di Sekitar	30
Gambar 4.2 Prosedur dan Instruksi Kerja Survei Penempatan dan Pembangunan Pos Hidrologi	30
Gambar 4.3 Perbandingan Pos Curah Hujan Pulekidul dan Girik/Baru	73
Gambar 4.4 Perbandingan Pos Curah Hujan Karanggeneng dan Jabung LMG	73
Gambar 4.5 Perbandingan Pos Curah Hujan Wates_MDN dan Dawuhan	74
Gambar 4.6 Peta Lokasi Pos Curah Hujan	80
Gambar 4.7 Pola Grafik Frekuensi Hujan	87

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Data curah hujan merupakan komponen utama dalam sistem data hidrologi yang memiliki peran strategis dalam perencanaan, pengelolaan, dan pengendalian sumber daya air pada suatu wilayah sungai. Kendali mutu data hujan sangat menentukan ketepatan berbagai analisis hidrologi, seperti analisis neraca dan alokasi air, perencanaan prasarana sumber daya air, pengendalian banjir dan kekeringan, serta kajian hidrologi lainnya. Oleh karena itu, data hujan yang digunakan harus memiliki mutu yang baik, akurat, dan dapat dipertanggungjawabkan.

Pada praktiknya, kualitas data hujan sangat dipengaruhi oleh kondisi pengamatan di lapangan. Kerusakan pada alat ukur, ketidaksesuaian kondisi lingkungan sekitar pos hujan, serta kinerja petugas pos yang belum optimal dapat menyebabkan terjadinya kesalahan pencatatan atau ketidakwajaran data hujan. Apabila permasalahan tersebut tidak teridentifikasi sejak tahap awal, maka kualitas data hujan yang dihasilkan berpotensi menurun dan berdampak langsung pada hasil analisis hidrologi yang menggunakannya.

Dalam rangka menjamin tersedianya data hujan yang berkualitas, Direktorat Jenderal Sumber Daya Air telah menetapkan Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 10/SE/D/2021 tentang Pedoman Kendali Mutu Data Hidrologi. Surat edaran tersebut menegaskan bahwa kendali mutu data curah hujan dilaksanakan secara bertahap, salah satunya melalui Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1), Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2), dan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) yang berfokus pada kinerja alat, lingkungan, pengamat, data hujan, dan rekomendasi teknis.

Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1) merupakan tahap awal yang sangat penting karena bertujuan untuk menilai kesiapan dan kelayakan pos hujan dalam menghasilkan data yang tepat. Pada tahap ini dilakukan penilaian terhadap kondisi alat pengukur hujan, kondisi lingkungan sekitar pos hujan, serta kinerja petugas pos curah hujan. Hasil penilaian QCp-1 memberikan gambaran awal mengenai potensi permasalahan mutu data hujan yang bersumber dari aspek non-data, yaitu aspek sarana, lingkungan, dan sumber daya manusia.

Pelaksanaan Kendali Mutu Hujan Tahap 1 (QCp-1) sesuai dengan prinsip sistem manajemen mutu data hidrologi, di mana upaya peningkatan kualitas data dimulai dari pengendalian pada tahap pengukuran dan pencatatan di lapangan sehingga pengelola dapat menyusun rekomendasi teknis yang tepat sasaran untuk perbaikan dan peningkatan kinerja pos hujan, sehingga kesalahan pengamatan dapat diminimalkan.

Kendali mutu data hujan tahap 2 (QCp-2) berisi analisis terhadap nilai data hujan harian selama 1 (satu) tahun menggunakan pendekatan spasial dan temporal. Analisis ini digunakan untuk mengelompokkan dan membandingkan pos hujan yang dievaluasi dengan pos hujan lain berdasarkan zona musim. Metode ini mengasumsikan bahwa karakteristik data pos-pos hujan yang berada di dalamnya mempunyai karakteristik yang sama. Analisis temporal diterapkan pada data hujan dasarian dengan metode korelasi, RMSE (*Root Mean Square Error*) dan koefisien variasi.

Berdasarkan hal tersebut, pelaksanaan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1), Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2), dan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro Tahun 2025 menjadi langkah penting dan strategis untuk menjamin bahwa data hujan yang dikumpulkan berasal dari pos hujan yang berfungsi dengan baik, didukung oleh lingkungan yang sesuai, dikelola oleh petugas yang kompeten, serta kendali mutu data hujan sesuai prosedur. Hasil kendali mutu ini diharapkan dapat menjadi dasar dalam peningkatan pengelolaan pos curah hujan dan sebagai pijakan dalam menjamin mutu data hujan yang digunakan untuk mendukung pengelolaan sumber daya air secara berkelanjutan.

1.2 Maksud dan Tujuan

Maksud

Maksud pelaksanaan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1), Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2), dan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) adalah untuk melakukan penilaian awal terhadap kondisi pos hujan dan nilai curah hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro sebagai dasar penjaminan mutu data hujan yang dihasilkan. Penilaian ini difokuskan pada aspek kondisi alat pengukur hujan, kondisi lingkungan sekitar pos hujan, kinerja petugas pos curah hujan, serta nilai curah hujan sehingga potensi permasalahan kendali mutu data hujan dapat diidentifikasi.

Tujuan

Tujuan pelaksanaan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1), Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2), dan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui kondisi dan kelayakan alat pengukur hujan dalam mendukung pengamatan curah hujan.
2. Menilai kesesuaian kondisi lingkungan sekitar pos hujan terhadap persyaratan teknis pengamatan curah hujan.
3. Mengevaluasi kinerja petugas pos hujan dalam pelaksanaan pengamatan, pencatatan, dan pelaporan data hujan sesuai ketentuan yang berlaku.
4. Mengidentifikasi potensi permasalahan kendali mutu data hujan yang bersumber dari aspek sarana, lingkungan, dan sumber daya manusia.
5. Menganalisis nilai curah hujan yang meragukan dan batas nilai yang diizinkan.
6. Menyusun rekomendasi teknis sebagai dasar perbaikan dan peningkatan pengelolaan pos curah hujan guna menjamin mutu data hujan yang dihasilkan.

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup kegiatan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1), Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2), dan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro Tahun 2025 meliputi penilaian terhadap kondisi pos hujan sebagai dasar penjaminan mutu data hujan yang dihasilkan. Kegiatan ini difokuskan pada aspek lapangan yang berpengaruh langsung terhadap kualitas data hujan, dengan batasan sebagai berikut:

1. Objek Kegiatan

Seluruh pos hujan yang berada di Wilayah Sungai Bengawan Solo dan beroperasi pada Tahun 2025, baik pos hujan manual maupun otomatis.

2. Aspek yang Dinilai

Penilaian Kendali Mutu QCp-1 mencakup:

- a. Kondisi alat pengukur hujan, meliputi jenis, kelengkapan, fungsi, dan pemeliharaan alat.
- b. Kondisi lingkungan sekitar pos hujan, meliputi kesesuaian lokasi, potensi gangguan lingkungan, serta aksesibilitas dan keamanan pos.
- c. Kinerja petugas pos curah hujan, meliputi kedisiplinan, ketepatan pencatatan dan pelaporan, serta pemahaman terhadap tugas operasional pos hujan.

Penilaian Kendali Mutu QCp-2 mencakup:

- a. Cek manual data hujan berupa pengecekan secara umum terhadap format data, ketelitian data, data duplikat, dan kesalahan penulisan lain yang tidak dapat dideteksi secara statistik/ matematis.
- b. Analisis spasial berupa analisis overlay (tumpang susun) data peta zona musim dan data lokasi pos. Metode ini mengelompokkan pos-pos hujan berdasarkan zona musim. Metode ini mengasumsikan bahwa karakteristik data pos-pos hujan yang berada di dalamnya mirip.
- c. Analisis temporal diterapkan pada data hujan dasarian dengan metode korelasi, RMSE (*Root Mean Square Error*) dan koefisien variasi. Metode korelasi digunakan untuk menilai pola hujan dasarian secara matematis. Sementara itu, RMSE untuk mengetahui besar perbedaan nilai hujan antara data yang diperbandingkan. Sedangkan koefisien variasi digunakan untuk melihat keseragaman data.

Penilaian Kendali Mutu QCp-3 mencakup rekomendasi teknis yang didapatkan dari Kendali Mutu QCp-1 dan Kendali Mutu QCp-2.

3. Periode Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan analisis kendali mutu data hujan tahap 1 (QCp-1) dilakukan pada tahun yang sama dengan data yang akan dinilai pada kendali mutu tahap 2 (QCp-2). Pelaksanaan Kendali Mutu QCp-1 dilakukan dalam periode Tahun 2025, dengan survei lapangan dan pengumpulan informasi yang mengacu pada kondisi aktual pos hujan pada tahun berjalan.

4. Batasan Kegiatan

- a. Kegiatan kendali mutu hanya mencakup Tahap 1 (QCp-1), Tahap 2 (QCp-2), dan Tahap 3 (QCp-3);
- b. Tidak mencakup pengisian data curah hujan hilang dan perubahan data curah hujan.

5. Keluaran Kegiatan

- a. Rekapitulasi hasil penilaian QCp-1, QCp-2, dan QCp-3 per pos hujan.
- b. Kategori kondisi pos hujan berdasarkan hasil penilaian QCp-1, QCp-2, dan QCp-3.
- c. Rekomendasi teknis untuk perbaikan dan peningkatan pengelolaan pos curah hujan.

1.4 Dasar Hukum

Dasar hukum yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2009 tentang Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2019 tentang Sumber Daya Air;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 2012 tentang Penyelenggaraan Pengamatan dan Pengelolaan Data Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2024 tentang Pengelolaan Sumber Daya Air;
6. Surat Edaran Direktur Jenderal Sumber Daya Air Nomor 10/SE/D/2021 Tanggal 29 Oktober 2021 tentang Pedoman Kendali Mutu Data Hidrologi;
7. Peraturan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika Nomor 9 Tahun 2019 tentang Penyediaan dan Penyebaran Peringatan Dini Iklim Ekstrim;
8. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 60 Tahun 2021 tentang Kebijakan Pengelolaan Sistem Informasi Hidrologi, Hidrometeorologi dan Hidrogeologi pada Tingkat Provinsi;
9. Peraturan Gubernur Jawa Timur Nomor 105 Tahun 2021 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Uraian Tugas dan Fungsi serta Tata Kerja Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur.
10. Pedoman Teknis Puslitbang Sumber Daya Air Nomor Pd.T-23-2004-A tentang Prakiraan dan Peringatan Dini Banjir;
11. Prosedur dan Instruksi Kerja Survei Penempatan dan Pembangunan Pos Hidrologi Nomor QA/HDR/01/2009;
12. Prosedur dan Instruksi Kerja Pengamatan, Pencatatan dan Pelaporan Data Hidrologi Nomor QA/HDR/02/2009;
13. Prosedur dan Instruksi Kerja Pengolahan Data Dasar Hidrologi Nomor QA/HDR/06/2009;
14. Prosedur dan Instruksi Kerja Validasi Data Hidrologi Hidrologi Nomor QA/HDR/07/2009;
15. Prosedur dan Instruksi Kerja Updating Basis Data dan Publikasi Data Dasar Hidrologi Nomor QA/HDR/08/2009;

16. Prosedur dan Instruksi Kerja Pemeliharaan Peralatan dan Pos Hidrologi Nomor QA/HDR/09/2009;
17. Prosedur dan Instruksi Kerja Inspeksi Mutu Pengelolaan Hidrologi Nomor QA/HDR/10/2009;
18. Prosedur dan Instruksi Kerja Pelatihan Hidrologi Nomor QA/HDR/11/2009.

1.5 Sistematika Laporan

Laporan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1), Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2), dan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro Tahun 2025 disusun dengan sistematika sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Bab ini menguraikan latar belakang pelaksanaan kendali mutu QCp-1, QCp-2, dan QCp-3 data hujan, maksud dan tujuan, ruang lingkup kegiatan, dasar hukum, serta sistematika laporan sebagai pengantar dan landasan pelaksanaan kegiatan.

Bab II Gambaran Umum Wilayah Sungai dan Pos Hujan

Bab ini memuat gambaran umum, kondisi klimatologi secara umum, serta jaringan pos hujan yang meliputi jumlah, jenis, sebaran, dan karakteristik pos hujan yang menjadi objek kendali mutu QCp-1, QCp-2, dan QCp-3

Bab III Metodologi Kendali Mutu Data Hujan

Bab ini menjelaskan metode pelaksanaan kendali mutu data hujan QCp-1, QCp-2, dan QCp-3 termasuk waktu dan tahapan pelaksanaan, data dan perlengkapan yang digunakan, metode penilaian, serta kriteria dan aspek penilaian.

Bab IV Hasil Kendali Mutu Data Hujan

Bab ini menyajikan hasil penilaian Kendali Mutu QCp-1 Data Hujan per pos hujan, yang mencakup hasil penilaian kondisi alat, kondisi lingkungan, dan kinerja petugas pos hujan, serta rekapitulasi kategori hasil penilaian.

Bab VI Kesimpulan dan Rekomendasi

Bab ini memuat kesimpulan dari hasil pelaksanaan kendali mutu QCp-1, QCp-2, dan QCp-3 data hujan serta rekomendasi teknis sebagai dasar perbaikan dan peningkatan pengelolaan pos hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro.

2.2 Jaringan Pos Hujan WS Bengawan Solo

Jaringan pos hujan di Wilayah Sungai Bengawan Solo merupakan bagian penting dari sistem pengamatan hidrologi yang berfungsi untuk merekam data curah hujan sebagai dasar analisis hidrologi dan pengelolaan sumber daya air. Keberadaan jaringan pos hujan yang memadai dan tersebar secara representatif sangat diperlukan untuk menggambarkan variasi curah hujan spasial di wilayah sungai ini.

Pos curah hujan Wilayah Sungai Bengawan Solo yang berada di wilayah Provinsi Jawa Timur tersebar pada 10 (sepuluh) kabupaten/kota dengan total 228 pos pengamatan. Sebaran pos hujan tersebut meliputi wilayah hulu, tengah, hingga hilir Daerah Aliran Sungai (DAS) Bengawan Solo, sehingga diharapkan dapat mewakili kondisi curah hujan pada berbagai karakteristik fisiografis wilayah.

Adapun rincian sebaran jumlah pos curah hujan di Wilayah Sungai Bengawan Solo adalah sebagai berikut:

- Kabupaten Madiun sebanyak 33 pos
- Kota Madiun sebanyak 3 pos
- Kabupaten Ngawi sebanyak 26 pos
- Kabupaten Ponorogo sebanyak 23 pos
- Kabupaten Magetan sebanyak 20 pos
- Kabupaten Pacitan sebanyak 15 pos
- Kabupaten Tuban sebanyak 37 pos
- Kabupaten Bojonegoro sebanyak 32 pos
- Kabupaten Gresik sebanyak 15 pos
- Kabupaten Lamongan sebanyak 24 pos

Sebaran jaringan pos hujan tersebut menunjukkan bahwa Wilayah Sungai Bengawan Solo memiliki cakupan pengamatan curah hujan yang relatif luas dan tersebar di berbagai wilayah administratif. Namun demikian, kondisi dan kinerja masing-masing pos hujan dapat bervariasi, baik dari sisi kondisi alat, lingkungan sekitar pos, maupun kinerja petugas pengamat.

Dalam konteks pelaksanaan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1), seluruh pos hujan tersebut menjadi objek penilaian untuk memastikan bahwa pos hujan berada dalam kondisi yang layak dan mampu menghasilkan data hujan yang andal. Penilaian terhadap jaringan pos hujan ini menjadi dasar penting dalam mengidentifikasi potensi permasalahan mutu data hujan serta dalam penyusunan

rekomendasi teknis awal guna meningkatkan pengelolaan dan kinerja jaringan pos hujan di Wilayah Sungai Bengawan Solo.

Tabel 2.1 Daftar Pos Curah Hujan WS Bengawan Solo

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Bujur	Lintang
1	Krikilan	Lamong	Krikilan	Driyorejo	Gresik	112.58719	-7.37267
2	Duduksampean	Bengawan Solo	Brakung	Duduksampeyan	Gresik	112.50921	-7.17045
3	Cerme GRS	Lamong	Ngabetan	Cerme	Gresik	112.55865	-7.22079
4	Bunder / Gresik	Corong	Banjarsari	Cerme	Gresik	112.58327	-7.17496
5	Benjeng	Lamong	Dermo	Benjeng	Gresik	112.50838	-7.26011
6	Kedungkumpul	Corong	Kedungkumpul	Sarirejo	Lamongan	112.43183	-7.20539
7	Sukorejo LMG	Bengawan Solo	Sukorejo	Turi	Lamongan	112.36857	-7.10021
8	Wudi	Prijetan	Wudi	Sambeng	Lamongan	112.29128	-7.22708
9	Takeran	Corong	Takeranklating	Tikung	Lamongan	112.40237	-7.18684
10	Sukodadi	Bengawan Solo	Sukodadi	Sukodadi	Lamongan	112.32323	-7.09326
11	Pulekidul	Lamong	Pule	Ngimbang	Lamongan	112.21490	-7.30975
12	Prijetan	Prijetan	Prijetan	Kedungpring	Lamongan	112.21006	-7.21192
13	Pangkatrejo	Candri	Parengan	Maduran	Lamongan	112.28424	-6.98637
14	Sumberbanjar	Lamong	Sumberbanjar	Ngimbang	Lamongan	112.16774	-7.33880
15	Lamongan LMG	Corong	Sukumulyo	Lamongan	Lamongan	112.41741	-7.12050
16	Kuro	Corong	Kuro	Karangbinangun	Lamongan	112.51334	-7.04605
17	Kr.binangun	Corong	Karangbinangun	Karangbinangun	Lamongan	112.48369	-7.01406
18	Kembangbahu	Corong	Kembangbahu	Kembangbahu	Lamongan	112.32663	-7.18075
19	Kedungpring	Prijetan	Mlati	Kedungpring	Lamongan	112.19236	-7.18711
20	Karanggeneng	Corong	Karanggeneng	Karanggeneng	Lamongan	112.37167	-6.99105
21	Jabung LMG	Jabung	Centini	Laren	Lamongan	112.22463	-7.01990
22	Gondang Sugio	Corong	Deketagung	Sugio	Lamongan	112.27179	-7.20107
23	Girik / Baru	Prijetan	Girik	Ngimbang	Lamongan	112.20085	-7.25224
24	Cungkup	Bengawan Solo	Ngambeg	Pucuk	Lamongan	112.29725	-7.07105
25	Brondong	Jabung	Brondong	Brondong	Lamongan	112.27855	-6.87385
26	Bluri	Dadapan	Blurikulon	Laren	Lamongan	112.41984	-6.91329
27	Bluluk	Kesambi	Bluluk	Bluluk	Lamongan	112.13441	-7.26987
28	Blawi	Corong	Blawi	Karangbinangun	Lamongan	112.45582	-7.05063
29	Babat	Bengawan Solo	Babat	Babat	Lamongan	112.16562	-7.11288
30	Sumuragung plumpang	plumpang	Sumuragung	Plumpang	Tuban	112.09329	-7.01610
31	Tahulu	Bendosuar	Tahulu	Merakurak	Tuban	111.97737	-6.93132
32	Wukirharjo	Kening	Wukirharjo	Parengan	Tuban	111.88320	-7.03504
33	Ngimbang Tuban	Klero	Ngimbang	Palang	Tuban	112.11030	-6.92720
34	Dermawuharjo	Klero	Dermawuharjo	Grabagan	Tuban	112.02914	-7.00733
35	Sugiharwas	Kening	Parengan	Tuban	Tuban	111.86637	-7.10057
36	Widang	Bogoran	Widang	Widang	Tuban	112.17504	-7.09795
37	Tuwiwiyen	Kening	Tuwiwiyen	Bangilan	Tuban	111.76428	-6.92778
38	Tuban	Bektiharjo	Latsari	Tuban	Tuban	112.04685	-6.89574
39	Tegalrejo	Bendoasuar	Tegalrejo	Merakurak	Tuban	111.98462	-6.87976
40	Kaligede	Kening	Kaligede	Senori	Tuban	111.69104	-7.03449
41	Soko	Kramat	Mojoagung	Soko	Tuban	111.93812	-7.11076

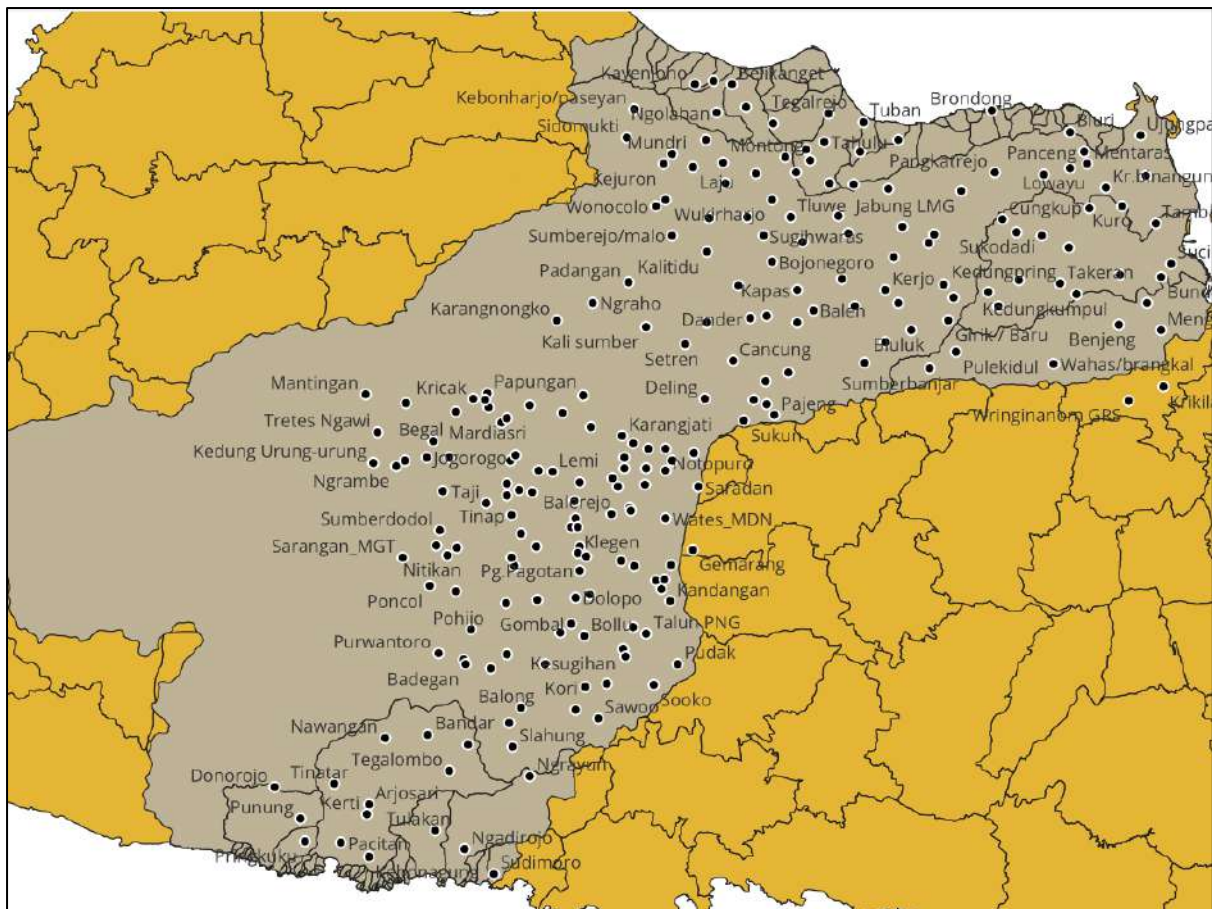
No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Bujur	Lintang
42	Simo	WOLUTENGAH	Sukoharjo	Bancar	Tuban	111.77650	-6.82229
43	Parangbatu	Kening	Parangbatu	Parengan	Tuban	111.83842	-7.06661
44	Wolutengah	Wolutengah	Wolutengah	Kerek	Tuban	111.83547	-6.86789
45	Rengel	Kramat	Sawahen	Rengel	Tuban	112.00330	-7.06433
46	Plajan / katerban	Menengan	Katerban	Senori	Tuban	111.76995	-7.06881
47	Ngolahan	Wolutengah	Ngulahan	Tambakboyoy	Tuban	111.78382	-6.87916
48	Ngabongan	Kening	Kedungjambe	Singgahan	Tuban	111.79877	-7.00646
49	Mundri	Kening	Bangilan	Bangilan	Tuban	111.70281	-6.95298
50	Montong	Bengawan Solo	Sumurgung	Montong	Tuban	111.90721	-6.95811
51	Tluwe	Kramat	Prambontergayang	Soko	Tuban	111.91653	-7.06666
52	Laju	Kening	Sidodadi	Bangilan	Tuban	111.74006	-6.97693
53	Tanggulangin	Kening	Tanggulangin	Montong	Tuban	111.85260	-6.98920
54	Klotok/Sembung rejo	Jabung	Sembungrejo	Plumpang	Tuban	112.11791	-7.08412
55	Kerek	Wolutengah	Jarorejo	Kerek	Tuban	111.88400	-6.89845
56	Kepet	Bektiharjo	Semanding	Semanding	Tuban	112.04167	-6.94887
57	Kejuron	Kening	Sidotentrem	Bangilan	Tuban	111.68753	-6.97124
58	Kebonharjo/paseyan	Kening	Paseyan	Jatirogo	Tuban	111.63322	-6.87204
59	Kebonagung TBN	Kening	Kebonagung	Montong	Tuban	111.92504	-6.98656
60	Kayenjoho	Tanjung	Kayenjoho	Bancar	Tuban	111.74285	-6.82773
61	Jojogan	Kening	Mulyoagung	Singgahan	Tuban	111.79389	-6.96807
62	Grabagan	Klero	Rengel	Rengel	Tuban	111.98704	-7.00605
63	Gaplok	Bendosuar	Gaplok	Montong	Tuban	111.94324	-6.94505
64	Boropetung	Bendosuar	Boropetung	Montong	Tuban	111.95066	-6.96405
65	Belikanget	Tanjung	Belikanget	Tambakboyoy	Tuban	111.80979	-6.82791
66	Sidomukti	Kening	Sidomukti	Jatirogo	Tuban	111.62058	-6.92324
67	Sumberejo/malo	Bengawan Solo	Sumberejo	Malo	Bojonegoro	111.70331	-7.09903
68	Cancung	Ganggang	Cancung	Bubulan	Bojonegoro	111.81198	-7.32583
69	Kali sumber	Gandong	Kali sumber	Tambakrejo	Bojonegoro	111.65534	-7.26491
70	Butoh	Tidu	Butoh	Ngasem	Bojonegoro	111.76594	-7.25598
71	Kalitidu	Tidu	Kalitidu	Kalitidu	Bojonegoro	111.76459	-7.12949
72	Pajeng	Pacal	Pajeng	Gondang	Bojonegoro	111.88740	-7.42330
73	Ngraho	Bengawan Solo	Ngraho	Ngraho	Bojonegoro	111.56034	-7.22067
74	Wonocolo	Bengawan Solo	Wonocolo	Kasiman	Bojonegoro	111.67289	-7.04706
75	Tretes/pacal	Pacal	Kedungsumber	Temayang	Bojonegoro	111.87076	-7.36249
76	Sumberejo	Mekuris	Sumberrejo	Sumberejo	Bojonegoro	112.00782	-7.17894
77	Sukun	Pacal	Sambongrejo	Bubulan	Bojonegoro	111.83257	-7.43195
78	Sugihan	Pacal	Kedungsumber	Temayang	Bojonegoro	111.87379	-7.40282
79	Setren	Gandong	Setren	Ngasem	Bojonegoro	111.72697	-7.29565
80	Panjang	Mekuris	Panjang	Kedungadem	Bojonegoro	112.04959	-7.32957
81	Deling	Gandong	Deling	Sekar	Bojonegoro	111.76070	-7.39421
82	Mekuris	Mekuris	Mekuris	Sumberejo	Bojonegoro	112.03126	-7.22649
83	Leran	Gebang	Ngumpakdalem	Dander	Bojonegoro	111.82238	-7.19021
84	Klepek	Pacal	Kedaton	Kapas	Bojonegoro	111.92867	-7.25729
85	Kerjo	Semarmendem	Brangkal	Kepoh Baru	Bojonegoro	112.08727	-7.19827
86	Kendung	Bengawan Solo	Kendung	Kedungadem	Bojonegoro	112.08612	-7.29250

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Bujur	Lintang
87	Karangnongko	Bengawan Solo	Luwihaji	Ngraho	Bojonegoro	111.49562	-7.25205
88	Kapas	Bengawan Solo	Kapas	Kapas	Bojonegoro	111.92824	-7.19814
89	Kanor	Bengawan Solo	Kanor	Kanor	Bojonegoro	112.01921	-7.09544
90	Jatiblimbing	Bengawan Solo	Jatiblimbing	Dander	Bojonegoro	111.87246	-7.24462
91	Gondang BJNG	Pacal	Gondang	Bubulan	Bojonegoro	111.84886	-7.39633
92	Gangseng	Pacal	Gangseng	Sugihwaras	Bojonegoro	111.91184	-7.34640
93	Dander	Ganggang	Dander	Dander	Bojonegoro	111.84305	-7.24965
94	Cawak / Simorejo	Ingas	Simorejo	Kepoh Baru	Bojonegoro	112.10919	-7.22057
95	Bojonegoro	Bengawan Solo	Kadipaten	Bojonegoro	Bojonegoro	111.88211	-7.14771
96	Baureno	Bengawan Solo	Trojalu	Baureno	Bojonegoro	112.10317	-7.13828
97	Balen	Besuki	Mayangkawis	Balen	Bojonegoro	111.95644	-7.23424
98	Kantor Madiun	Bengawan Solo	Kartoharjo	Kartoharjo	Kota Madiun	111.52050	-7.62420
99	Pilang Kenceng	Bengawan Solo	Tlagaan	Pilangkenceng	Madiun	111.66003	-7.48442
100	Tulung	Bengawan Solo	Saradan	Saradan	Madiun	111.70210	-7.50620
101	Saradan	Bengawan Solo	Sugihwaras	Saradan	Madiun	111.75030	-7.55330
102	Kedung Banteng	Bengawan Solo	Kedungbanteng	Pilangkenceng	Madiun	111.63172	-7.47483
103	Notopuro	Bengawan Solo	Duren	Pilangkenceng	Madiun	111.69190	-7.48370
104	Sumbersari	Bengawan Solo	Sumbersari	Saradan	Madiun	111.69130	-7.52310
105	Kuwu	Bengawan Solo	Kuwu	Balerejo	Madiun	111.61640	-7.51860
106	Muneng Madiun	Bengawan Solo	Muneng	Pilangkenceng	Madiun	111.61628	-7.49909
107	Sogo	Bengawan Solo	Sogo	Balerejo	Madiun	111.59577	-7.53611
108	Sumber Bendo	Bengawan Solo	Sumberbendo	Saradan	Madiun	111.74126	-7.49081
109	Kedung Rejo	Bengawan Solo	Kedungrejo	Pilangkenceng	Madiun	111.65560	-7.52000
110	Gemarang	Bengawan Solo	Gemarang	Gemarang	Madiun	111.73911	-7.66525
111	Sarangan	Bengawan Solo	Sidomulyo	Wonoasri	Madiun	111.62580	-7.58980
112	Caruban	Bengawan Solo	Krajan	Mejayan	Madiun	111.65347	-7.54769
113	Wates_MDN	Bengawan Solo	Kebonagung	Mejayan	Madiun	111.69119	-7.60971
114	Balerejo	Bengawan Solo	Balerejo	Balerejo	Madiun	111.60464	-7.55314
115	Cermo	Bengawan Solo	Cermo	Kare	Madiun	111.70093	-7.69337
116	Dawuhan	Bengawan Solo	Sidomulyo	Wonoasri	Madiun	111.62766	-7.59490
117	Babadan MDN	Bengawan Solo	Babadan	Madiun	Madiun	111.59234	-7.60146
118	Cau	Bengawan Solo	Kuwaran	Kare	Madiun	111.63490	-7.69560
119	Kandangan	Bengawan Solo	Kandangan	Kare	Madiun	111.69920	-7.75860
120	Catur	Bengawan Solo	Kare	Kare	Madiun	111.68280	-7.73670
121	Giringan	Bengawan Solo	Kare	Kare	Madiun	111.67420	-7.72110
122	Dungus	Bengawan Solo	Dungus	Wungu	Madiun	111.61112	-7.68647
123	Kare	Bengawan Solo	Gondosuli	Kare	Madiun	111.68860	-7.71890
124	Pg. Rejoagung	Bengawan Solo	Patihan	Manguharjo	Kota Madiun	111.52890	-7.60840
125	Pg.Kanigoro	Bengawan Solo	Kanigoro	Geger	Madiun	111.53610	-7.65970
126	Kertobanyon	Bengawan Solo	Kertobanyon	Geger	Madiun	111.53172	-7.67223
127	Klegen	Bengawan Solo	Klegen	Kartoharjo	Kota Madiun	111.53177	-7.62509
128	Pg.Pagotan	Bengawan Solo	Pagotan	Geger	Madiun	111.53690	-7.70280
129	Gombal	Bengawan Solo	Mililir	Dolopo	Madiun	111.52104	-7.79850
130	Sareng	Bengawan Solo	Sareng	Geger	Madiun	111.55432	-7.74680
131	Dolopo	Bengawan Solo	Dolopo	Dolopo	Madiun	111.52897	-7.75131

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Bujur	Lintang
132	Karanganyar	Bengawan Solo	Kajang	Sawahan	Madiun	111.52593	-7.57693
133	Krangkeng	Bengawan Solo	Krangkeng	Wungu	Madiun	111.54756	-7.67837
134	Kantor Barat	Bengawan Solo	Karangsono	Barat	Magetan	111.44980	-7.56220
135	Karangmojo	Bengawan Solo	Karangmojo	Kartoharjo	Magetan	111.46205	-7.52339
136	Taji	Bengawan Solo	Taji	Karangrejo	Magetan	111.36839	-7.58247
137	Purwodadi	Bengawan Solo	Pelem	Karangrejo	Magetan	111.42597	-7.55869
138	Jungke	Bengawan Solo	Geplak	Karangrejo	Magetan	111.40418	-7.56896
139	Tinap	Bengawan Solo	Sugiharwas	Maospati	Magetan	111.41345	-7.60415
140	Bendo MGT	Bengawan Solo	Bendo	Bendo	Magetan	111.42958	-7.63703
141	Gandongkerik	Bengawan Solo	Tanjung	Bendo	Magetan	111.45781	-7.65989
142	Jejeruk	Bengawan Solo	Ringinagung	Magetan	Magetan	111.31522	-7.66236
143	Sumberdodol	Bengawan Solo	Sumberdodol	Panekan	Magetan	111.28340	-7.63078
144	Sarangan_MGT	Bengawan Solo	Sarangan	Plaosan	Magetan	111.21640	-7.67960
145	Nitikan	Bengawan Solo	Nitikan	Plaosan	Magetan	111.29662	-7.67501
146	Slagreng	Bengawan Solo	Sidorejo	Plaosan	Magetan	111.27816	-7.65841
147	Jati	Bengawan Solo	Gorang - gareng	Takeran	Magetan	111.45985	-7.75547
148	Kawedanan	Bengawan Solo	Tulung	Kawedanan	Magetan	111.41781	-7.69542
149	Bogem Rejosari	Bengawan Solo	Rejosari	Kawedanan	Magetan	111.41317	-7.68003
150	Lembeyan	Bengawan Solo	Lembeyan	Lembeyan	Magetan	111.40300	-7.76166
151	Parang	Bengawan Solo	Parang	Parang	Magetan	111.31342	-7.74111
152	Poncol	Bengawan Solo	Poncol	Poncol	Magetan	111.26558	-7.73065
153	Lemi	Bengawan Solo	Jajar	Kartoharjo	Magetan	111.48692	-7.52553
154	Mantingan	Bengawan Solo	Kedungrejo	Mantingan	Ngawi	111.14998	-7.38590
155	Kab.Ngawi	Bengawan Solo	Margomulyo	Ngawi	Ngawi	111.44620	-7.40470
156	Ngrambe	Bengawan Solo	Ngrambe	Ngrambe	Ngawi	111.20592	-7.51487
157	Kedung Urung-urung	Bengawan Solo	Ked. Urung-urung	Ked. Urung-urung	Ngawi	111.16463	-7.51023
158	Tretes Ngawi	Bengawan Solo	Tretes	Sine	Ngawi	111.17189	-7.45385
159	Walikukun / Widodaren	Bengawan Solo	Widodaren	Widodaren	Ngawi	111.22316	-7.40205
160	Jogorogo	Bengawan Solo	Jogorogo	Jogorogo	Ngawi	111.26060	-7.49920
161	Kendal	Bengawan Solo	Kendal	Kendal	Ngawi	111.28872	-7.56055
162	Kedung Galar	Bengawan Solo	Kedunggalar	Kedunggalar	Ngawi	111.31240	-7.41650
163	Kedung Bendo	Bengawan Solo	Gunungsari	Padas	Ngawi	111.54260	-7.38720
164	Paron	Bengawan Solo	Paron	Paron	Ngawi	111.39570	-7.43740
165	Mardiasri	Bengawan Solo	Mardiasri	Paron	Ngawi	111.40560	-7.42810
166	Ngale	Bengawan Solo	Ngale	Ngale	Ngawi	111.37157	-7.40899
167	Padas	Bengawan Solo	Padas	Padas	Ngawi	111.50450	-7.42015
168	Karangjati	Bengawan Solo	Karangjati	Karangjati	Ngawi	111.61310	-7.46080
169	Sambiroto Ngawi	Bengawan Solo	Sambiroto	Karangjati	Ngawi	111.55480	-7.44540
170	Babadan Ngawi	Bengawan Solo	Babadan	Sine	Ngawi	111.22000	-7.50440
171	Begal	Bengawan Solo	Begal	Kedunggalar	Ngawi	111.27085	-7.46965
172	Bekoh	Bengawan Solo	Gentong	Paron	Ngawi	111.30126	-7.50039
173	Papungan	Bengawan Solo	Karanggeneng	Kedunggalar	Ngawi	111.36920	-7.38330
174	Kricak	Bengawan Solo	Karanggeneng	Kedunggalar	Ngawi	111.34430	-7.39456
175	Guyung	Bengawan Solo	Guyung	Geneng	Ngawi	111.41030	-7.50600
176	Sudhono	Bengawan Solo	Tepas	Geneng	Ngawi	111.42150	-7.49510

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Bujur	Lintang
177	Soko / Ngadirojo	Bengawan Solo	Soko	Kedunggalur	Ngawi	111.36600	-7.39660
178	Buduk / Kwadungan	Bengawan Solo	Buduk	Kwadungan	Ngawi	111.53560	-7.54440
179	Tejo	Bengawan Solo	Gerih	Geneng	Ngawi	111.40470	-7.54574
180	Ponorogo	Bengawan Solo	Bangsari	Ponorogo	Ponorogo	111.47421	-7.87098
181	Babadan PNG	Bengawan Solo	Pondok	Babadan	Ponorogo	111.50075	-7.81388
182	Kesugihan	Bengawan Solo	Plunturan	Pulung	Ponorogo	111.61390	-7.84390
183	Pulung	Bengawan Solo	Pulung	Pulung	Ponorogo	111.61890	-7.85830
184	Pudak	Bengawan Solo	Pudak	Soko	Ponorogo	111.71280	-7.87110
185	Soko	Bengawan Solo	Soko	Soko	Ponorogo	111.67011	-7.90916
186	Sawoo	Bengawan Solo	Prayungan	Soko	Ponorogo	111.56920	-7.96890
187	Kori	Bengawan Solo	Kori	Sambit	Ponorogo	111.54530	-7.91371
188	Sewatu	Bengawan Solo	Serangan	Mlarak	Ponorogo	111.58471	-7.90763
189	Slahung	Bengawan Solo	Slahung	Slahung	Ponorogo	111.41530	-8.02080
190	Sampung	Bengawan Solo	Sampung	Sampung	Ponorogo	111.32621	-7.86455
191	Balong	Bengawan Solo	Balong	Balong	Ponorogo	111.42970	-7.95000
192	Sungkur	Bengawan Solo	Blembem	Badegan	Ponorogo	111.37460	-7.87855
193	Purwantoro	Bengawan Solo	Purwantoro	Purwantoro	Ponorogo	111.28161	-7.85224
194	Ngebel	Bengawan Solo	Wagir Lor	Ngebel	Ponorogo	111.63252	-7.80517
195	Talun PNG	Bengawan Solo	Talun	Ngebel	Ponorogo	111.65622	-7.81714
196	Bollu	Bengawan Solo	Jenangan	Jenangan	Ponorogo	111.54390	-7.82080
197	Wilangan	Bengawan Solo	Wilangan	Sambit	Ponorogo	111.52865	-7.95406
198	Ngilo - ilo	Bengawan Solo	Ngilo-Ilo	Slahung	Ponorogo	111.40925	-7.97655
199	Sumoroto	Bengawan Solo	Kauman	Kauman	Ponorogo	111.40484	-7.85474
200	Badegan	Bengawan Solo	Badegan	Badegan	Ponorogo	111.33132	-7.87215
201	Pohijo	Bengawan Solo	Pohijo	Sampung	Ponorogo	111.34108	-7.80963
202	Ngrayun	Bengawan Solo	Ngrayun	Ngrayun	Ponorogo	111.44670	-8.07280
203	Pacitan	Grindulu	Pacitan	Pacitan	Pacitan	111.10611	-8.19361
204	Kebonagung	Grindulu	Kebonagung	Kebonagung	Pacitan	111.15556	-8.21889
205	Arjosari	Grindulu	Arjosari	Arjosari	Pacitan	111.15552	-8.12475
206	Kerti	Bengawan Solo	Kerti	Arjosari	Pacitan	111.15217	-8.14227
207	Punung	Sambi	Punung	Punung	Pacitan	111.03273	-8.14999
208	Pringkuku	Wolemah	Pringkuku	Pringkuku	Pacitan	111.03979	-8.19043
209	Donorojo	Sambi	Donorojo	Donorojo	Pacitan	110.98642	-8.09275
210	Ngadirojo	Lorog	Ngadirojo	Lorog	Pacitan	111.32944	-8.20525
211	Tulakan	Kemplong	Tulakan	Tulakan	Pacitan	111.27492	-8.17090
212	Sudimoro	Lorog	Sudimoro	Sudimoro	Pacitan	111.38146	-8.24906
213	Tegalombo	Grindulu	Tegalombo	Tegalombo	Pacitan	111.30197	-8.06410
214	Tahunan	Grindulu	Tahunan	Tegalombo	Pacitan	111.33378	-8.01724
215	Bandar	Grindulu	Bandar	Bandar	Pacitan	111.26286	-7.99820
216	Nawangan	Grindulu	Nawangan	Nawangan	Pacitan	111.18470	-8.00419
217	Tinatar	Grindulu	Tinatar	Punung	Pacitan	111.09369	-8.08728
218	Lowayu	Jangkang	Lowayu	Dukun	Gresik	112.41933	-6.97858
219	Menganti	Lamong	Menganti	Menganti	Gresik	112.58329	-7.27067
220	Mentaras	Bengawan Solo	Mentaras	Dukun	Gresik	112.45057	-6.97036
221	Panceng	Sibro	Panceng	Panceng	Gresik	112.44434	-6.94947

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Bujur	Lintang
222	Sidayu	Sibro	Siraman	Dukun	Gresik	112.55744	-6.99165
223	Suci	Bengawan Solo	Suci	Manyar	Gresik	112.60175	-7.15005
224	Tambakombo	Corong	Sembayat	Manyar	Gresik	112.57361	-7.07761
225	Ujungpangkah	Jangkang	Ujungpangkah	Ujungpangkah	Gresik	112.54610	-6.91940
226	Wringinanom GRS	Lamong	Sumberrame	Wringinanom	Gresik	112.52525	-7.39672
227	Wahas/brangkal	Lamong	Wahas	Balongpanggang	Gresik	112.39116	-7.33065
228	Padangan	Bengawan Solo	Sonorejo	Padangan	Bojonegoro	111.62350	-7.18360



Gambar 2.2 Peta Lokasi Pos Hujan Wilayah Sungai Bengawan Solo

BAB III

METODOLOGI KENDALI MUTU DATA HUJAN

3.1 Tahapan Kendali Mutu Data Hujan

Kendali mutu data hujan merupakan tahapan dalam sistem kendali mutu data hujan yang berfokus pada penilaian kondisi lapangan dan nilai hujan sebagai fondasi utama kualitas data hujan. Cara pelaksanaan kendali mutu data hujan harian dalam rentang 1 (satu) tahun dan penyusunan laporan rekomendasi hasil analisis kendali mutu.

Kendali mutu data hujan dilakukan dalam 3 (tiga) tahap penilaian, yaitu tahap pertama penilaian terhadap kondisi kinerja pos curah hujan, tahap kedua penilaian terhadap kondisi data hujan, tahap ketiga penilaian akhir yang memperhitungkan penilaian tahap 1 dan tahap 2, serta laporan yang berisi rekomendasi teknis.

Rincian tahapan dalam kendali mutu data hujan meliputi panduan teknis kendali mutu data hujan tahap 1 (QCp-1) berisi penilaian terhadap kondisi alat, kondisi lingkungan, dan kinerja petugas pos curah hujan. Panduan teknis kendali mutu data hujan tahap 2 (QCp-2) berisi analisis terhadap data hujan harian selama 1 (satu) tahun menggunakan pendekatan spasial dan temporal. Panduan teknis kendali mutu data hujan tahap 3 (QCp-3) berisi analisis penilaian akhir yang memperhitungkan penilaian tahap 1 (QCp-1) dan tahap 2 (QCp-2) untuk menentukan kategori kualitas data hujan.

Prinsip pelaksanaan kendali mutu data hujan menitikberatkan pada upaya pencegahan kesalahan sejak tahap pengamatan dan pencatatan data, sehingga potensi kesalahan data dapat diminimalkan sebelum memasuki tahap pengelolaan dan analisis lebih lanjut.

3.2 Waktu dan Pelaksanaan Kegiatan

Waktu pelaksanaan analisis kendali mutu data hujan tahap 1 (QCp-1) dilakukan pada tahun yang sama dengan data yang akan dinilai pada kendali mutu tahap 2 (QCp-2).

Waktu pelaksanaan kendali mutu data hujan tahap 1 (QCp-1) mencakup tahapan persiapan, pelaksanaan penilaian lapangan, serta pengolahan dan rekapitulasi hasil penilaian. Pelaksanaan penilaian lapangan dilakukan melalui kunjungan langsung ke pos hujan dan/atau melalui verifikasi informasi pendukung yang tersedia.

Pelaksanaan kegiatan kendali mutu QCp-1 meliputi langkah-langkah sebagai berikut:

1. Persiapan Kegiatan, meliputi pengumpulan data awal pos hujan, penyiapan formulir dan instrumen penilaian QCp-1, serta penjadwalan kegiatan survei lapangan.
2. Pelaksanaan Penilaian Lapangan, berupa observasi langsung terhadap kondisi alat pengukur hujan, kondisi lingkungan sekitar pos hujan, serta pelaksanaan tugas petugas pos hujan.
3. Verifikasi dan Klarifikasi Data, dilakukan untuk memastikan kesesuaian antara hasil observasi lapangan dengan informasi administrasi dan catatan operasional pos hujan.
4. Rekomendasi Teknis dan Rekapitulasi Hasil, meliputi pengolahan hasil penilaian QCp-1 dan penyusunan kategori kondisi pos hujan berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan.

Pelaksanaan kendali mutu QCp-1 dilaksanakan oleh tim pelaksana yang ditugaskan oleh instansi pengelola, dengan tetap mengacu pada pedoman dan ketentuan yang berlaku. Seluruh rangkaian kegiatan dilaksanakan secara sistematis dan terdokumentasi untuk menjamin keterlacakan serta akuntabilitas hasil kendali mutu QCp-1 data hujan.

Waktu pelaksanaan kendali mutu data hujan tahap 2 (QCp-2) mencakup tahapan cek manual data hujan, analisis hujan harian dan hujan harian maksimum tahunan, analisis spasial penentuan zona pos curah hujan berdasarkan peta ZOM BMKG, analisis temporal curah hujan, dan konfirmasi data.

Pelaksanaan kegiatan kendali mutu QCp-2 meliputi langkah-langkah sebagai berikut:

1. Persiapan Kegiatan, meliputi pengumpulan data curah hujan, penyiapan data spasial dan uji statistik QCp-2, serta grafik curah hujan dasarian.
2. Pelaksanaan Penilaian Lapangan, berupa konfirmasi terhadap nilai hujan kepada pengelola data.
3. Verifikasi dan Klarifikasi Data, dilakukan untuk memastikan kesesuaian nilai RMSE, metode korelasi, dan koefisien variasi antara pos hujan dianalisis dengan pos hujan lain dalam satu ZOM.

4. Rekomendasi Teknis dan Rekapitulasi Hasil, meliputi pengolahan hasil penilaian QCp-2 dan penyusunan kategori kondisi pos hujan berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan.

Pelaksanaan kendali mutu QCp-2 dilaksanakan oleh pengelola data yang ditugaskan oleh instansi pengelola, dengan tetap mengacu pada pedoman dan ketentuan yang berlaku. Seluruh rangkaian kegiatan dilaksanakan secara sistematis untuk menjamin kesalahan data dapat tertelusur pada hasil kendali mutu QCp-2.

Pelaksanaan kendali mutu QCp-3 merupakan penggabungan nilai hasil analisis kendali mutu tahap 1 (QCp-1) dan tahap 2 (QCp-2).

3.3 Data

Untuk dapat melakukan kendali mutu data hujan 1 (satu) tahun, diperlukan persyaratan sebagai berikut:

1. Data hujan pos terkait dan data hujan pos sekitarnya pada tahun yang sama dengan syarat:
 - a) Data hujan dan informasi pos harus sesuai hasil survei identifikasi pos
 - b) Harus tersedia data hujan harian selama 1 (satu) tahun sesuai dengan tahun dilakukan survei identifikasi pos
2. Peta lokasi dan informasi pos curah hujan dalam format shapefile (.shp).
3. Peta zona musim (ZOM) BMKG terbaru dalam format shapefile (.shp). Peta ZOM ini dapat diperoleh pada dokumen prakiraan musim hujan/kemarau BMKG dari situs resmi dari BMKG, sebagai contoh saat ini adalah:
<https://www.bmkg.go.id/iklim/prakiraan-musim.bmkg?lang=1D>
4. Data curah hujan Satelit yang sesuai dengan tahun data hujan yang dianalisis. Contoh data curah hujan Satelit yang dapat digunakan:
 - a) TRMM (*Tropical Rainfall Measuring Mission*) untuk tahun 2000 - 2019
 - b) GPM (*Global Precipitation Measurement*) setelah tahun 2019

Data hujan Satelit dapat diperoleh pada situs resmi dari NASA, sebagai contoh saat ini adalah <https://giovanni.gsfc.nasa.gov/giovanni/>

3.4 Perlengkapan

Perlengkapan yang digunakan harus memenuhi ketentuan sebagai berikut:

- a) Formulir Penilaian Kinerja Pos (QCp_i). Formulir ini dapat diunduh di www.hidroinformatika.pusair-pu.go.id;

- b) Alat tulis;
- c) Kamera;
- d) Abney level (jika ada);
- e) *Waterpass* (alat ukur sifat datar);
- f) Meteran/ distometer (alat pengukur panjang);
- g) Perangkat lunak Sistem Informasi Geografis (SIG) untuk analisis data secara spasial;
- h) Perangkat lunak pengolah angka (*spreadsheet software*) untuk analisis data tabular;
- i) Perangkat keras yang memenuhi syarat bagi penggunaan perangkat lunak SIG dan Pengolah angka.

3.5 Metode Kendali Mutu

Pedoman ini menggunakan beberapa metode untuk setiap tahapannya. Metode tersebut adalah analisis pembobotan, analisis spasial, analisis temporal, batas nilai, cek manual data hujan dan *Matrix Expert Judgements*.

3.5.1 Metode penentuan jenis kategori pos

Metode penentuan kategori pos berdasarkan hasil penilaian dan bobot dan kriteria dan subkriteria. Nilai bobot kriteria dan subkriteria ditentukan berdasarkan *Analytical Hierarchy Process* (AHP), hasilnya dapat dilihat pada Bab II. Penentuan kategori menggunakan formula sebagai berikut:

$$\text{Nilai } QC_{Hujan} = \sum_{j=1}^n \left\{ \sum_{i=1}^n ((Nk_1 x Sk_1 + \dots + Nk_i x Sk_i)) \right\} K_j$$

Keterangan:

$Nk_1 \dots Nk_i$ adalah hasil penilaian kondisi Baik (5) Kurang Baik (3) Buruk (1)

$Sk_1 \dots Sk_i$ adalah bobot subkriteria tertentu dari kriteria tertentu

$K_1 \dots K_j$ adalah bobot kriteria tertentu

Hasil perhitungan dengan menggunakan formula di atas dikelompokkan dalam 3 kategori, yaitu:

Baik : $QC_{p-1} > 3,667$

Kurang Baik : $2,333 < QC_{p-1} < 3,667$

Buruk : $QC_{p-1} < 2,333$

Penentuan nilai batas kategori Baik, Kurang Baik dan Buruk berdasarkan metode pembagian interval teratur menggunakan rumus sebagai berikut:

$$c = \frac{n_{max} - n_{min}}{k}$$

Keterangan:

- c : nilai interval dari kategori
 k : jumlah kelas kategori (Baik, Kurang Baik, Buruk)
 $n_{max}; n_{min}$: nilai maksimum; nilai minimum

3.5.2 Analisis Spasial

Metode yang digunakan dalam analisis spasial berupa analisis overlay (tumpang susun) data peta zona musim dan data lokasi pos. Metode ini mengelompokkan pos-pos hujan berdasarkan zona musim. Metode ini mengasumsikan bahwa karakteristik data pos-pos hujan yang berada di dalamnya mirip.

3.5.3 Analisis Temporal

Analisis temporal diterapkan pada data hujan dasarian dengan metode korelasi, RMSE (*Root Mean Square Error*) dan koefisien variasi. Metode korelasi digunakan untuk menilai pola hujan dasarian secara matematis. Sementara itu, RMSE untuk mengetahui besar perbedaan nilai hujan antara data yang diperbandingkan. Sedangkan koefisien variasi digunakan untuk melihat keseragaman data. Semakin kecil koefisien variasi maka data semakin seragam.

Adapun formula korelasi yang digunakan adalah:

$$r = \frac{n \sum xy - (\sum x) - (\sum y)}{\sqrt{\{n \sum x^2 - (\sum X)^2\} \{n \sum y - (\sum y)^2\}}}$$

Keterangan:

- n : banyaknya pasangan data X (data hujan zona) dan Y (data hujan pos)
 $\sum x$: total jumlah dari Variabel X
 $\sum y$: total jumlah dari Variabel Y
 X : data hujan zona musim atau data hujan satelit
 Y : data hujan pos

Formula RMSE yang digunakan adalah:

$$RMSE = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (X - Y)^2}{n}}$$

Keterangan:

n : jumlah data

X : data hujan zona musim atau data hujan satelit

Y : data hujan pos

Formula koefisien variasi yang digunakan adalah:

$$KV = \frac{S}{\bar{X}} \times 100\%$$

Keterangan:

KV : Koefisien Variasi

S : simpangan baku sampel/standar deviasi sampel

$\bar{X}$: rata-rata sampel

3.5.4 Batas Nilai Curah Hujan

Metode ini digunakan untuk data hujan harian dan hujan harian maksimum tahunan. Batasan nilai ini mengacu pada ketentuan umum yang berlaku pada data hujan serta nilai yang dikeluarkan oleh ahli hidrologi. Batasan nilai tersebut berupa batas nilai maksimal dan batas nilai minimal yang diizinkan. Batas nilai yang diizinkan adalah sebagai berikut:

- a) Data curah hujan harian di Indonesia umumnya berada di bawah 400 mm/hari. Jika, lebih dari 400 mm/hari, maka pos hujan lain di sekitarnya harus memiliki nilai minimal sekitar 200 mm/hari;
- b) Data hujan tidal (memiliki nilai negatif (-) atau di bawah 0.

3.5.5 Cek Manual Data Hujan

Cek manual data hujan berupa pengecekan secara umum terhadap format data, ketelitian data, data duplikat, dan kesalahan tulis lain yang tidak dapat dideteksi secara statistik/ matematis. Cek manual data hujan meliputi:

- a) Format data, pengecekan format data terhadap data desimal (satu desimal);
- b) Ketelitian data, pengecekan ketelitian data pada data hujan manual sampai 1 (satu) angka di belakang koma;
- c) Duplikasi data, pengecekan terhadap data duplikat yang dapat terjadi antar hari, antar bulan, atau antar tahun. Duplikasi data yang diizinkan pada data harian adalah minimal 4 (empat) hari berturut-turut dengan nilai di atas 0 mm;
- d) Kesalahan lain yang disebabkan oleh kesalahan ketik misalnya:

- 1) data harian menunjukkan pola teratur mengikuti deret hitung (data harian yang nilainya berurutan 1 sampai 30),
- 2) data harian dengan kelipatan nilai tertentu, seperti 5 dan 10 ,
- 3) kesalahan ketik tidak ada data (-) menjadi tidak ada hujan (0).

3.5.6 Matrix Expert Judgements

Matrix expert judgements digunakan pada penggabungan nilai hasil analisis kendali mutu tahap 1 (QCp-1) dan tahap 2 (QCp-2) mengacu pada matriks Tabel 1.

Tabel 3.1 Matriks Penggabungan nilai QCp-1 dan QCp-2

Kategori QCP-3		Hasil QCp-1		
		Buruk	Kurang Baik	Baik
Hasil QCp-2	Buruk	Buruk	Buruk	Kurang Baik
	Kurang Baik	Buruk	Kurang Baik	Kurang Baik
	Baik	Kurang Baik	Kurang Baik	Baik

Matrix expert judgements juga digunakan untuk memberikan skenario rekomendasi berdasarkan hasil analisis kendali mutu tahap 1 (QCp-1) dan tahap 2 (QCp-2).

3.6 Tahapan Kendali Mutu Data Hujan 1 (satu) Tahun

Adapun tahapan secara kendali mutu data hujan Qcp-1 rinci sebagai berikut:

- a) Cermati kartu Keterangan Pos dan *logbook* perubahan dan perbaikan serta catatan terkait mengacu pada Bab III untuk mengetahui kondisi pos secara umum. Data ini bermanfaat dalam penyusunan rekomendasi teknis.
- b) Lakukan survei identifikasi pos dan pengisian fomulir penilaian kinerja pos meliputi aspek kinerja alat, kondisi lingkungan, dan kemampuan sumber daya manusia dengan memperhatikan pedoman dan *handbook* yang ada, serta sesuai dengan ketentuan.
- c) Dokumentasikan gambar/ foto yang mewakili fenomena untuk masing-masing kriteria dan subkriteria.
- d) Lakukan penilaian kendali mutu tahap 1 (QCp-1) berdasarkan rekaman penilaian QCp-1 menggunakan *spreadsheet software* yang telah dilengkapi

dengan bobot masing-masing kriteria dan subkriteria, untuk menentukan jenis kategori **Baik, Kurang Baik, atau Buruk**.

- e) Buat rekomendasi teknis peningkatan atau perbaikan sesuai skenario perbaikan, berdasarkan diagram Radar seperti pada contoh untuk mengetahui kriteria yang perlu ditingkatkan atau diperbaiki.

Adapun tahapan secara kendali mutu data hujan QCp-2 dengan pendekatan spasial dan temporal mengikuti tahapan sebagai berikut:

- 1) Analisis spasial penentuan zona pos curah hujan berdasarkan peta ZOM BMKG
 - a) Tumpang susun Peta ZOM BMKG dengan peta pos curah hujan per wilayah (pulau/provinsi/kabupaten/wilayah sungai/daerah aliran sungai) menggunakan perangkat lunak SIG;
 - b) Identifikasi apakah jumlah pos dalam satu kelompok zona musim terdapat lebih dari 2 (dua) pos curah hujan.
- 2) Analisis temporal curah hujan
 - a) Susunlah data hujan harian menjadi data hujan dasarian untuk setiap pos dalam 1 (satu) zona selama 1 (satu) tahun, kemudian buat data rata-rata curah hujan dasarian dalam zona tersebut dengan metode aritmatik;
 - b) Jika jumlah pos curah hujan pada kelompok zona musim > 2 (dua), lakukan analisis korelasi dan *root mean square error* (RMSE) antara data hujan dasarian setiap pos dengan data rata-rata curah hujan dasarian pos dalam zona;
 - c) Jika jumlah pos curah hujan pada kelompok zona musim ≤ 2 (dua), lakukan analisis korelasi dan *root mean square error* (RMSE) antara data hujan dasarian setiap pos dengan data hujan Satelit dasarian pada zona tersebut;
 - d) Buatlah grafik curah hujan dasarian;
 - e) Hitung koefisien variasi (KV);
 - f) Apabila nilai koefisien variasi pada zona $\leq 20\%$ dan nilai rata-rata korelasi pos dalam zona > 0.6 terpenuhi, maka semua pos dalam zona tersebut berkategori **Baik**;
 - g) Jika salah satu nilai dari persyaratan di atas tidak terpenuhi, lakukan:
 - i. Hitung rata-rata dan simpangan baku (standar deviasi) dari hasil analisis korelasi dan RMSE data hujan dasarian pos dalam zona, kemudian jumlahkan;

- ii. Bandingkan nilai RMSE pada masing-masing pos curah hujan dengan nilai pada butir (i);
- iii. Kelompokkan pos curah hujan yang memiliki nilai RMSE > nilai butir (i) dan nilai RMSE < nilai butir (i);
- iv. Apabila pos curah hujan memiliki nilai RMSE > nilai butir (i) masukkan pos dalam kategori **Buruk**;
- v. Untuk kelompok pos curah hujan dengan nilai RMSE < nilai butir (i), maka lakukan analisis pada butir (vi) sampai butir (x);
- vi. Jika jumlah pos curah hujan dalam zona yang sama pada butir (v) lebih dari 5 pos, maka lakukan butir (vii) sampai butir (x);
- vii. Hitung kembali rata-rata dan simpangan baku (standar deviasi) dari hasil analisis korelasi dan RMSE data hujan dasarian pos dalam zona butir (vi), kemudian jumlahkan;
- viii. Bandingkan nilai RMSE pada masing-masing pos di butir (vii);
- ix. Apabila nilai RMSE masing-masing pos curah hujan < nilai butir (vii), maka dikategorikan **Baik**;
- x. Apabila nilai RMSE masing-masing pos curah hujan > nilai butir (vii), maka lakukan analisis hujan harian pada tahap iii, jika memenuhi syarat dapat dikategorikan **Kurang Baik** dan jika tidak maka dikategorikan **Buruk**;
- h) Apabila jumlah pos curah hujan dalam zona pada point g) butir (v) < 5, lakukan analisis korelasi dan RMSE data hujan dasarian setiap pos dengan data hujan Satelit dasarian zona;
- i) Untuk pos yang dianalisis korelasi dan RMSE dengan data hujan Satelit, jika:
 - 1. Nilai korelasi > 0.6 dan RMSE < 100, maka semua pos dalam zona tersebut masuk dalam kategori **Baik**;
 - 2. Salah satu syarat dari nilai korelasi dan nilai RMSE tidak terpenuhi, maka lakukan analisis hujan harian pada tahap 3). Jika hasil analisis harian memenuhi syarat maka kategorikan dalam kategori **Kurang Baik**. Jika hasil analisis harian tidak memenuhi syarat kategorikan dalam kategori **Buruk**;
 - 3. Kedua syarat dari nilai korelasi dan nilai RMSE tidak terpenuhi, kategorikan dalam kategori Buruk.

- j) Kelompokkan hasil kendali mutu data tahap 2 (QCp-2). dalam kategori Baik, Kurang Baik dan Buruk. Cek manual kategori Baik dan Kurang Baik (tahap 4): Cek manual data hujan);
- k) Apabila hasil analisis temporal Baik dan pengecekan manual data hujan harian pada tahap 4 memenuhi syarat maka data berkategori Baik. Apabila hasil pengecekan manual tidak memenuhi syarat maka perlu konfirmasi, jika ada perbaikan data perlu dilakukan analisis temporal dari awal, jika tidak ada perbaikan data maka kategori data berubah menjadi Kurang Baik atau Buruk;
- l) Apabila hasil analisis temporal Kurang Baik dan pengecekan manual data hujan harian pada tahap 4 memenuhi syarat maka data berkategori Kurang Baik. Apabila hasil pengecekan manual tidak memenuhi syarat maka perlu konfirmasi, jika ada perbaikan data perlu dilakukan analisis temporal dan awal, jika tidak ada perbaikan data maka kategori data berubah menjadi Buruk.

Analisis hujan harian dan hujan harian maksimum tahunan

- a) Susun Data hujan harian selama 1 (satu) tahun;
- b) Buatlah tabel dan grafik frekuensi terjadinya hujan harian dengan rentang nilai: Hujan antara 0-50 mm, Hujan antara 51-100 mm, Hujan antara 101-150 mm, Hujan antara 151-200 mm, Hujan antara 201-250 mm, Hujan antara 251-300 mm, Hujan antara 301-400 mm, Hujan antara 401-500 mm, Hujan di atas >500 mm;
- c) Contoh tabel dan grafik frekuensi harian;
- d) Identifikasi nilai dan pola frekuensi hujan harian setiap pos dalam 1 (satu) zona dan klasifikasikan;
- e) Cermati pula apakah terdapat nilai yang melebihi 400 mm. Jika ada, lakukan penilaian;
- f) Kategorikan data.

Cek manual data hujan

- a) Pastikan format data hujan berupa data desimal dengan 1 (satu) angka desimal dibelakang koma. Jika lebih, maka tandai data dalam kategori Buruk;
- b) Perhatikan apakah terdapat data duplikat pada data harian dan bulanan. Jika ditemui data duplikat, masukkan barisan data tersebut dalam kategori Buruk;

- c) Perhatikan apakah terdapat kesalahan ketik pada barisan data yang dianalisis. Kesalahan ketik dapat berupa:
- Data yang tersusun membentuk pola tertentu yang teratur dan tidak rasional seperti deret hitung (1,2,3, dan seterusnya);
 - Data dengan pola kelipatan tertentu, misalnya kelipatan 5 atau 10;
 - Data dengan nilai maksimum yang sama setiap bulannya;
 - Data yang seharusnya tidak ada data (-) menjadi tidak ada hujan (0) atau sebaliknya.

Jika terdapat data dengan ciri tersebut, maka masukan dalam kategori Buruk.

Cek dan konfirmasi data menurut poin-poin sebagai berikut:

- Jika data masuk dalam kategori Kurang Baik dan Buruk, lakukan konfirmasi kepada pengelola/petugas pos;
- Cermati apakah data sesuai dengan catatan pengelola/petugas pos;
- Jika tidak sesuai lakukan perbaikan data dan lakukan analisis kendali mutu tahap 2 (QCp-2) kembali;

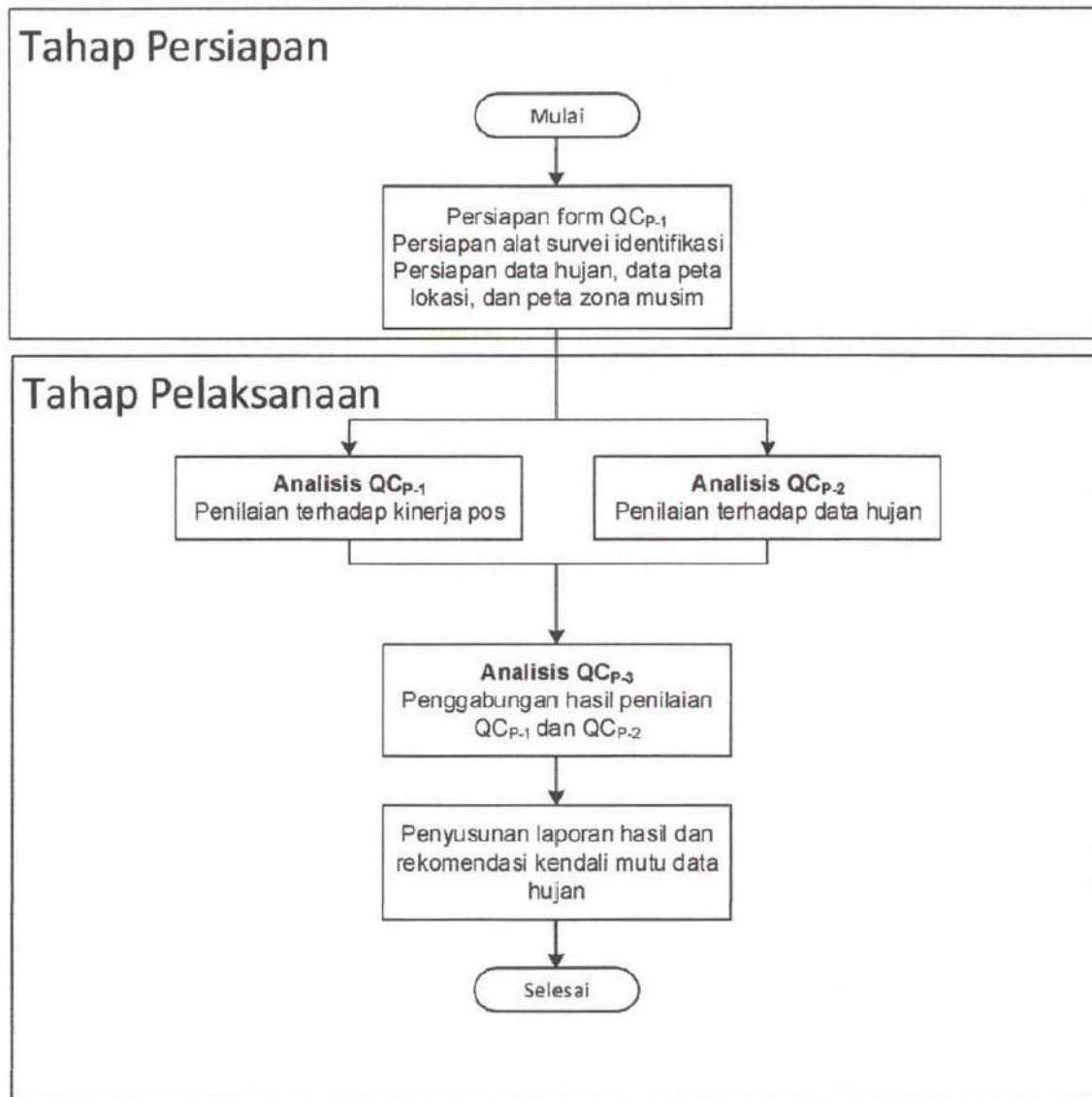
Jika sesuai, maka analisis kendali mutu tahap 2 (QCp-2) selesai dan data dimasukkan ke dalam kategori Kurang Baik dan Buruk.

3.7 Laporan Hasil

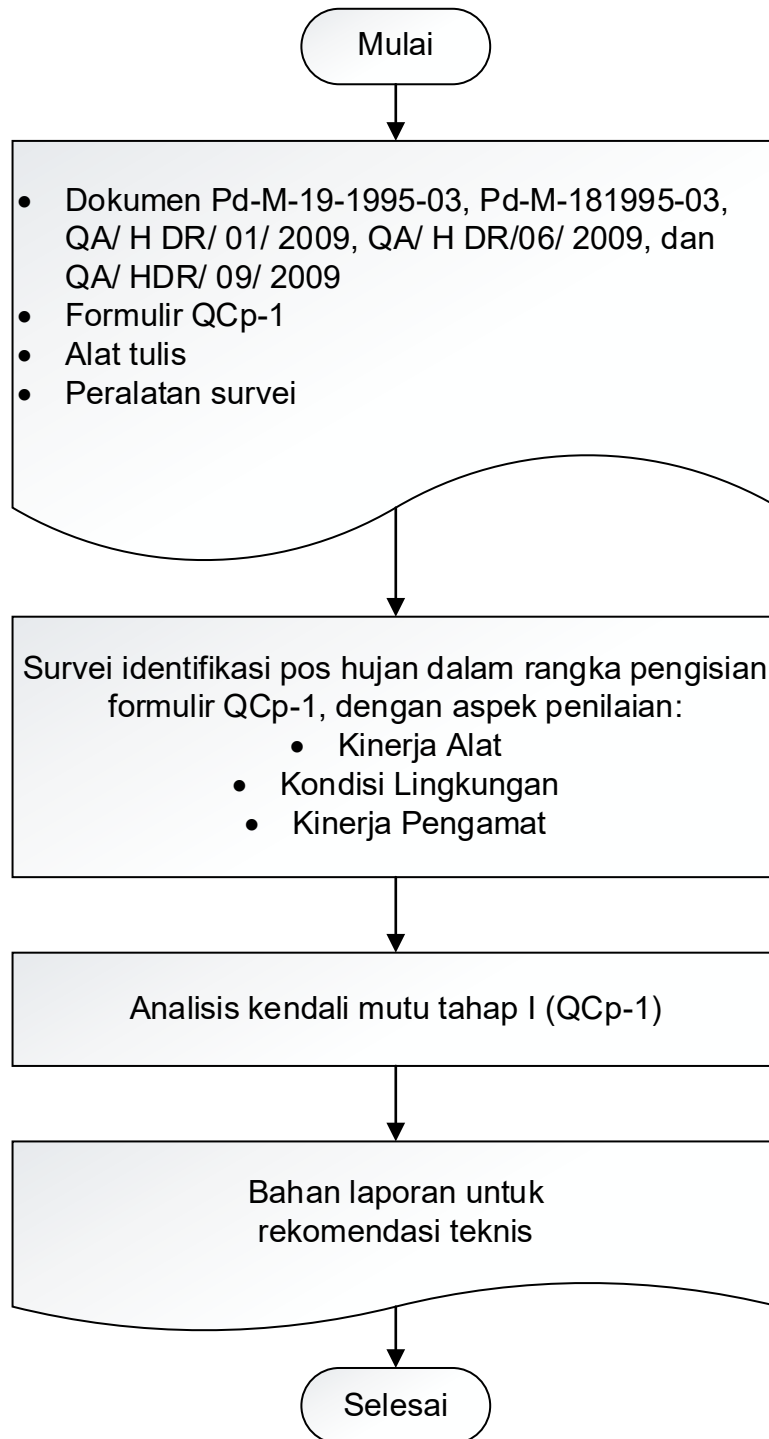
Laporan hasil analisis kendali mutu data hujan harus lengkap, antara lain memuat:

- Tanggal pelaksanaan identifikasi, analisis kendali mutu dan pemeriksaan, nama petugas, pengawas ahli dan penanggung jawab, hasil ditulis dengan jelas, dan disertai tanda tangan atau paraf;
- Nama pos curah hujan, lokasi dan nomor pos;
- Hasil identifikasi kinerja pos curah hujan dilengkapi foto yang menunjukkan dengan jelas kriteria dan sub kriteria yang diidentifikasi;
- Hasil analisis kendali mutu tahap 1 (QCp-1), tahap 2 (QCp_2), dan tahap 3 (QCp-3);
- Buat rekomendasi perbaikan yang harus dilakukan berdasarkan diagram radar untuk kendali mutu tahap 1 (QCp-1) dan kendali mutu tahap 3 (QCp-3);
- Rekaman hasil penilaian harus dilampirkan guna memantau perbaikan yang harus dilakukan;
- Contoh laporan rekomendasi teknis.

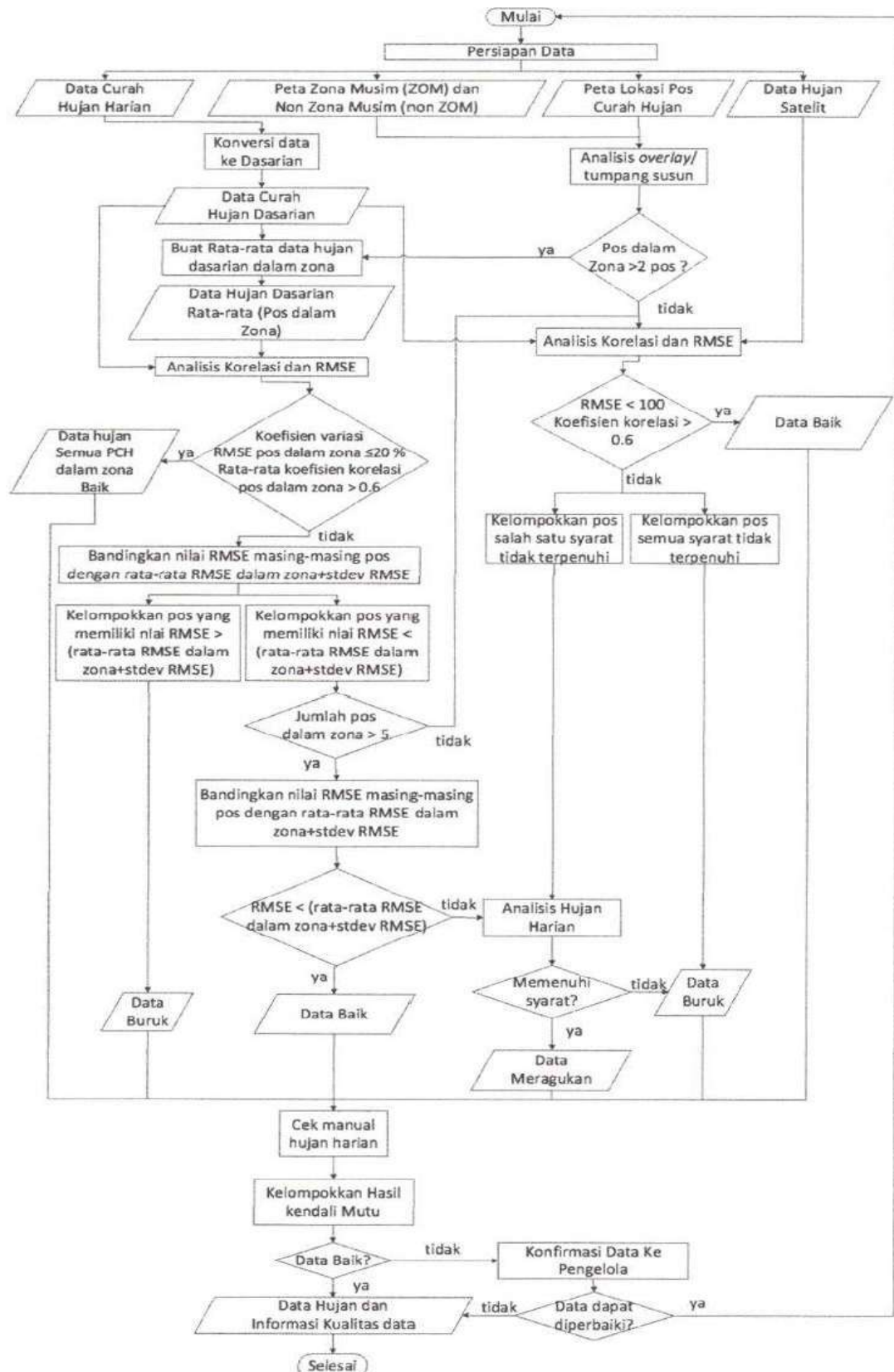
3.8 Bagan Alir



Gambar 3.1 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-1, QCp-2, dan QCp-3



Gambar 3.2 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-1



Gambar 3.3 Tahap Persiapan dan Pelaksanaan QCp-2

3.9 Petugas dan penanggung jawab

Hal yang perlu diperhatikan adalah:

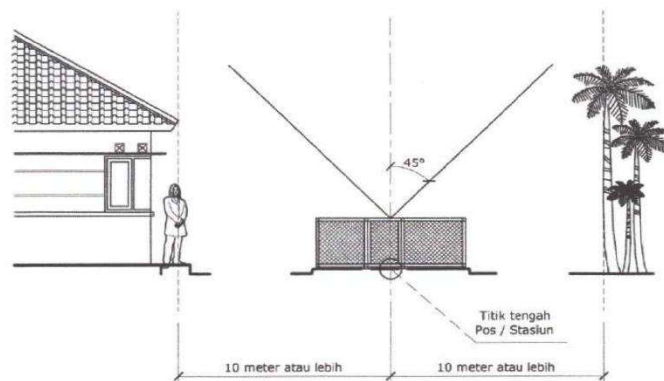
- a) Petugas yang melakukan kendali mutu data hujan tahap 1 (QCp-1) adalah orang dengan pendidikan minimal SLTA yang kompeten dan berpengalaman di bidang hidrologi minimal selama 2 (dua) tahun, serta pernah melakukan kegiatan terkait.
- b) Petugas yang melakukan kendali mutu data hujan (QCp-2) adalah orang dengan pendidikan minimal D3 yang kompeten dan berpengalaman di bidang hidrologi minimal selama 2 (dua) tahun, mampu mengoperasikan perangkat lunak SIG serta pernah melakukan kegiatan terkait.
- c) Pengawas ahli pekerjaan adalah orang yang berpendidikan minimal S1, kompeten dan memiliki pengalaman di bidang hidrologi minimal selama 2 (dua) tahun serta pernah mengikuti kegiatan terkait.
- d) Penanggung jawab adalah orang yang mempunyai kewenangan dalam pengambilan keputusan dan kebijakan di bidang hidrologi, minimal berpendidikan S1.

BAB IV

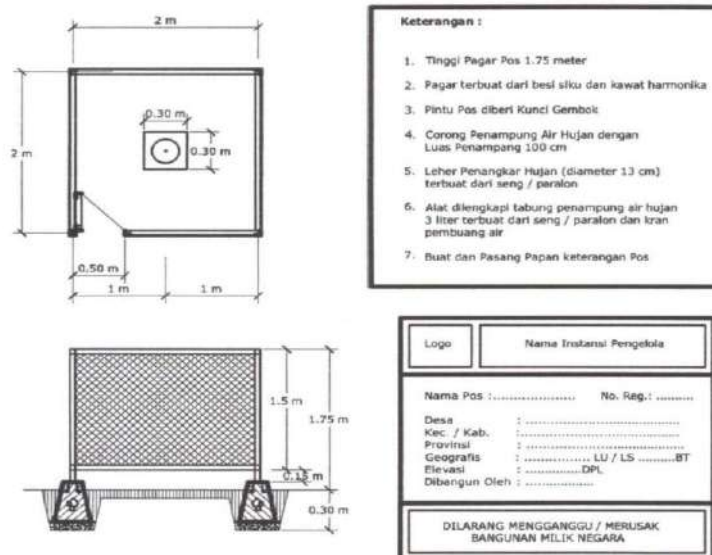
HASIL KENDALI MUTU DATA HUJAN

4.1 Gambaran Umum Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1)

Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1) telah dilaksanakan terhadap sebanyak 228 pos hujan manual yang tersebar di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro pada Tahun 2025. Seluruh pos hujan tersebut dilakukan penilaian terhadap kondisi alat, kondisi lingkungan, dan kinerja petugas pos hujan sesuai dengan pedoman yang berlaku.



Gambar 4.1 Posisi Pos terhadap Bangunan dan Pepohonan di Sekitar
 Sumber: SK Dirjen SDA No. 116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009



Gambar 4.2 Prosedur dan Instruksi Kerja Survei Penempatan dan
 Pembangunan Pos Hidrologi

Sumber: SK Dirjen SDA No. 116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009

Prinsip utama Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1) bahwa kualitas data hujan sangat dipengaruhi oleh kesiapan sarana pengamatan, kesesuaian kondisi lingkungan sekitar pos hujan, serta kinerja petugas pos hujan. Oleh karena itu, QCp-

1 dilaksanakan melalui penilaian langsung terhadap kondisi alat pengukur hujan, lingkungan penempatan pos, dan pelaksanaan tugas petugas pos hujan secara objektif dan terstandar.

Pelaksanaan QCp-1 dilakukan dengan pendekatan observasi lapangan dan verifikasi administratif, menggunakan kriteria dan indikator yang telah ditetapkan dalam pedoman kendali mutu data hidrologi. Penilaian dilakukan secara sistematis dan konsisten pada seluruh pos hujan yang menjadi objek kegiatan, sehingga hasil penilaian dapat dibandingkan dan direkapitulasi secara menyeluruh.

Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 juga menerapkan prinsip keterlacakan (*traceability*), di mana setiap hasil penilaian didukung oleh bukti lapangan berupa catatan survei, dokumentasi foto, serta informasi pendukung lainnya. Hal ini dimaksudkan untuk menjamin bahwa hasil penilaian dapat dipertanggungjawabkan dan menjadi dasar yang kuat dalam penyusunan rekomendasi teknis.

Selain itu, QCp-1 dilaksanakan dengan prinsip berkesinambungan dan berorientasi pada perbaikan (*continuous improvement*). Hasil penilaian QCp-1 tidak hanya digunakan untuk mengklasifikasikan kondisi pos hujan, tetapi juga untuk mengidentifikasi kelemahan dan kebutuhan perbaikan pada aspek alat, lingkungan, dan sumber daya manusia. Dengan demikian, QCp-1 menjadi pijakan awal dalam upaya peningkatan mutu pengelolaan pos hujan dan penjaminan kualitas data hujan secara berkelanjutan.

7. Formulir penilaian pos hujan

KOP INSTANSI

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Nama Surveyor :
 Jenis Pos Hujan : Jabatan :
 Koordinat : Nama Penanggung Jawab :
 Instansi Pemilik :
 Tanggal :
 Pelaksanaan : Jabatan :

Kriteria	Subkriteria	Kondisi					
		Baik (5)	CHECK	Kurang Baik (3)	CHECK	Buruk (1)	CHECK
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak		Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)		Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	
	Kondisi kran	Berfungsi dan tidak berkarat		Berfungsi tapi berkarat		Tidak berfungsi/ rusak	
	Kondisi aliran air pada kran	Pengeluaran air lancar		Pengeluaran air tersendat		Mampat/ tersumbat	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor		Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor		Tidak berfungsi	
	Fondasi	Baik, tidak ada		Rusak ringan		Rusak parah	

Kriteria	Subkriteria	Kondisi					
		Baik (5)	CHECK	Kurang Baik (3)	CHECK	Buruk (1)	CHECK
		yang keropos					
	Ketersediaan pagar	Ada, tinggi 1.2 m		Ada, tinggi tidak 1.2 m		Tidak ada	
	Kondisi pagar	Baik terbuat dari BRC		Baik tapi tidak terbuat dari BRC		Rusak	
Kinerja Alat Manual (tanpa kran)							
	Posisi	Tegak		Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)		Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor		Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor		Tidak berfungsi	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos		Rusak ringan		Rusak parah	
	Ketersediaan pagar	Ada, tinggi 1.2 m		Ada, tinggi tidak 1.2 m		Tidak ada	
	Kondisi pagar	Baik terbuat dari BRC		Baik tapi tidak terbuat dari BRC		Rusak	
Kinerja Alat Otomatik (siphon)							
	Posisi	Tegak		Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)		Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	
	Corong	Tidak berkarat, tidak bocor dan saringan bersih		Berkarat, tetapi tidak bocor (perlu pengecatan) dan		Corong bocor atau saringan mampet	

Kriteria	Subkriteria	Kondisi					
		Baik (5)	CHECK	Kurang Baik (3)	CHECK	Buruk (1)	CHECK
		dari kotoran		saringan kotor			
	Fondasi	Baik tidak ada yang keropos		Rusak ringan yang masih bisa diperbaiki		Rusak parah	
	Pemasangan kertas grafik	Teratur dan tepat sesuai waktu		Teratur, tetapi tidak tepat dengan waktu		Tidak teratur/ tidak ada alat	
	Kondisi tinta pena	Tinta terisi dan terekam secara baik (tidak luber saat mencatat)		Tinta terisi, namun tidak terekam secara baik (luber saat mencatat)		Tinta kering atau habis/ tidak ada alat	
	Kondisi jam	Berfungsi baik (terkalibrasi)		Berfungsi tapi hasil kalibrasi tidak sesuai		Tidak berfungsi (jam mati)	
	Kondisi <i>siphon</i>	Berfungsi baik, bersih dan terkalibrasi		Berfungsi tetapi terdapat kotoran atau leher angsa telah diganti dengan bahan lain		Tidak berfungsi (rusak)	
	Penampung air hujan	Tersedia, kondisi baik dan mampu menampung air		Tersedia, tetapi tidak memadai		Tidak tersedia	

Kriteria	Subkriteria	Kondisi					
		Baik (5)	CHECK	Kurang Baik (3)	CHECK	Buruk (1)	CHECK
		hujan maksimal					
	Ketersediaan pagar	Ada, tinggi 1.2 m		Ada, tinggi tidak 1.2 m		Tidak ada	
	Kondisi pagar	Baik terbuat dari BRC		Baik tapi tidak terbuat dari BRC		Rusak	
Kinerja Alat Otomatik (<i>tipping bucket</i>)	Posisi	Tegak		Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)		Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	
	Corong	Tidak berkarat, tidak bocor dan saringan bersih dari kotoran		Berkarat, tetapi tidak bocor (perlu pengecatan) dan saringan kotor		Corong bocor atau saringan mampet	
	Fondasi	Baik tidak ada yang keropos		Rusak ringan yang masih bisa diperbaiki		Rusak parah	
	Pemasangan kertas grafik	Teratur dan tepat sesuai waktu		Teratur, tetapi tidak tepat dengan waktu		Tidak teratur/ tidak ada alat	
	Kondisi tinta pena	Tinta terisi dan terekam secara baik (tidak luber saat mencatat)		Tinta terisi, namun tidak terekam secara baik (luber saat mencatat)		Tinta kering atau habis/ tidak ada alat	
	Kondisi jam	Berfungsi baik		Tidak berfungsi		Tidak berfungsi	

Kriteria	Subkriteria	Kondisi					
		Baik (5)	CHECK	Kurang Baik (3)	CHECK	Buruk (1)	CHECK
		(terkalibrasi)		baik (hasil kalibrasi tidak sesuai)		(jam mati)	
	Kondisi <i>tipping bucket</i>	Berfungsi baik, bersih dan hasil kalibrasi baik		Berfungsi tetapi <i>tipping bucket</i> berkarat, dan hasil kalibrasi kurang baik		Tidak berfungsi (rusak)	
	Penampung air hujan	Tersedia, kondisi baik dan mampu menampung air hujan maksimal		Tersedia, tetapi tidak memadai		Tidak tersedia	
	Ketersediaan pagar	Ada, tinggi 1.2 m		Ada, tinggi tidak 1.2 m		Tidak ada	
	Kondisi pagar	Baik terbuat dari BRC		Baik tapi tidak terbuat dari BRC		Rusak	
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil		Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil		Berada pada kemiringan agak curam	
	Jarak antarpos	>3 Km		2-3 Km		<2 Km	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian				Dekat dengan keramaian	

Kriteria	Subkriteria	Kondisi					
		Baik (5)	CHECK	Kurang Baik (3)	CHECK	Buruk (1)	CHECK
	keramaian)						
	Jarak dari pohon/ rumah/ bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 M		Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 M		Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 M	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar		Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)		Terdapat semak belukar yang tinggi (> 1.2 m)	
Petugas pos hujan manual	Pembacaan	Baik dan benar		Kurang cermat		Tidak cermat/ tidak dibaca	
	Pemilihan gelas ukur	Baik dan benar		Benar tapi sudah rusak		Salah/ tidak baik	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai		Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan		Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	
	Kerajinan pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari		Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan		Jarang dilakukan	

Bobot Kriteria dan Sub Kriteria (QCp-1)

Kriteria	Subkriteria	Bobot	
		0.582	
Kinerja alat manual	Posisi		0.165
	Kondisi kran		0.143
	Kondisi aliran air pada kran		0.143
	Corong		0.443
	Fondasi		0.053
	Ketersediaan pagar		0.027
	Kondisi pagar		0.027
			1.000
		0.582	
Kinerja alat manual (tanpa kran)	Posisi		0.227
	Corong		0.655
	Fondasi		0.059
	Ketersediaan pagar		0.030
	Kondisi pagar		0.030
			1.001
		0.582	
Kinerja alat otomatis (<i>siphon</i>)	Posisi		0.166
	Corong		0.059
	Fondasi		0.046
	Pemasangan kertas grafik		0.110
	Kondisi tinta pena		0.141
	Kondisi jam		0.194
	Kondisi <i>siphon</i>		0.172
	Penampung air hujan		0.076
	Ketersediaan pagar		0.018
	Kondisi pagar		0.018
			1.000
		0.582	
Kinerja alat otomatis (<i>tipping bucket</i>)	Posisi		0.166
	Corong		0.059
	Fondasi		0.046
	Pemasangan kertas grafik		0.110
	Kondisi tinta pena		0.141
	Kondisi jam		0.194

Kriteria	Subkriteria	Bobot	
	Kondisi <i>tipping bucket</i>		0.172
	Penampung air hujan		0.076
	Ketersediaan pagar		0.018
	Kondisi pagar		0.018
			1.000
		0.054	
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)		0.077
	Jarak antarpos		0.077
	Lokasi pos (terhadap keramaian)		0.077
	Jarak dari pohon/ rumah/ bangunan		0.584
	Kondisi kebersihan		0.184
			1.000
		0.388	
Petugas pos hujan manual	Pembacaan		0.166
	Pemilihan gelas ukur		0.091
	Pencatatan hasil pembacaan		0.166
	Kerajinan pencatatan		0.578
			1.001
		0.388	
Petugas pos hujan otomatis	Pembacaan nilai		0.189
	Pengecekan data		0.058
	Pemilihan gelas ukur		0.104
	Pencatatan		0.177
	Kerajinan		0.472
			1.000

4.2 Rekapitulasi Hasil Penilaian QCp-1

Rekapitulasi hasil Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1) menyajikan ringkasan hasil penilaian kondisi pos hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro Tahun 2025. Rekapitulasi ini dimaksudkan untuk menunjukkan distribusi kategori hasil penilaian QCp-1 sebagai representasi kondisi umum jaringan pos hujan.

Pos curah hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro yang berada di wilayah Provinsi Jawa Timur tersebar pada 9 (sembilan) kabupaten/kota dengan total 228 pos pengamatan manual dan 2 (dua) telemetri *Automatic Rainfall Recorder*

(ARR). Hasil kendali mutu data hujan tahap 1 (QCp-1) yaitu 223 (dua ratus dua puluh tiga) pos curah hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro memiliki kondisi **Baik** dan 5 (lima) pos curah hujan memiliki kondisi **Kurang Baik**.

Tabel 4.1 Rekapitulasi Kondisi Pos di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro

No	Nama UPT	Kondisi Pos	Jumlah
1	UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro	Baik	223
2		Kurang Baik	5
3		Buruk	0
Jumlah			228

Sumber: Hasil Survei Lapangan, 2025

Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Kendali Mutu Data Hujan QCp-1 Pos Curah Hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
1	Krikilan	Lamong	Gresik	112.58719	-7.37267	3.85	Baik
2	Duduksampean	Bengawan Solo	Gresik	112.50921	-7.17045	4.00	Baik
3	Cerme GRS	Lamong	Gresik	112.55865	-7.22079	3.79	Baik
4	Bunder / Gresik	Corong	Gresik	112.58327	-7.17496	4.52	Baik
5	Benjeng	Lamong	Gresik	112.50838	-7.26011	3.93	Baik
6	Kedungkumpul	Corong	Lamongan	112.43183	-7.20539	3.93	Baik
7	Sukorejo LMG	Bengawan Solo	Lamongan	112.36857	-7.10021	4.52	Baik
8	Wudi	Prijetan	Lamongan	112.29128	-7.22708	4.58	Baik
9	Takeran	Corong	Lamongan	112.40237	-7.18684	4.58	Baik
10	Sukodadi	Bengawan Solo	Lamongan	112.32323	-7.09326	4.58	Baik
11	Pulekidul	Lamong	Lamongan	112.21490	-7.30975	4.00	Baik
12	Prijetan	Prijetan	Lamongan	112.21006	-7.21192	4.58	Baik
13	Pangkatrejo	Candri	Lamongan	112.28424	-6.98637	4.58	Baik
14	Sumberbanjar	Lamong	Lamongan	112.16774	-7.33880	4.58	Baik
15	Lamongan LMG	Corong	Lamongan	112.41741	-7.12050	4.58	Baik
16	Kuro	Corong	Lamongan	112.51334	-7.04605	4.07	Baik
17	Kr.binangun	Corong	Lamongan	112.48369	-7.01406	4.52	Baik
18	Kembangbahu	Corong	Lamongan	112.32663	-7.18075	4.52	Baik
19	Kedunpring	Prijetan	Lamongan	112.19236	-7.18711	4.58	Baik
20	Karanggeneng	Corong	Lamongan	112.37167	-6.99105	4.52	Baik
21	Jabung LMG	Jabung	Lamongan	112.22463	-7.01990	4.58	Baik
22	Gondang Sugio	Corong	Lamongan	112.27179	-7.20107	4.58	Baik
23	Girik / Baru	Prijetan	Lamongan	112.20085	-7.25224	4.00	Baik
24	Cungkup	Bengawan Solo	Lamongan	112.29725	-7.07105	4.64	Baik
25	Brondong	Jabung	Lamongan	112.27855	-6.87385	4.04	Baik

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
26	Bluri	Dadapan	Lamongan	112.41984	-6.91329	4.07	Baik
27	Bluluk	Kesambi	Lamongan	112.13441	-7.26987	4.58	Baik
28	Blawi	Corong	Lamongan	112.45582	-7.05063	4.58	Baik
29	Babat	Bengawan Solo	Lamongan	112.16562	-7.11288	4.58	Baik
30	Sumuragung plumpang	plumpang	Tuban	112.09329	-7.01610	4.58	Baik
31	Tahulu	Bendosuar	Tuban	111.97737	-6.93132	4.58	Baik
32	Wukirharjo	Kening	Tuban	111.88320	-7.03504	4.52	Baik
33	Ngimbang Tuban	Klero	Tuban	112.11030	-6.92720	4.52	Baik
34	Dermawuharjo	Klero	Tuban	112.02914	-7.00733	4.00	Baik
35	Sugihwaras	Kening	Tuban	111.86637	-7.10057	4.44	Baik
36	Widang	Bogoran	Tuban	112.17504	-7.09795	4.07	Baik
37	Tuwiwiyen	Kening	Tuban	111.76428	-6.92778	3.99	Baik
38	Tuban	Bektiharjo	Tuban	112.04685	-6.89574	4.58	Baik
39	Tegalrejo	Bendoasuar	Tuban	111.98462	-6.87976	4.58	Baik
40	Kaligede	Kening	Tuban	111.69104	-7.03449	4.07	Baik
41	Soko	Kramat	Tuban	111.93812	-7.11076	4.07	Baik
42	Simo	WOLUTENG AH	Tuban	111.77650	-6.82229	4.58	Baik
43	Parangbatu	Kening	Tuban	111.83842	-7.06661	4.58	Baik
44	Wolutengah	Wolutengah	Tuban	111.83547	-6.86789	4.52	Baik
45	Rengel	Kramat	Tuban	112.00330	-7.06433	4.58	Baik
46	Plajan / katerban	Menengan	Tuban	111.76995	-7.06881	4.58	Baik
47	Ngolahan	Wolutengah	Tuban	111.78382	-6.87916	4.07	Baik
48	Ngabongan	Kening	Tuban	111.79877	-7.00646	4.07	Baik
49	Mundri	Kening	Tuban	111.70281	-6.95298	4.58	Baik
50	Montong	Bengawan Solo	Tuban	111.90721	-6.95811	4.52	Baik
51	Tluwe	Kramat	Tuban	111.91653	-7.06666	4.58	Baik
52	Laju	Kening	Tuban	111.74006	-6.97693	4.58	Baik
53	Tanggulangin	Kening	Tuban	111.85260	-6.98920	4.43	Baik
54	Klotok/Sembung rejo	Jabung	Tuban	112.11791	-7.08412	4.07	Baik
55	Kerek	Wolutengah	Tuban	111.88400	-6.89845	4.00	Baik
56	Kepet	Bektiharjo	Tuban	112.04167	-6.94887	4.58	Baik
57	Kejuron	Kening	Tuban	111.68753	-6.97124	4.58	Baik
58	Kebonharjo/pas eyan	Kening	Tuban	111.63322	-6.87204	4.58	Baik
59	Kebonagung TBN	Kening	Tuban	111.92504	-6.98656	4.52	Baik
60	Kayenjoho	Tanjung	Tuban	111.74285	-6.82773	4.00	Baik
61	Jojogan	Kening	Tuban	111.79389	-6.96807	4.07	Baik
62	Grabagan	Klero	Tuban	111.98704	-7.00605	3.93	Baik

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
63	Gaplok	Bendosuar	Tuban	111.94324	-6.94505	4.60	Baik
64	Boropetung	Bendosuar	Tuban	111.95066	-6.96405	4.58	Baik
65	Belikanget	Tanjung	Tuban	111.80979	-6.82791	4.58	Baik
66	Sidomukti	Kening	Tuban	111.62058	-6.92324	4.58	Baik
67	Sumberejo/malo	Bengawan Solo	Bojonegoro	111.70331	-7.09903	4.58	Baik
68	Cancung	Ganggang	Bojonegoro	111.81198	-7.32583	4.58	Baik
69	Kali sumber	Gandong	Bojonegoro	111.65534	-7.26491	4.07	Baik
70	Butoh	Tidu	Bojonegoro	111.76594	-7.25598	4.58	Baik
71	Kalitidu	Tidu	Bojonegoro	111.76459	-7.12949	4.58	Baik
72	Pajeng	Pacal	Bojonegoro	111.88740	-7.42330	4.58	Baik
73	Ngraho	Bengawan Solo	Bojonegoro	111.56034	-7.22067	3.98	Baik
74	Wonocolo	Bengawan Solo	Bojonegoro	111.67289	-7.04706	4.52	Baik
75	Tretes/pacal	Pacal	Bojonegoro	111.87076	-7.36249	4.58	Baik
76	Sumberejo	Mekuris	Bojonegoro	112.00782	-7.17894	4.44	Baik
77	Sukun	Pacal	Bojonegoro	111.83257	-7.43195	4.13	Baik
78	Sugihan	Pacal	Bojonegoro	111.87379	-7.40282	4.00	Baik
79	Setren	Gandong	Bojonegoro	111.72697	-7.29565	3.78	Baik
80	Panjang	Mekuris	Bojonegoro	112.04959	-7.32957	4.00	Baik
81	Deling	Gandong	Bojonegoro	111.76070	-7.39421	4.44	Baik
82	Mekuris	Mekuris	Bojonegoro	112.03126	-7.22649	4.58	Baik
83	Leran	Gebang	Bojonegoro	111.82238	-7.19021	4.58	Baik
84	Klepek	Pacal	Bojonegoro	111.92867	-7.25729	4.58	Baik
85	Kerjo	Semarmend em	Bojonegoro	112.08727	-7.19827	4.58	Baik
86	Kendung	Bengawan Solo	Bojonegoro	112.08612	-7.29250	4.58	Baik
87	Karangnongko	Bengawan Solo	Bojonegoro	111.49562	-7.25205	4.25	Baik
88	Kapas	Bengawan Solo	Bojonegoro	111.92824	-7.19814	4.07	Baik
89	Kanor	Bengawan Solo	Bojonegoro	112.01921	-7.09544	4.52	Baik
90	Jatiblimbing	Bengawan Solo	Bojonegoro	111.87246	-7.24462	4.52	Baik
91	Gondang BJNG	Pacal	Bojonegoro	111.84886	-7.39633	4.58	Baik
92	Gangseng	Pacal	Bojonegoro	111.91184	-7.34640	4.00	Baik
93	Dander	Ganggang	Bojonegoro	111.84305	-7.24965	4.07	Baik
94	Cawak / Simorejo	Ingas	Bojonegoro	112.10919	-7.22057	4.58	Baik
95	Bojonegoro	Bengawan Solo	Bojonegoro	111.88211	-7.14771	4.44	Baik
96	Baureno	Bengawan Solo	Bojonegoro	112.10317	-7.13828	4.58	Baik
97	Balen	Besuki	Bojonegoro	111.95644	-7.23424	4.58	Baik
98	Kantor Madiun	Bengawan Solo	Kota Madiun	111.52050	-7.62420	4.57	Baik

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
99	Pilang Kenceng	Bengawan Solo	Madiun	111.66003	-7.48442	4.88	Baik
100	Tulung	Bengawan Solo	Madiun	111.70210	-7.50620	4.49	Baik
101	Saradan	Bengawan Solo	Madiun	111.75030	-7.55330	5.01	Baik
102	Kedung Banteng	Bengawan Solo	Madiun	111.63172	-7.47483	3.98	Baik
103	Notopuro	Bengawan Solo	Madiun	111.69190	-7.48370	5.11	Baik
104	Sumbersari	Bengawan Solo	Madiun	111.69130	-7.52310	4.27	Baik
105	Kuwu	Bengawan Solo	Madiun	111.61640	-7.51860	4.05	Baik
106	Muneng Madiun	Bengawan Solo	Madiun	111.61628	-7.49909	4.22	Baik
107	Sogo	Bengawan Solo	Madiun	111.59577	-7.53611	4.43	Baik
108	Sumber Bendo	Bengawan Solo	Madiun	111.74126	-7.49081	4.06	Baik
109	Kedung Rejo	Bengawan Solo	Madiun	111.65560	-7.52000	4.07	Baik
110	Gemarang	Bengawan Solo	Madiun	111.73911	-7.66525	4.40	Baik
111	Sarangan	Bengawan Solo	Madiun	111.62580	-7.58980	3.82	Baik
112	Caruban	Bengawan Solo	Madiun	111.65347	-7.54769	4.28	Baik
113	Wates_MDN	Bengawan Solo	Madiun	111.69119	-7.60971	3.75	Baik
114	Balerejo	Bengawan Solo	Madiun	111.60464	-7.55314	4.17	Baik
115	Cermo	Bengawan Solo	Madiun	111.70093	-7.69337	3.84	Baik
116	Dawuhan	Bengawan Solo	Madiun	111.62766	-7.59490	4.40	Baik
117	Babadan MDN	Bengawan Solo	Madiun	111.59234	-7.60146	4.46	Baik
118	Cau	Bengawan Solo	Madiun	111.63490	-7.69560	4.20	Baik
119	Kandangan	Bengawan Solo	Madiun	111.69920	-7.75860	4.33	Baik
120	Catur	Bengawan Solo	Madiun	111.68280	-7.73670	3.92	Baik
121	Giringan	Bengawan Solo	Madiun	111.67420	-7.72110	3.74	Baik
122	Dungus	Bengawan Solo	Madiun	111.61112	-7.68647	3.83	Baik
123	Kare	Bengawan Solo	Madiun	111.68860	-7.71890	4.13	Baik
124	Pg. Rejoagung	Bengawan Solo	Kota Madiun	111.52890	-7.60840	4.19	Baik
125	Pg.Kanigoro	Bengawan Solo	Madiun	111.53610	-7.65970	4.44	Baik
126	Kertobanyon	Bengawan Solo	Madiun	111.53172	-7.67223	3.76	Baik
127	Klegen	Bengawan Solo	Kota Madiun	111.53177	-7.62509	4.38	Baik

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
128	Pg.Pagotan	Bengawan Solo	Madiun	111.53690	-7.70280	4.24	Baik
129	Gombal	Bengawan Solo	Madiun	111.52104	-7.79850	4.03	Baik
130	Sareng	Bengawan Solo	Madiun	111.55432	-7.74680	4.53	Baik
131	Dolopo	Bengawan Solo	Madiun	111.52897	-7.75131	4.34	Baik
132	Karanganyar	Bengawan Solo	Madiun	111.52593	-7.57693	3.58	Kurang Baik
133	Krangkeng	Bengawan Solo	Madiun	111.54756	-7.67837	3.92	Baik
134	Kantor Barat	Bengawan Solo	Magetan	111.44980	-7.56220	4.54	Baik
135	Karangmojo	Bengawan Solo	Magetan	111.46205	-7.52339	4.45	Baik
136	Taji	Bengawan Solo	Magetan	111.36839	-7.58247	3.76	Baik
137	Purwodadi	Bengawan Solo	Magetan	111.42597	-7.55869	4.65	Baik
138	Jungke	Bengawan Solo	Magetan	111.40418	-7.56896	4.51	Baik
139	Tinap	Bengawan Solo	Magetan	111.41345	-7.60415	4.53	Baik
140	Bendo MGT	Bengawan Solo	Magetan	111.42958	-7.63703	4.38	Baik
141	Gandongkerik	Bengawan Solo	Magetan	111.45781	-7.65989	3.88	Baik
142	Jejeruk	Bengawan Solo	Magetan	111.31522	-7.66236	4.56	Baik
143	Sumberdodol	Bengawan Solo	Magetan	111.28340	-7.63078	4.57	Baik
144	Sarangan_MGT	Bengawan Solo	Magetan	111.21640	-7.67960	4.12	Baik
145	Nitikan	Bengawan Solo	Magetan	111.29662	-7.67501	3.89	Baik
146	Slagreng	Bengawan Solo	Magetan	111.27816	-7.65841	4.45	Baik
147	Jati	Bengawan Solo	Magetan	111.45985	-7.75547	3.67	Baik
148	Kawedanan	Bengawan Solo	Magetan	111.41781	-7.69542	3.85	Baik
149	Bogem Rejosari	Bengawan Solo	Magetan	111.41317	-7.68003	3.78	Baik
150	Lembeyan	Bengawan Solo	Magetan	111.40300	-7.76166	4.54	Baik
151	Parang	Bengawan Solo	Magetan	111.31342	-7.74111	4.35	Baik
152	Poncol	Bengawan Solo	Magetan	111.26558	-7.73065	4.25	Baik
153	Lemi	Bengawan Solo	Magetan	111.48692	-7.52553	4.44	Baik
154	Mantingan	Bengawan Solo	Ngawi	111.14998	-7.38590	3.74	Baik
155	Kab.Ngawi	Bengawan Solo	Ngawi	111.44620	-7.40470	4.38	Baik
156	Ngrambe	Bengawan Solo	Ngawi	111.20592	-7.51487	4.34	Baik

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
157	Kedung Urung-urung	Bengawan Solo	Ngawi	111.16463	-7.51023	3.91	Baik
158	Tretes Ngawi	Bengawan Solo	Ngawi	111.17189	-7.45385	4.36	Baik
159	Walikukun / Widodaren	Bengawan Solo	Ngawi	111.22316	-7.40205	3.88	Baik
160	Jogorogo	Bengawan Solo	Ngawi	111.26060	-7.49920	4.38	Baik
161	Kendal	Bengawan Solo	Ngawi	111.28872	-7.56055	4.45	Baik
162	Kedung Galar	Bengawan Solo	Ngawi	111.31240	-7.41650	4.35	Baik
163	Kedung Bendo	Bengawan Solo	Ngawi	111.54260	-7.38720	3.68	Baik
164	Paron	Bengawan Solo	Ngawi	111.39570	-7.43740	3.73	Baik
165	Mardiasri	Bengawan Solo	Ngawi	111.40560	-7.42810	3.61	Kurang Baik
166	Ngale	Bengawan Solo	Ngawi	111.37157	-7.40899	4.63	Baik
167	Padas	Bengawan Solo	Ngawi	111.50450	-7.42015	3.82	Baik
168	Karangjati	Bengawan Solo	Ngawi	111.61310	-7.46080	4.41	Baik
169	Sambiroto Ngawi	Bengawan Solo	Ngawi	111.55480	-7.44540	3.76	Baik
170	Babadan Ngawi	Bengawan Solo	Ngawi	111.22000	-7.50440	4.17	Baik
171	Begal	Bengawan Solo	Ngawi	111.27085	-7.46965	4.49	Baik
172	Bekoh	Bengawan Solo	Ngawi	111.30126	-7.50039	3.74	Baik
173	Papungan	Bengawan Solo	Ngawi	111.36920	-7.38330	4.41	Baik
174	Kricak	Bengawan Solo	Ngawi	111.34430	-7.39456	3.65	Kurang Baik
175	Guyung	Bengawan Solo	Ngawi	111.41030	-7.50600	4.44	Baik
176	Sudhono	Bengawan Solo	Ngawi	111.42150	-7.49510	4.23	Baik
177	Soko / Ngadirejo	Bengawan Solo	Ngawi	111.36600	-7.39660	4.44	Baik
178	Buduk / Kwadungan	Bengawan Solo	Ngawi	111.53560	-7.54440	4.26	Baik
179	Tejo	Bengawan Solo	Ngawi	111.40470	-7.54574	3.80	Baik
180	Ponorogo	Bengawan Solo	Ponorogo	111.47421	-7.87098	4.57	Baik
181	Babadan PNG	Bengawan Solo	Ponorogo	111.50075	-7.81388	4.39	Baik
182	Kesugihan	Bengawan Solo	Ponorogo	111.61390	-7.84390	3.84	Baik
183	Pulung	Bengawan Solo	Ponorogo	111.61890	-7.85830	4.23	Baik
184	Pudak	Bengawan Solo	Ponorogo	111.71280	-7.87110	4.23	Baik
185	Sooko	Bengawan Solo	Ponorogo	111.67011	-7.90916	4.19	Baik

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
186	Sawoo	Bengawan Solo	Ponorogo	111.56920	-7.96890	4.24	Baik
187	Kori	Bengawan Solo	Ponorogo	111.54530	-7.91371	4.46	Baik
188	Sewatu	Bengawan Solo	Ponorogo	111.58471	-7.90763	4.34	Baik
189	Slahung	Bengawan Solo	Ponorogo	111.41530	-8.02080	4.39	Baik
190	Sampung	Bengawan Solo	Ponorogo	111.32621	-7.86455	3.85	Baik
191	Balong	Bengawan Solo	Ponorogo	111.42970	-7.95000	4.43	Baik
192	Sungkur	Bengawan Solo	Ponorogo	111.37460	-7.87855	3.85	Baik
193	Purwanto	Bengawan Solo	Ponorogo	111.28161	-7.85224	4.57	Baik
194	Ngebel	Bengawan Solo	Ponorogo	111.63252	-7.80517	3.77	Baik
195	Talun PNG	Bengawan Solo	Ponorogo	111.65622	-7.81714	4.18	Baik
196	Bollu	Bengawan Solo	Ponorogo	111.54390	-7.82080	4.38	Baik
197	Wilangan	Bengawan Solo	Ponorogo	111.52865	-7.95406	4.09	Baik
198	Ngilo - ilo	Bengawan Solo	Ponorogo	111.40925	-7.97655	4.20	Baik
199	Sumoroto	Bengawan Solo	Ponorogo	111.40484	-7.85474	4.53	Baik
200	Badegan	Bengawan Solo	Ponorogo	111.33132	-7.87215	4.20	Baik
201	Pohijo	Bengawan Solo	Ponorogo	111.34108	-7.80963	3.67	Baik
202	Ngrayun	Bengawan Solo	Ponorogo	111.44670	-8.07280	3.85	Baik
203	Pacitan	Grindulu	Pacitan	111.10611	-8.19361	4.02	Baik
204	Kebonagung	Grindulu	Pacitan	111.15556	-8.21889	3.68	Baik
205	Arjosari	Grindulu	Pacitan	111.15552	-8.12475	3.67	Baik
206	Kerti	Bengawan Solo	Pacitan	111.15217	-8.14227	3.77	Baik
207	Punung	Sambi	Pacitan	111.03273	-8.14999	3.68	Baik
208	Pringkuku	Wolemah	Pacitan	111.03979	-8.19043	3.88	Baik
209	Donorojo	Sambi	Pacitan	110.98642	-8.09275	4.53	Baik
210	Ngadirojo	Lorog	Pacitan	111.32944	-8.20525	3.69	Baik
211	Tulakan	Kemplong	Pacitan	111.27492	-8.17090	4.32	Baik
212	Sudimoro	Lorog	Pacitan	111.38146	-8.24906	4.17	Baik
213	Tegalombo	Grindulu	Pacitan	111.30197	-8.06410	3.73	Baik
214	Tahunan	Grindulu	Pacitan	111.33378	-8.01724	4.27	Baik
215	Bandar	Grindulu	Pacitan	111.26286	-7.99820	3.63	Kurang Baik
216	Nawangan	Grindulu	Pacitan	111.18470	-8.00419	3.40	Kurang Baik
217	Tinatar	Grindulu	Pacitan	111.09369	-8.08728	3.74	Baik
218	Lowayu	Jangkang	Gresik	112.41933	-6.97858	4.58	Baik

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
219	Menganti	Lamong	Gresik	112.58329	-7.27067	4.52	Baik
220	Mentaras	Bengawan Solo	Gresik	112.45057	-6.97036	4.52	Baik
221	Panceng	Sibro	Gresik	112.44434	-6.94947	4.52	Baik
222	Sidayu	Sibro	Gresik	112.55744	-6.99165	4.52	Baik
223	Suci	Bengawan Solo	Gresik	112.60175	-7.15005	4.52	Baik
224	Tambakombo	Corong	Gresik	112.57361	-7.07761	4.07	Baik
225	Ujungpangkah	Jangkring	Gresik	112.54610	-6.91940	4.00	Baik
226	Wringinanom GRS	Lamong	Gresik	112.52525	-7.39672	4.52	Baik
227	Wahas/brangkal	Lamong	Gresik	112.39116	-7.33065	3.81	Baik
228	Padangan	Bengawan Solo	Bojonegoro	111.62350	-7.18360	4.58	Baik

Rincian hasil Kendali Mutu Data Hujan Tahap 1 (QCp-1) pada masing-masing pos hujan disajikan secara lengkap pada bagian Lampiran laporan ini.

4.3 Rekomendasi Teknis Hasil Penilaian QCp-1

Terdapat beberapa pos curah hujan yang memerlukan skenario rekomendasi perbaikan/peningkatan (QCp-1) dengan beberapa skenario berikut.

Tabel 4.3 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Manual dengan Kran

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
1	Posisi	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	- Posisi harus segera diperbaiki agar menjadi tegak.	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	- Posisi harus segera diperbaiki agar menjadi tegak
2	Kondisi kran	Berfungsi tapi berkarat	- Bersihkan karat - Jika karat sulit dibersihkan ganti dengan yang baru	Tidak berfungsi/ rusak	- Harus segera diganti
3	Kondisi aliran air pada kran	Pengeluaran air tersendat	- Periksa dan bersihkan kran.	Mampat/ tersumbat	- Bersihkan kran dari sumbatan, apabila tidak bisa ganti dengan yang baru
4	Corong	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	- Bersihkan karat dan cat kembali agar tidak berkarat kembali	Tidak berfungsi	- Corong harus segera diganti
5	Fondasi	Rusak ringan	- Lakukan perbaikan	Rusak parah	- Lakukan perbaikan menyeluruh
6	Ketersediaan pagar	Ada, tinggi tidak 1.2 m	- Perbaiki pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009/QA/HDR/01/2009	Tidak ada	- Buat pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009/QA/HDR/01/2009
7	Kondisi pagar	Baik tapi tidak terbuat	- Programkan mengganti pagar sesuai	Rusak	- Perbaiki sesuai dengan Prosedur dan

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
		dari BRC	dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009/QA/HDR/ 01/ 2009		IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009/QA/HDR/ 01/ 2009

Tabel 4.4 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Manual tanpa Kran

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
1	Posisi	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	- Perbaiki agar menjadi tegak	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	- Perbaiki agar menjadi tegak
2	Corong	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	- Bersihkan karat dan cat kembali agar tidak berkarat	Tidak berfungsi	- Corong harus segera diganti
3	Fondasi	Rusak ringan	- Lakukan perbaikan	Rusak berat	- Lakukan perbaikan menyeluruh
4	Ketersediaan pagar	Ada, tinggi tidak 1.2 m	- Perbaiki pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Tidak ada	- Buat pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009
5	Kondisi pagar	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	- Programkan mengganti pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Rusak	- Perbaiki sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009

Tabel 4.5 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Manual tanpa Kran

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
1	Posisi	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	- Perbaiki agar menjadi tegak	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	- Perbaiki agar menjadi tegak
2	Corong	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	- Bersihkan karat dan cat kembali agar tidak berkarat	Tidak berfungsi	- Corong harus segera diganti
3	Fondasi	Rusak ringan	- Lakukan perbaikan	Rusak berat	- Lakukan perbaikan menyeluruh
4	Ketersediaan pagar	Ada, tinggi tidak 1.2 m	- Perbaiki pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Tidak ada	- Buat pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009
5	Kondisi pagar	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	- Programkan mengganti pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Rusak	- Perbaiki sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009

Tabel 4.6 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Otomatik (Siphon)

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
1	Posisi	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	- Posisi harus segera diperbaiki agar menjadi tegak.	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	- Perbaiki agar menjadi tegak
2	Corong	Berkarat, tetapi tidak bocor (perlu pengecatan) dan saringan kotor	- Bersihkan karat dan cat kembali agar tidak berkarat - Bersihkan kotoran pada saringan	Corong bocor atau saringan mampet	- Corong dan saringan harus segera diganti
3	Fondasi	Rusak ringan	- Lakukan perbaikan	Rusak berat	- Lakukan perbaikan menyeluruh
4	Pemasangan kertas grafik	Teratur, tetapi tidak tepat dengan waktu	- Tingkatkan kinerja Petugas pos sehingga pemasangan bisa tepat waktu	Tidak teratur/ tidak ada kertas grafik	- Tingkatkan kinerja Petugas pos sehingga pemasangan bisa tepat waktu - Harus selalu tersedia cadangan kertas grafik
5	Kondisi tinta pena	Tinta terisi, namun tidak terekam secara baik (luber saat mencatat)	- Sediakan tinta pena dengan kualitas yang baik	Tinta kering atau habis	- Harus selalu tersedia tinta pena cadangan dengan kualitas yang baik
6	Kondisi jam	Berfungsi tapi hasil kalibrasi tidak sesuai	- Harus segera diperbaiki dan dikalibrasi	Tidak berfungsi (jam mati)	- Harus segera diganti dengan yang baru
7	Kondisi siphon	Berfungsi tetapi terdapat kotoran atau	- Bersihkan kotoran - leher angsa diganti, dengan	Tidak berfungsi (rusak)	- Ganti dengan yang baru

Lanjutan Tabel 4.6 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Otomatik (Siphon)

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
		leher angsa telah diganti dengan bahan lain	bahan yang standar		
8	Penampung air hujan	Tersedia, tetapi tidak memadai	- Harus diganti dengan yang memadai	Tidak tersedia	- Harus diadakan dengan ukuran yang memadai
9	Ketersediaan pagar	Ada, tinggi tidak 1.2 m	- Perbaiki pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Tidak ada	- Buat pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009
10	Kondisi pagar	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	- Programkan mengganti pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Rusak	- Perbaiki sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009

Tabel 4.7 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Otomatik (Tipping Bucket)

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
1	Posisi	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	- Perbaiki agar menjadi tegak	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	- Perbaiki agar menjadi tegak
2	Corong	Berkarat, tetapi tidak	- Bersihkan karat dan cat kembali agar	Corong bocor atau	- Corong dan saringan harus segera diganti

Lanjutan Tabel 4.7 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Otomatik (*Tipping Bucket*)

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
		bocor (perlu pengecatan) dan saringan kotor	tidak berkarat - Bersihkan kotoran pada saringan	saringan mampet	
3	Fondasi	Rusak ringan	- Lakukan perbaikan	Rusak parah	- Lakukan perbaikan menyeluruh
4	Pemasangan kertas grafik	Teratur, tetapi tidak tepat dengan waktu	- Tingkatkan kinerja Petugas pos sehingga pemasangan bisa tepat waktu	Tidak teratur/ tidak ada kertas grafik	- Tingkatkan kinerja Petugas pos sehingga pemasangan bisa tepat waktu - Harus selalu tersedia cadangan kertas grafik
5	Kondisi tinta pena	Tinta terisi, namun tidak terekam secara baik (luber saat mencatat)	- Sediakan tinta pena dengan kualitas yang baik	Tinta kering atau habis/ tidak ada alat	- Harus selalu tersedia tinta pena cadangan dengan kualitas yang baik
6	Kondisi jam	Berfungsi tapi hasil kalibrasi tidak sesuai	- Harus segera diperbaiki dan dikalibrasi	Tidak berfungsi (jam mati)	- Harus segera diganti dengan yang baru
7	Kondisi <i>tipping bucket</i>	Berfungsi tetapi <i>tipping bucket</i> berkarat, dan hasil kalibrasi	- Bersihkan karat, pencatatan data harus ada koreksi sesuai hasil kalibrasi	Tidak berfungsi (rusak)	- Programkan untuk pengadaan alat baru

Lanjutan Tabel 4.7 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kinerja Alat Otomatik (Tipping Bucket)

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
		kurang baik	- Programkan untuk pengadaan alat baru		
8	Penampung Air Hujan	Tersedia, tetapi tidak memadai	- Harus diganti dengan yang memadai	Tidak tersedia	- Harus diadakan dengan ukuran yang memadai
9	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi tidak 1.2 m	- Perbaiki pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Tidak ada	- Buat pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009
10	Kondisi Pagar	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	- Programkan mengganti pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Rusak	- Perbaiki sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009

Tabel 4.8 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kondisi Lingkungan

No	Sub Kriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
1	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	- Dibuat bangunan penguat agar lebih stabil	Berada pada kemiringan agak curam	- Dibuat bangunan penguat agar lebih stabil - Bila memungkinkan pindah lokasi
2	Jarak	2-3 Km	- Cek fungsi dan	<2 Km	- Cek fungsi dan

Lanjutan Tabel 4.8 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kondisi Lingkungan

No	Sub Kriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
	antarpos		kepemilikan pos. - Apabila bisa dikurangi maka lakukan rasionalisasi jaringan pos hidrologi		kepemilikan pos. - Apabila bisa dikurangi maka lakukan rasionalisasi jaringan pos hidrologi
3	Lokasi pos (terhadap keramaian)			dekat dengan keramaian	- Lakukan antisipasi agar alat aman dan data akurat
4	Jarak dari pohon/ rumah/ bangunan	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 M	- Tebang pohon yang mengganggu - Selalu dikondisikan pohon dan rumah tidak mengganggu, sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009;QA/HDR/01/2009	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 M	- Tebang pohon yang mengganggu - Bangunan dijaga agar tidak mengganggu alat - Bila kondisi tidak memungkinkan relokasi pos
5	Kondisi kebersihan	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	- Bersihkan semak belukar	Terdapat semak belukar yang tinggi (> 1.2 m)	- Bersihkan semak belukar

Tabel 4.9 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kondisi Petugas Pos Hujan Manual

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
1	Pembacaan	Kurang cermat	- Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik	Tidak cermat/ tidak dibaca	- Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik
2	Pemilihan gelas ukur	Benar tapi sudah rusak	- Gelas ukur harus segera diganti dengan yang baru	Salah/ tidak baik	- Pengelola harus memberitahu Petugas pos ukuran gelas ukur yang tepat - Gelas ukur harus segera diganti dengan yang baru
3	Pencatatan hasil pembacaan	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari - Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari - Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik
4	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari pada	Jarang dilakukan	- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari pada

No	Subkriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
			jam 7 - Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik		jam 7 - Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik

Tabel 4.10 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kondisi Petugas Pos Hujan Otomatik

No	Sub Kriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
1	Pembacaan nilai	Kurang cermat	- Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik	Tidak cermat/ tidak dibaca	- Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik
2	Pengecekan data	Kadang-kadang dicek	- Tingkatkan kompetensi Petugas pos agar kinerja lebih baik - Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk selalu mengecek data	Sama sekali tidak dicek	- Tingkatkan kompetensi Petugas pos agar kinerja lebih baik - Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk selalu mengecek data
3	Pemilihan gelas ukur	Benar tapi sudah rusak	- Gelas ukur harus segera diganti dengan yang baru	Salah/ tidak baik	- Pengelola harus memberitahu Petugas pos ukuran gelas ukur yang tepat - Gelas ukur harus segera

Lanjutan Tabel 4.10 Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan Kondisi Petugas Pos Hujan Otomatik

No	Sub Kriteria	Kurang Baik (3)	Perbaikan	Buruk (1)	Perbaikan
					diganti dengan yang baru
4	Pencatatan	Nama pos, tanggal, jam, dan paraf hanya dicatat pada saat pemasangan kertas grafik	- Petugas pos harus diberikan arahan agar mencatat sesuai dengan standar - Tingkatkan kompetensi Petugas pos agar kinerja lebih baik	Nama pos, tanggal, jam dan paraf kadang-kadang tidak dicatat pada saat pemasangan dan pengambilan kertas grafik	- Petugas pos harus diberikan arahan agar mencatat sesuai dengan standar - Tingkatkan kompetensi Petugas pos agar kinerja lebih baik
5	Kerajinan	Kadang-kadang dilakukan kontrol dengan bukti tanggal, jam dan paraf	- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk selalu melakukan kontrol sesuai dengan standar - Tingkatkan kompetensi Petugas pos agar kinerja lebih baik	Tidak pernah dilakukan kontrol	- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk selalu melakukan kontrol sesuai dengan standar - Tingkatkan kompetensi Petugas pos agar kinerja lebih baik

Tabel 4.11 Rekapitulasi Pos Curah Hujan yang Memerlukan Skenario Rekomendasi Perbaikan/Peningkatan

No	Nama Pos	Daerah Aliran Sungai	Kabupaten	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1
132	Karanganyar	Bengawan Solo	Madiun	111.52593	-7.57693	3.58	Kurang Baik
165	Mardiasri	Bengawan Solo	Ngawi	111.4056	-7.4281	3.61	Kurang Baik
174	Kricak	Bengawan Solo	Ngawi	111.3443	-7.39456	3.65	Kurang Baik
215	Bandar	Grindulu	Pacitan	111.26286	-7.9982	3.63	Kurang Baik
216	Nawangan	Grindulu	Pacitan	111.1847	-8.00419	3.4	Kurang Baik

Sumber: Hasil Survei Lapangan, 2025

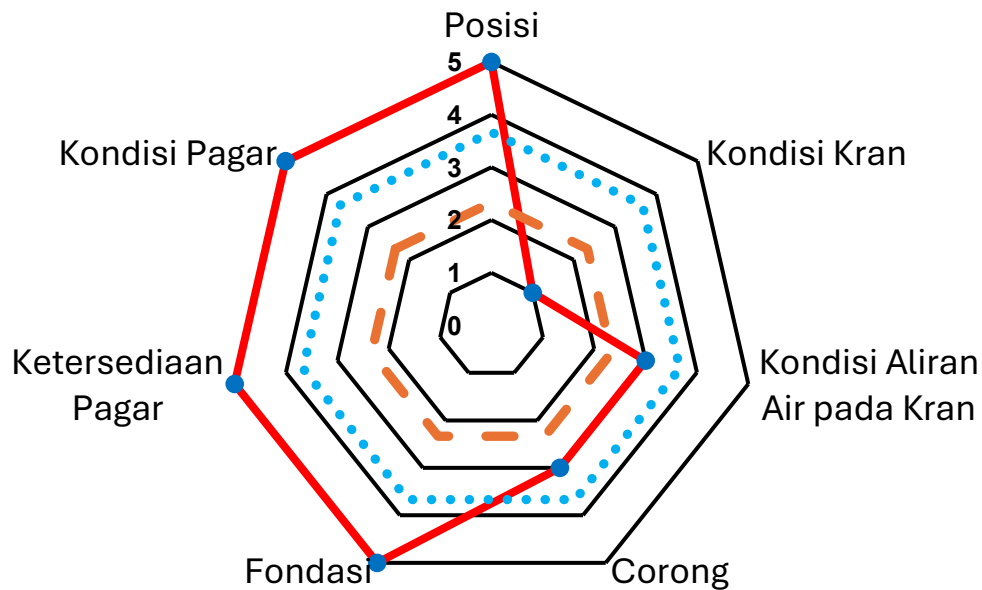
Berdasarkan table tersebut beberapa pos curah hujan dengan analisis berikut ini.

1. PCH Karanganyar

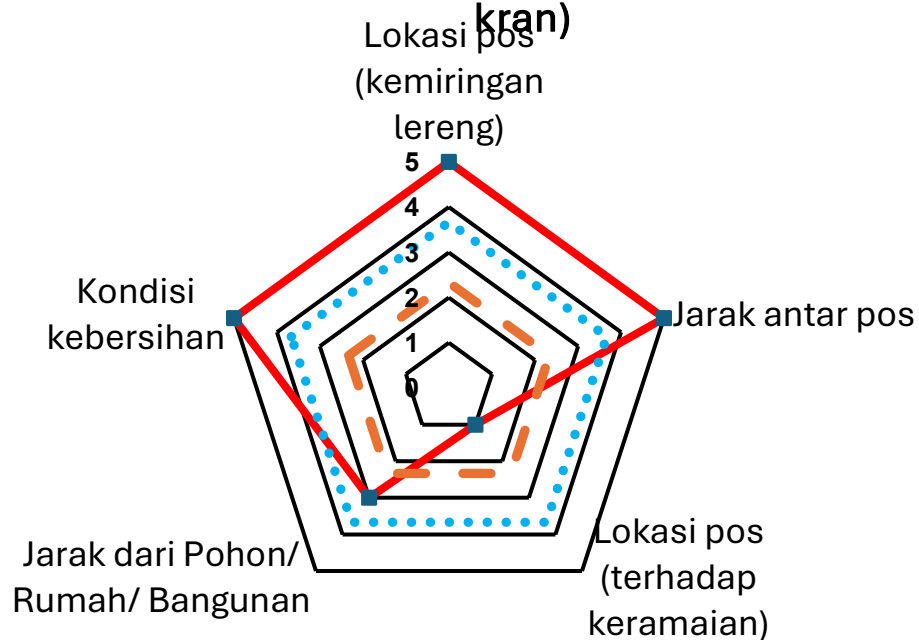
Pos Curah Hujan Karanganyar memerlukan perbaikan pada kinerja alat pos curah hujan dan kondisi lingkungan dengan rincian sebagai berikut.

- Kran harus segera diganti
- Periksa dan bersihkan kran
- Bersihkan corong dari karat dan cat kembali agar tidak berkarat kembali
- Lakukan antisipasi agar alat aman dan data akurat
- Tebang pohon yang mengganggu; Selalu dikondisikan pohon dan rumah tidak mengganggu, sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari jam 7; Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik

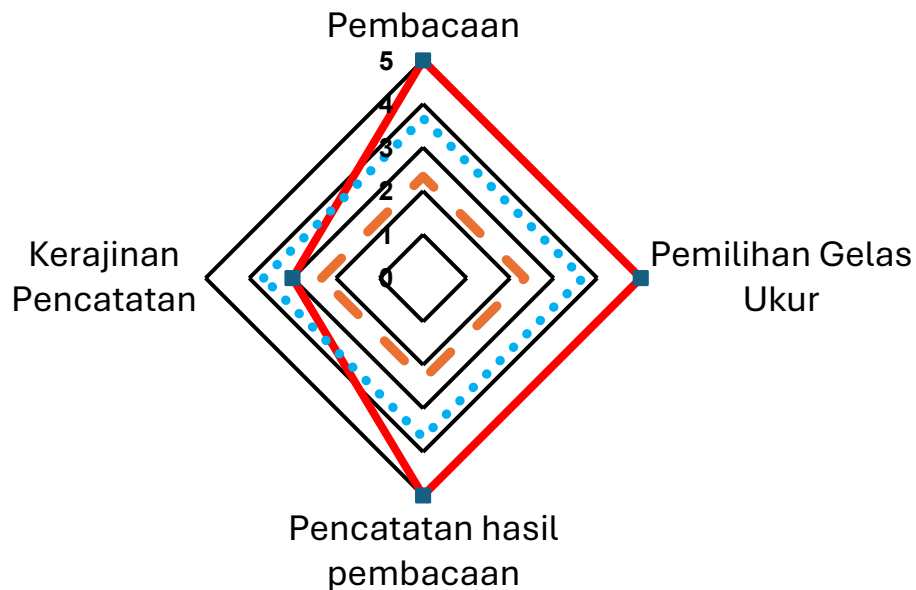
Kinerja Alat Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Lingkungan Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Pengamat Pos Hujan (Manual-dengan kran)

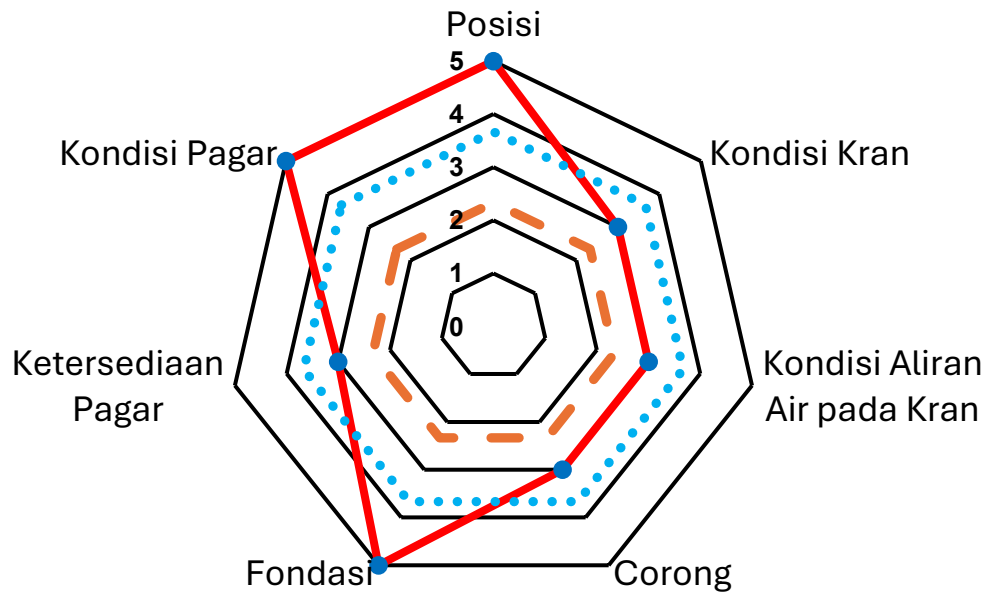


2. PCH Mardiasri

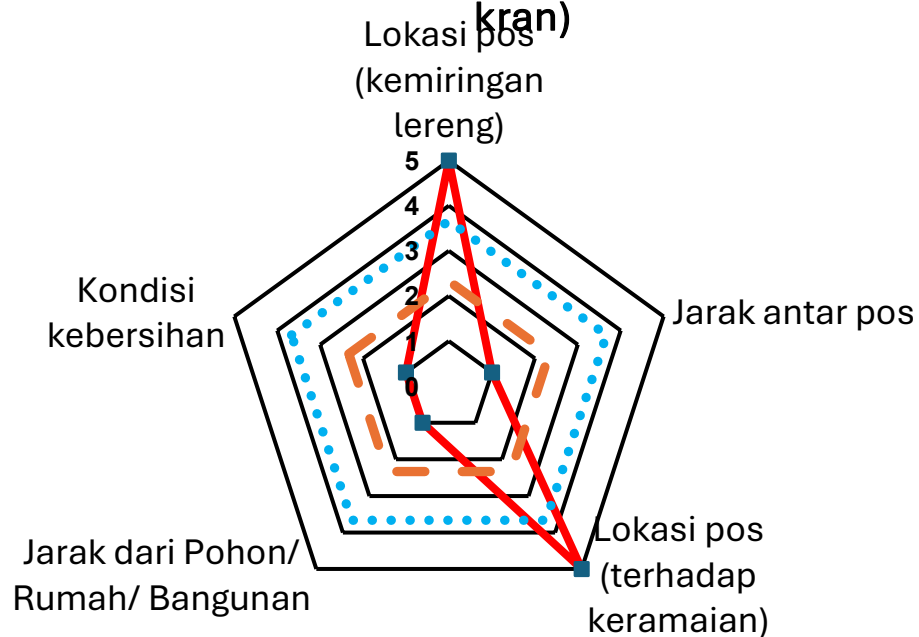
Pos Curah Hujan Mardiasri memerlukan perbaikan pada kinerja alat pos curah hujan dan kondisi lingkungan dengan rincian sebagai berikut.

- Bersihkan kran dari karat; Jika karat sulit dibersihkan ganti dengan yang baru
- Periksa dan bersihkan kran
- Bersihkan corong dari karat dan cat kembali agar tidak berkarat kembali
- Perbaiki pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- Cek fungsi dan kepemilikan pos; Apabila bisa dikurangi maka lakukan rasionalisasi jaringan pos hidrologi
- Tebang pohon yang mengganggu; Bangunan dijaga agar tidak mengganggu alat; Bila kondisi tidak memungkinkan relokasi pos
- Bersihkan semak belukar
- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari jam 7; Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik

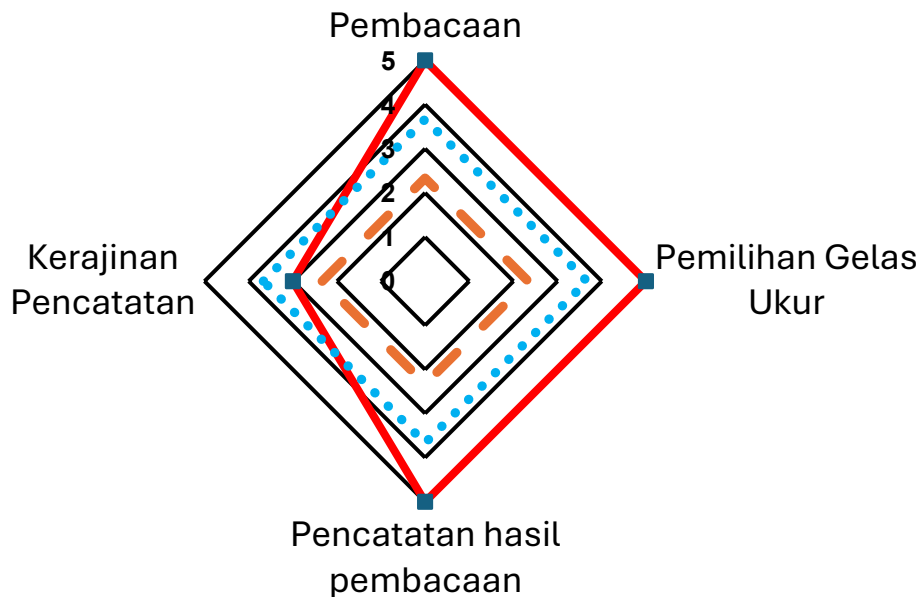
Kinerja Alat Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Lingkungan Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Pengamat Pos Hujan (Manual-dengan kran)

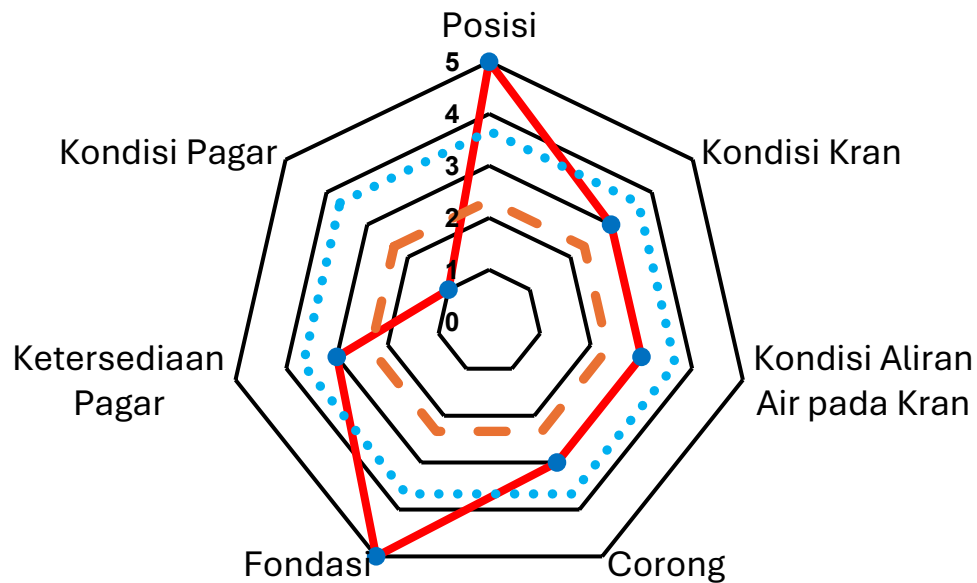


3. PCH Kricak

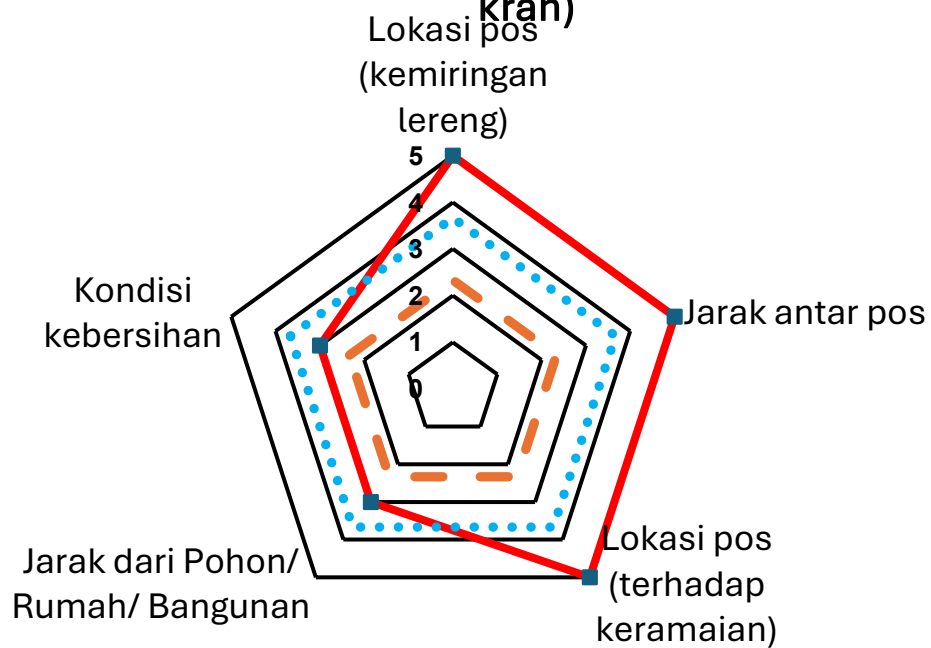
Pos Curah Hujan Kricak memerlukan perbaikan pada kinerja alat pos curah hujan dan kondisi lingkungan dengan rincian sebagai berikut.

- Bersihkan kran dari karat; Jika karat sulit dibersihkan ganti dengan yang baru
- Periksa dan bersihkan kran
- Bersihkan corong dari karat dan cat kembali agar tidak berkarat kembali
- Perbaiki pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- Perbaiki pagar yang rusak sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- Tebang pohon yang mengganggu; Selalu dikondisikan pohon dan rumah tidak mengganggu, sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- Bersihkan semak belukar
- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari jam 7; Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik

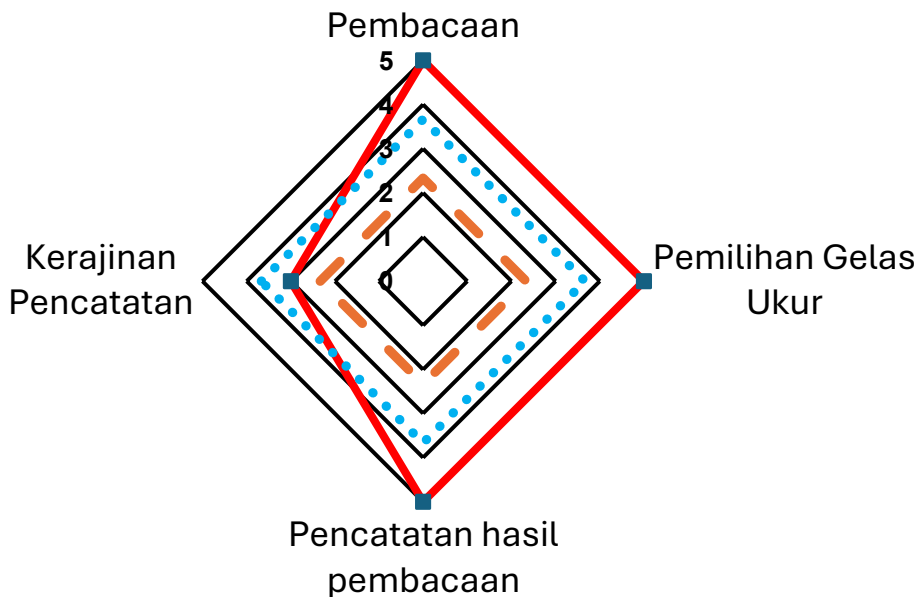
Kinerja Alat Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Lingkungan Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Pengamat Pos Hujan (Manual-dengan kran)



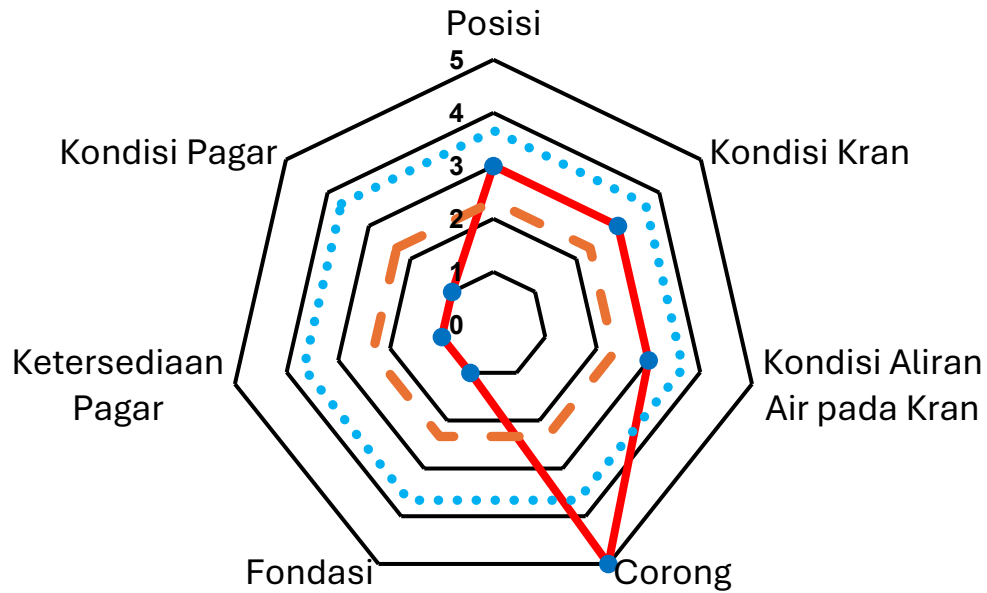
4. PCH Bandar

Pos Curah Hujan Bandar memerlukan perbaikan pada kinerja alat pos curah hujan dan kondisi lingkungan dengan rincian sebagai berikut.

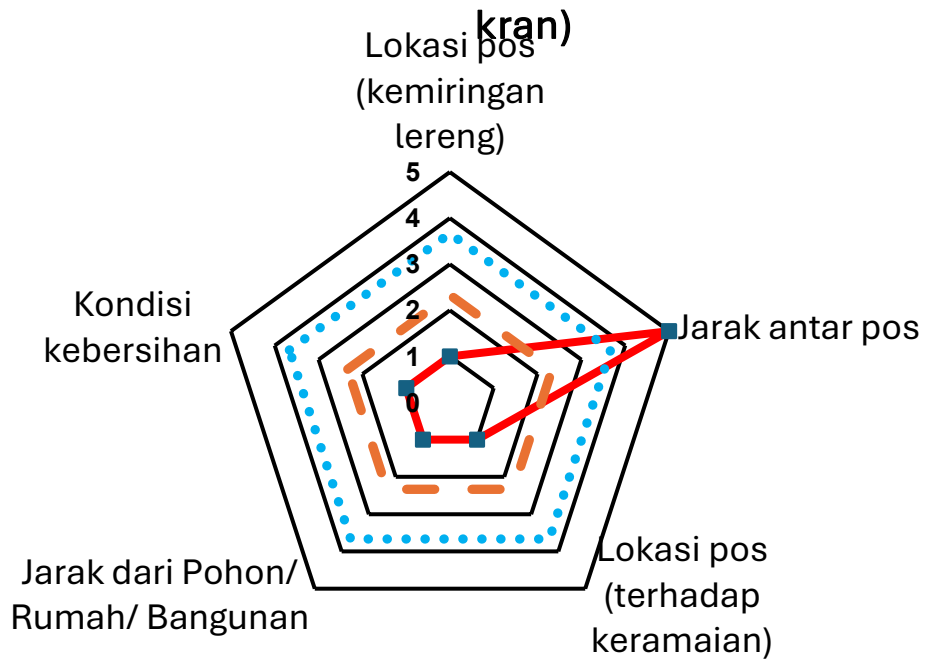
- a. Posisi harus segera diperbaiki agar menjadi tegak
- b. Bersihkan kran dari karat; Jika karat sulit dibersihkan ganti dengan yang baru
- c. Periksa dan bersihkan kran
- d. Lakukan perbaikan fondasi menyeluruh
- e. Buat pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- f. Perbaiki sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- g. Dibuat bangunan penguat agar lebih stabil; Bila memungkinkan pindah lokasi
- h. Lakukan antisipasi agar alat aman dan data akurat
- i. Tebang pohon yang mengganggu; Bangunan dijaga agar tidak mengganggu alat; Bila kondisi tidak memungkinkan relokasi pos
- j. Bersihkan semak belukar
- k. Gelas ukur harus segera diganti dengan yang baru

- I. Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari jam 7; Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik

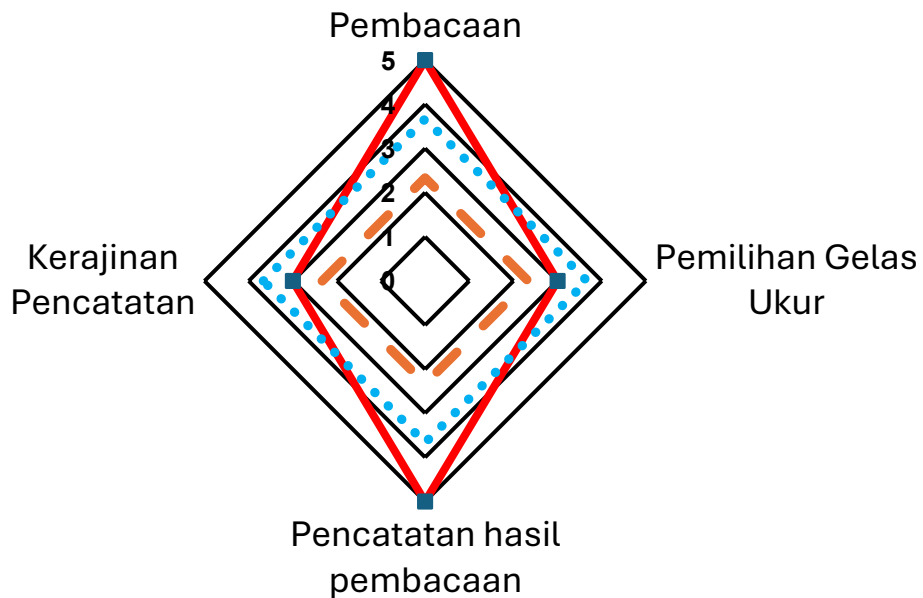
Kinerja Alat Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Lingkungan Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Pengamat Pos Hujan (Manual-dengan kran)

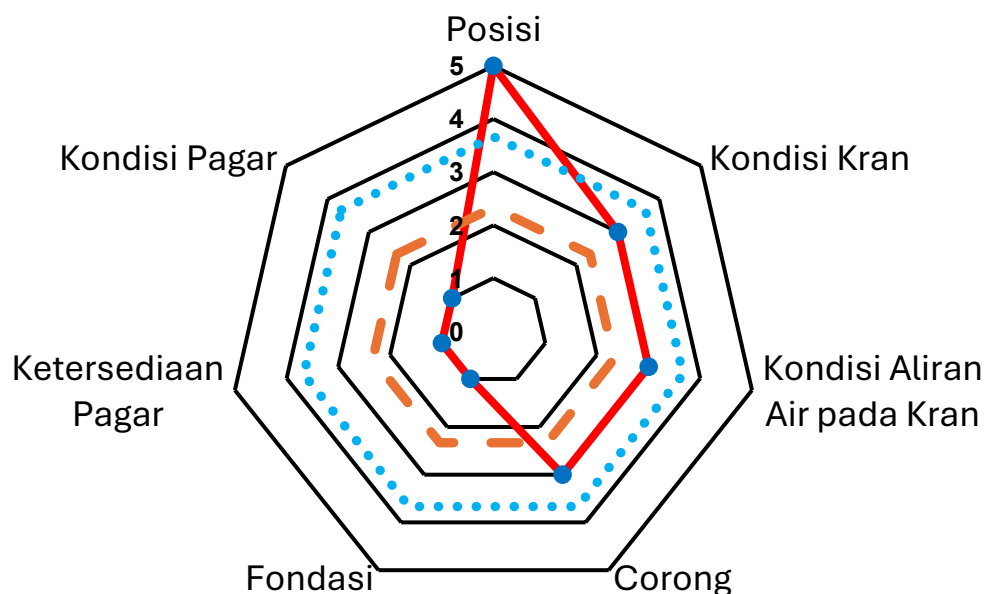


5. PCH Nawangan

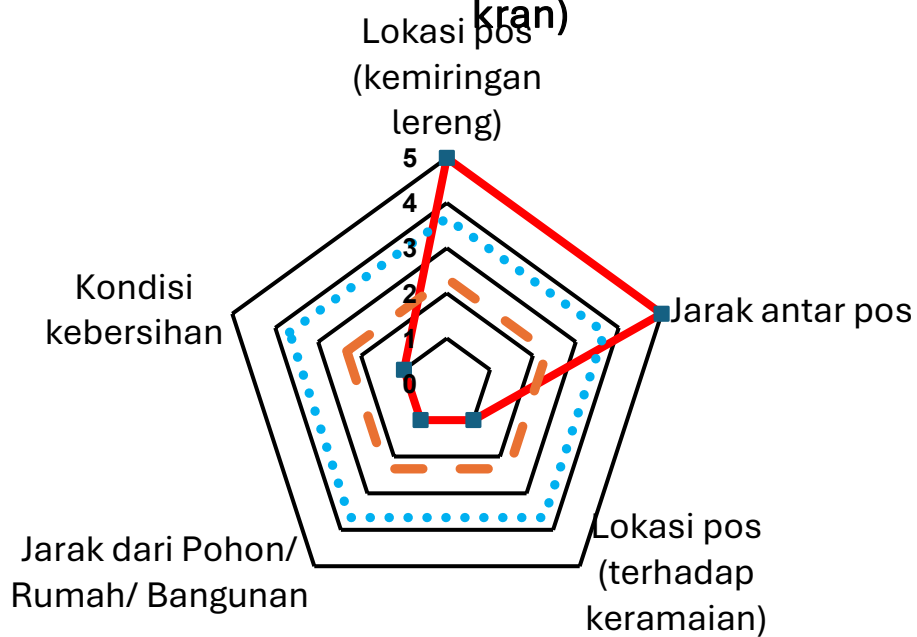
Pos Curah Hujan Nawangan memerlukan perbaikan pada kinerja alat pos curah hujan dan kondisi lingkungan dengan rincian sebagai berikut.

- Bersihkan karat; Jika karat sulit dibersihkan ganti dengan yang baru
- Periksa dan bersihkan kran
- Bersihkan corong dari karat dan cat kembali agar tidak berkarat kembali
- Lakukan perbaikan fondasi secara menyeluruh
- Buat pagar sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- Perbaiki pagar yang rusak sesuai dengan Prosedur dan IK pada SK Dirjen SDA No.116/KPTS/D/2009; QA/HDR/01/2009
- Lakukan antisipasi agar alat aman dan data akurat
- Tebang pohon yang mengganggu; Bangunan dijaga agar tidak mengganggu alat; Bila kondisi tidak memungkinkan relokasi pos
- Bersihkan semak belukar
- Pengelola harus mengingatkan Petugas pos untuk mencatat data setiap hari jam 7; Kompetensi Petugas pos ditingkatkan agar kinerja lebih baik

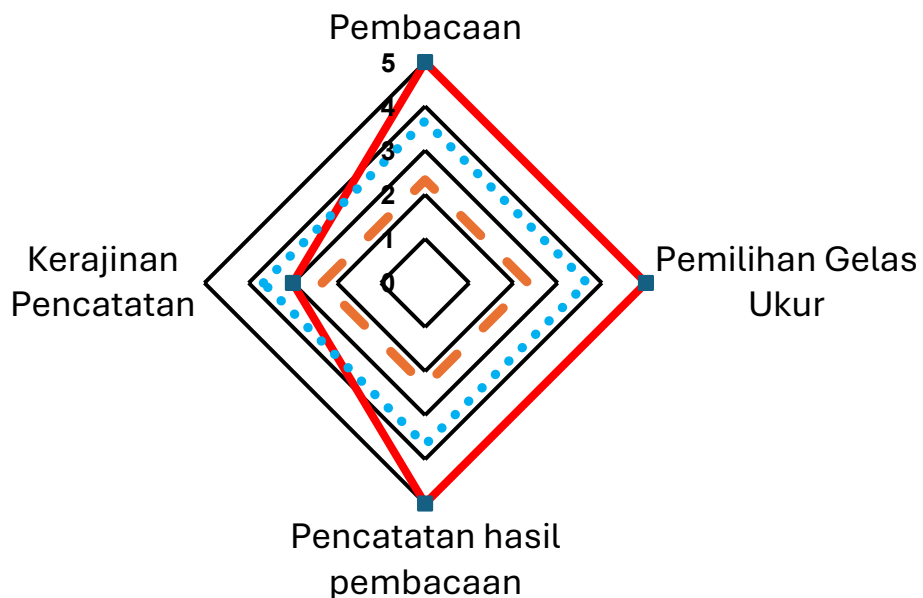
Kinerja Alat Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Lingkungan Pos Hujan (Manual-dengan kran)



Kondisi Pengamat Pos Hujan (Manual-dengan kran)



4.4 Rekapitulasi Hasil Penilaian QCp-2

Rekapitulasi hasil Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2) menyajikan ringkasan hasil penilaian kondisi pos hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro Tahun 2025. Rekapitulasi ini mencakup tahapan cek manual data hujan, analisis hujan harian dan hujan harian maksimum tahunan, analisis spasial penentuan zona pos curah hujan berdasarkan peta ZOM BMKG, analisis temporal curah hujan, dan konfirmasi data.

Pos curah hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro yang berada di wilayah Provinsi Jawa Timur tersebar pada 9 (sembilan) kabupaten/kota dengan total 228 pos pengamatan manual dan 2 telemetri *Automatic Rainfall Recorder* (ARR). Hasil kendali mutu data hujan tahap 2 (QCp-2) yaitu 225 (dua ratus dua puluh lima) kondisi pos baik, 1 pos curah hujan kondisi kurang baik, dan 2 pos curah hujan kondisi buruk.

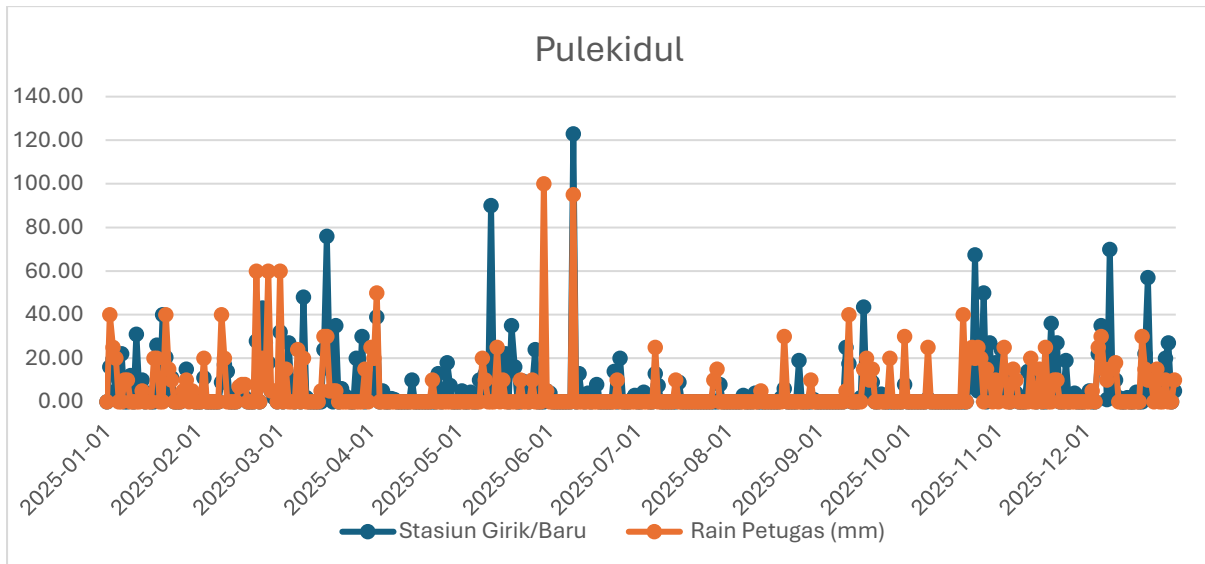
Tabel 4.12 Parameter Batas Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2)

Paramater	Memenuhi syarat	Tidak memenuhi syarat
Korelasi (r)	$r > 0.6$	$r < 0.6$
RMSE	$RMSE < 50$	$RMSE > 50$
Koefisien Variasi (KV)	$KV < 20\%$	$KV > 20\%$

Tabel 4.13 Kondisi Pos Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2)

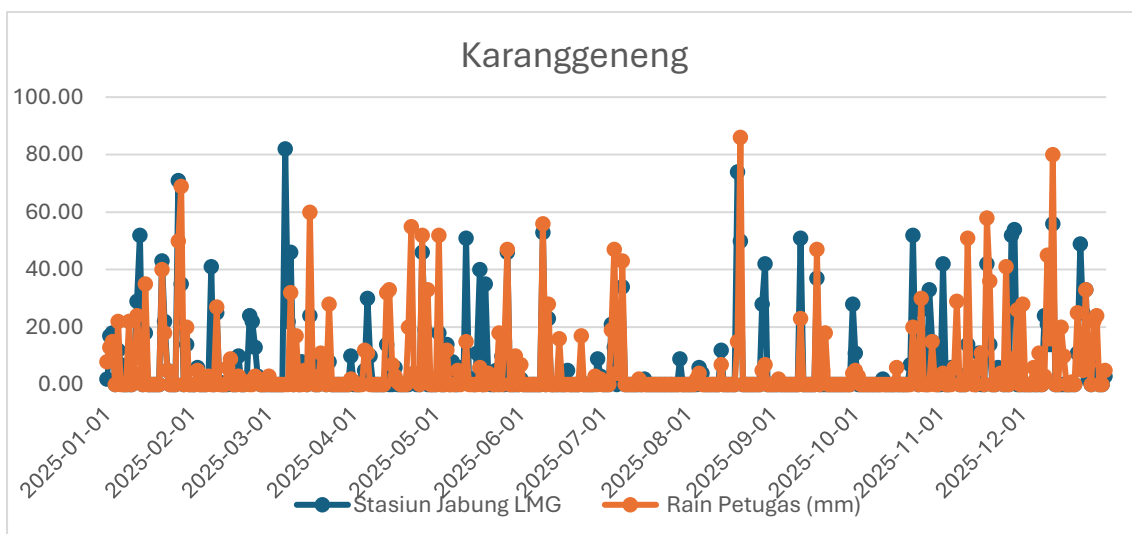
Kategori	Deskripsi
Baik	Apabila seluruh parameter berstatus wajar (sesuai ketentuan pada Tabel 2)
Kurang baik	Apabila terdapat satu parameter atau lebih yang bernilai mencurigakan dan tidak ada yang bernilai tidak wajar (sesuai ketentuan pada Tabel 2)
Buruk	Bila terdapat atau lebih yang bernilai tidak wajar (sesuai ketentuan pada Tabel 2)

Pada analisis tersebut yang tidak memenuhi syarat parameter batas kendali mutu data hujan tahap 2 (QCp-2) yaitu pos curah hujan **Pulekidul** sehingga diperlukan analisis lebih lanjut seperti berikut ini dengan membandingkan data dengan pos hujan terdekat pada satu ZOM. Hasil perbandingan tersebut sebagai berikut didapatkan pos curah hujan Girik/Baru dikategorikan kondisi Baik.



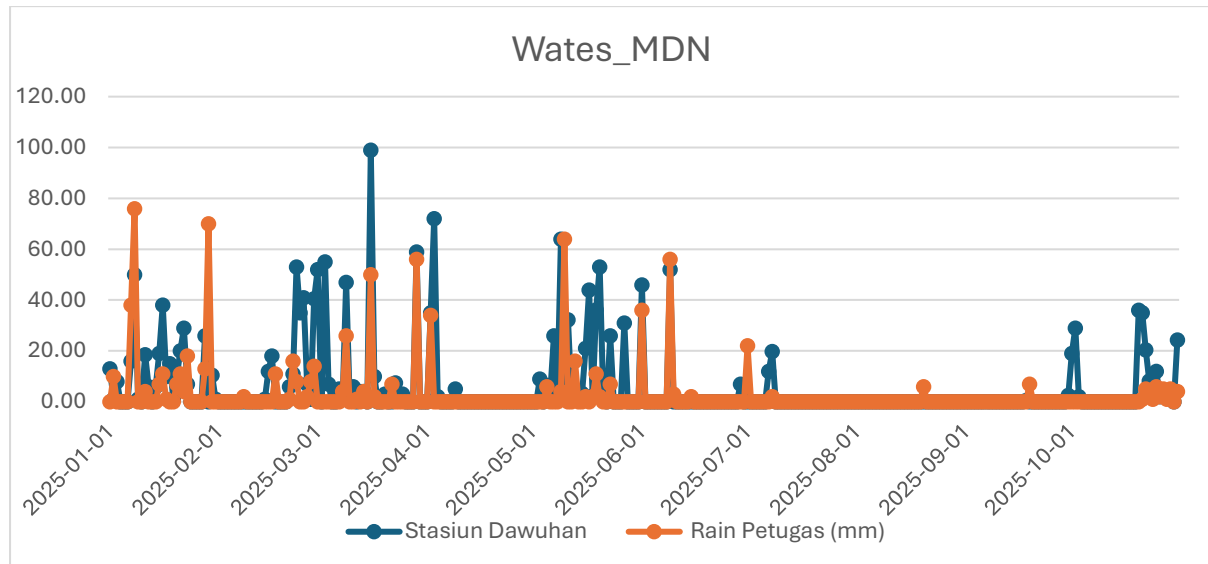
Gambar 4.3 Perbandingan Pos Curah Hujan Pulekidul dan Girik/Baru
 Sumber: Hasil Analisis, 2025

Selain pos curah hujan Pulekidul, pos curah hujan **Karanggeneng** juga memiliki kategori Buruk sehingga diperlukan analisis lebih lanjut seperti berikut ini dengan membandingkan data dengan pos hujan terdekat pada satu ZOM. Hasil perbandingan tersebut sebagai berikut didapatkan pos curah hujan Jabung LMG dikategorikan kondisi Baik.



Gambar 4.4 Perbandingan Pos Curah Hujan Karanggeneng dan Jabung LMG
 Sumber: Hasil Analisis, 2025

Selain pos curah hujan Karanggeneng, pos curah hujan Wates MDN juga memiliki kategori Buruk sehingga diperlukan analisis lebih lanjut seperti berikut ini dengan membandingkan data dengan pos hujan terdekat pada satu ZOM. Hasil perbandingan tersebut sebagai berikut didapatkan pos curah hujan Dawuhan dikategorikan kondisi Baik.



Gambar 4.5 Perbandingan Pos Curah Hujan Wates_MDN dan Dawuhan
Sumber: Hasil Analisis, 2025

Tabel 4.14 Rekapitulasi Kondisi Pos di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro

No	Nama UPT	Kondisi Pos	Jumlah
1	UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro	Baik	225
2		Kurang Baik	1
3		Buruk	2
Jumlah			228

Tabel 4.15 Kendali Mutu Data Hujan Tahap 2 (QCp-2)

Zona Musim	Nama Pos	Persamaan Pola Hujan	Perbedaan Nilai Hujan	Kategori Data	Catatan
1	2	Koefisien Korelasi	RMSE		
zom27	Krikilan	0.937	44.159	Baik	
zom26	Duduksampean	0.859	25.480	Baik	
zom27	Cerme GRS	0.900	33.408	Baik	
zom27	Bunder / Gresik	0.905	29.608	Baik	
zom27	Benjeng	0.882	32.322	Baik	
zom24	Kedungkumpul	0.871	27.007	Baik	
zom24	Sukorejo LMG	0.865	26.562	Baik	

Zona Musim	Nama Pos	Persamaan Pola Hujan	Perbedaan Nilai Hujan	Kategori Data	Catatan
1	2	Koefisien Korelasi	RMSE		
zom24	Wudi	0.808	31.887	Baik	
zom24	Takeran	0.923	58.880	Baik	
zom24	Sukodadi	0.799	30.443	Baik	
zom24	Pulekidul	0.569	42.575	Kurang Baik	
zom12	Prijetan	0.836	39.302	Baik	
zom12	Pangkatrejo	0.614	42.533	Baik	
zom13	Sumberbanjar	0.842	39.472	Baik	
zom24	Lamongan LMG	0.855	26.709	Baik	
zom25	Kuro	0.900	18.641	Baik	
zom25	Kr.binangun	0.791	29.130	Baik	
zom24	Kembangbahu	0.890	22.538	Baik	
zom12	Kedungpring	0.796	36.580	Baik	
zom12	Karanggeneng	0.453	50.692	Buruk	
zom12	Jabung LMG	0.738	34.050	Baik	
zom24	Gondang Sugio	0.865	29.216	Baik	
zom13	Girik / Baru	0.826	39.074	Baik	
zom24	Cungkup	0.808	28.675	Baik	
zom25	Brondong	0.669	33.558	Baik	
zom25	Bluri	0.898	23.481	Baik	
zom13	Bluluk	0.899	56.817	Baik	
zom26	Blawi	0.741	29.596	Baik	
zom12	Babat	0.845	25.121	Baik	
zom12	Sumuragung plumpang	0.818	42.139	Baik	
zom11	Tahulu	0.728	38.471	Baik	
zom9	Wukirharjo	0.746	56.350	Baik	
zom12	Ngimbang Tuban	0.709	41.931	Baik	
zom11	Dermawuharjo	0.863	40.514	Baik	
zom9	Sugihwaras	0.875	37.018	Baik	
zom12	Widang	0.797	31.560	Baik	
zom11	Tuwiwiyan	0.776	35.963	Baik	
zom11	Tuban	0.664	42.644	Baik	
zom11	Tegalrejo	0.698	42.899	Baik	
zom9	Kaligede	0.757	40.606	Baik	
zom9	Soko	0.793	39.073	Baik	
zom10	Simo	0.800	30.302	Baik	
zom9	Parangbatu	0.900	28.557	Baik	
zom11	Wolutengah	0.756	38.199	Baik	
zom12	Rengel	0.857	27.952	Baik	
zom9	Plajan / katerban	0.914	25.916	Baik	
zom10	Ngolahan	0.897	18.495	Baik	
zom11	Ngabongan	0.812	32.750	Baik	

Zona Musim	Nama Pos	Persamaan Pola Hujan	Perbedaan Nilai Hujan	Kategori Data	Catatan
1	2	Koefisien Korelasi	RMSE		
zom11	Mundri	0.815	30.976	Baik	
zom11	Montong	0.860	29.185	Baik	
zom9	Tluwe	0.815	35.171	Baik	
zom11	Laju	0.798	31.516	Baik	
zom11	Tanggulangin	0.838	29.879	Baik	
zom12	Klotok/Sembungrej o	0.827	28.723	Baik	
zom11	Kerek	0.848	25.671	Baik	
zom11	Kepet	0.807	28.153	Baik	
zom11	Kejuron	0.746	32.398	Baik	
zom10	Kebonharjo/paseya n	0.716	29.876	Baik	
zom11	Kebonagung TBN	0.811	31.949	Baik	
zom10	Kayenjoho	0.907	16.958	Baik	
zom11	Jojogan	0.901	31.732	Baik	
zom11	Grabagan	0.935	22.937	Baik	
zom11	Gaplok	0.897	22.849	Baik	
zom11	Boropetung	0.954	14.562	Baik	
zom10	Belikanget	0.847	20.665	Baik	
zom10	Sidomukti	0.682	32.424	Baik	
zom12	Sumberejo/malo	0.737	39.640	Baik	
zom13	Cancung	0.918	30.158	Baik	
zom9	Kali sumber	0.935	40.927	Baik	
zom9	Butoh	0.906	40.583	Baik	
zom9	Kalitidu	0.864	73.405	Baik	
zom13	Pajeng	0.878	35.885	Baik	
zom9	Ngraho	0.873	41.211	Baik	
zom9	Wonocolo	0.821	35.988	Baik	
zom13	Tretes/pacal	0.909	32.125	Baik	
zom9	Sumberejo	0.746	42.526	Baik	
zom13	Sukun	0.872	41.137	Baik	
zom12	Sugihan	0.736	48.939	Baik	
zom9	Setren	0.899	35.178	Baik	
zom13	Panjang	0.889	34.542	Baik	
zom14	Deling	0.831	49.623	Baik	
zom12	Mekuris	0.822	36.044	Baik	
zom9	Leran	0.878	36.170	Baik	
zom13	Klepek	0.873	33.173	Baik	
zom12	Kerjo	0.785	34.293	Baik	
zom13	Kendung	0.824	56.882	Baik	
zom9	Karangnongko	0.839	43.323	Baik	
zom9	Kapas	0.861	31.436	Baik	
zom12	Kanor	0.729	35.646	Baik	

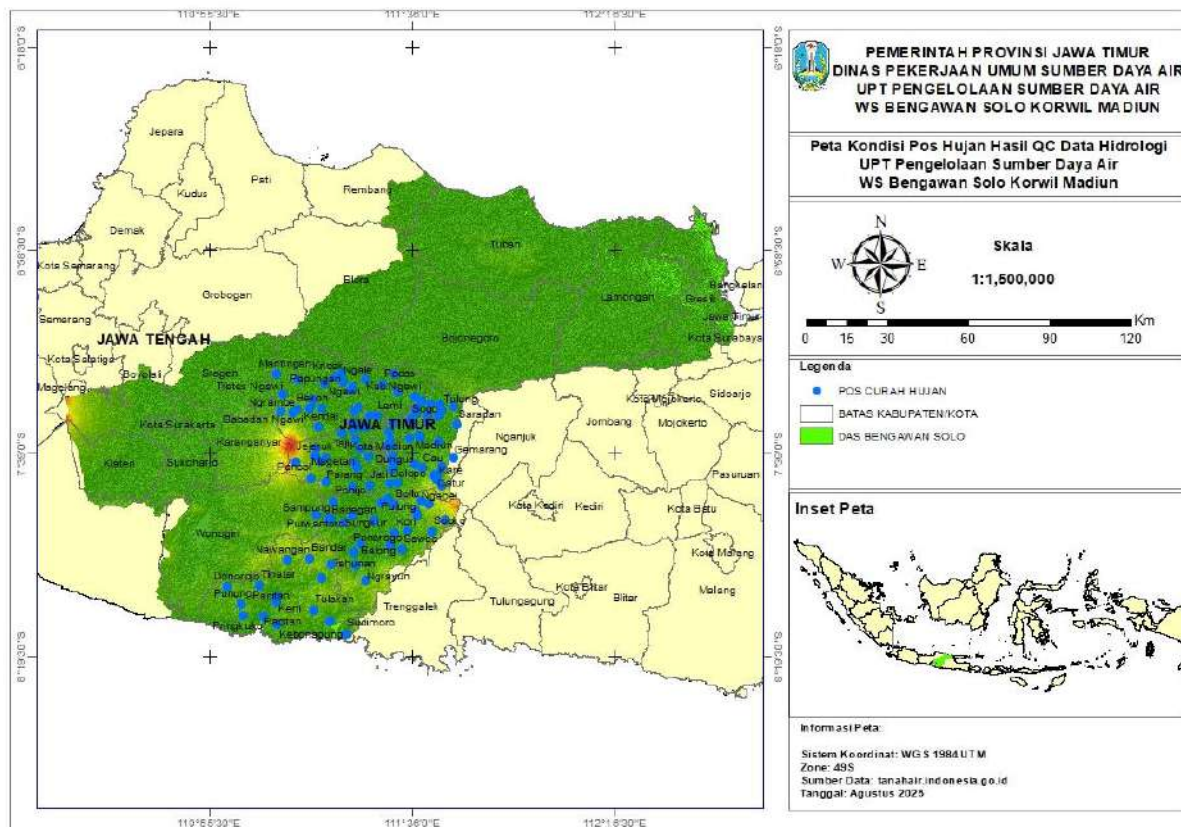
Zona Musim	Nama Pos	Persamaan Pola Hujan	Perbedaan Nilai Hujan	Kategori Data	Catatan
1	2	Koefisien Korelasi	RMSE		
zom9	Jatiblimbing	0.837	38.543	Baik	
zom13	Gondang BJNG	0.916	36.078	Baik	
zom13	Gangseng	0.926	28.022	Baik	
zom9	Dander	0.905	33.011	Baik	
zom12	Cawak / Simorejo	0.772	31.202	Baik	
zom9	Bojonegoro	0.867	35.785	Baik	
zom12	Baureno	0.819	34.972	Baik	
zom12	Balen	0.878	32.404	Baik	
zom7	Kantor Madiun	0.874	31.697	Baik	
zom14	Pilang Kenceng	0.905	30.832	Baik	
zom14	Tulung	0.968	18.382	Baik	
zom14	Saradan	0.905	25.291	Baik	
zom14	Kedung Banteng	0.941	21.846	Baik	
zom14	Notopuro	0.944	38.263	Baik	
zom14	Sumbersari	0.913	24.080	Baik	
zom14	Kuwu	0.926	29.718	Baik	
zom14	Muneng Madiun	0.939	20.974	Baik	
zom14	Sogo	0.942	21.290	Baik	
zom14	Sumber Bendo	0.900	35.062	Baik	
zom14	Kedung Rejo	0.891	37.371	Baik	
zom15	Gemarang	1.000	0.000	Tidak Dianalisis	
zom14	Sarangan	0.890	27.539	Baik	
zom14	Caruban	0.899	26.125	Baik	
zom14	Wates_MDN	0.538	57.842	Buruk	
zom14	Balerejo	0.902	27.095	Baik	
zom16	Cermo	0.941	35.043	Baik	
zom14	Dawuhan	0.902	25.869	Baik	
zom7	Babadan MDN	0.877	34.927	Baik	
zom6	Cau	0.782	33.553	Baik	
zom16	Kandangan	0.948	61.806	Baik	
zom16	Catur	0.958	26.157	Baik	
zom16	Giringan	0.960	23.435	Baik	
zom6	Dungus	0.685	34.322	Baik	
zom16	Kare	0.869	44.594	Baik	
zom7	Pg. Rejoagung	0.891	29.282	Baik	
zom6	Pg.Kanigoro	0.839	26.013	Baik	
zom6	Kertobanyon	0.816	27.422	Baik	
zom7	Klegen	0.920	36.448	Baik	
zom6	Pg.Pagotan	0.810	27.154	Baik	
zom6	Gombal	0.710	34.486	Baik	
zom6	Sareng	0.880	22.750	Baik	
zom6	Dolopo	0.786	33.001	Baik	

Zona Musim	Nama Pos	Persamaan Pola Hujan	Perbedaan Nilai Hujan	Kategori Data	Catatan
1	2	Koefisien Korelasi	RMSE		
zom7	Karanganyar	0.824	38.836	Baik	
zom6	Krangkeng	0.828	29.231	Baik	
zom7	Kantor Barat	0.879	44.075	Baik	
zom7	Karangmojo	0.866	38.082	Baik	
zom7	Taji	0.902	33.431	Baik	
zom7	Purwodadi	0.904	30.056	Baik	
zom7	Jungke	0.917	31.146	Baik	
zom7	Tinap	0.929	28.481	Baik	
zom7	Bendo MGT	0.905	28.794	Baik	
zom7	Gandongkerik	0.839	36.114	Baik	
zom7	Jejeruk	0.832	41.412	Baik	
zom7	Sumberdodol	0.808	42.494	Baik	
zom7	Sarangan_MGT	0.860	31.353	Baik	
zom7	Nitikan	0.799	39.313	Baik	
zom7	Slagreng	0.785	44.744	Baik	
zom6	Jati	0.846	28.106	Baik	
zom6	Kawedanan	0.806	27.759	Baik	
zom6	Bogem Rejosari	0.802	27.409	Baik	
zom6	Lembeyan	0.918	22.160	Baik	
zom6	Parang	0.887	50.636	Baik	
zom7	Poncol	0.866	55.685	Baik	
zom7	Lemi	0.870	37.760	Baik	
zom8	Mantingan	0.847	39.233	Baik	
zom8	Kab.Ngawi	0.865	36.472	Baik	
zom7	Ngrambe	0.838	39.207	Baik	
zom7	Kedung Urung-urung	0.828	35.825	Baik	
zom7	Tretes Ngawi	0.743	47.709	Baik	
zom8	Walikukun / Widodaren	0.848	37.743	Baik	
zom7	Jogorogo	0.675	53.484	Baik	
zom7	Kendal	0.864	59.611	Baik	
zom8	Kedung Galar	0.822	30.444	Baik	
zom14	Kedung Bendo	0.718	42.687	Baik	
zom8	Paron	0.911	30.984	Baik	
zom8	Mardiasri	0.904	25.723	Baik	
zom8	Ngale	0.950	17.509	Baik	
zom14	Padas	0.809	43.294	Baik	
zom14	Karangjati	0.893	27.951	Baik	
zom14	Sambiroto Ngawi	0.824	36.855	Baik	
zom7	Babadan Ngawi	0.859	47.361	Baik	
zom8	Begal	0.853	30.545	Baik	
zom8	Bekoh	0.888	24.314	Baik	

Zona Musim	Nama Pos	Persamaan Pola Hujan	Perbedaan Nilai Hujan	Kategori Data	Catatan
1	2	Koefisien Korelasi	RMSE		
zom8	Papungan	0.852	28.794	Baik	
zom8	Kricak	0.858	32.478	Baik	
zom7	Guyung	0.825	35.813	Baik	
zom7	Sudhono	0.842	34.988	Baik	
zom8	Soko / Ngadirejo	0.948	16.239	Baik	
zom7	Buduk / Kwadungan	0.802	45.236	Baik	
zom7	Tejo	0.844	35.159	Baik	
zom6	Ponorogo	0.839	25.809	Baik	
zom6	Babadan PNG	0.671	36.135	Baik	
zom17	Kesugihan	0.921	25.350	Baik	
zom17	Pulung	0.913	23.742	Baik	
zom17	Pudak	0.884	44.099	Baik	
zom17	Sooko	0.948	22.457	Baik	
zom6	Sawoo	0.840	48.826	Baik	
zom6	Kori	0.836	25.973	Baik	
zom17	Sewatu	0.758	44.089	Baik	
zom6	Slahung	0.727	32.553	Baik	
zom6	Sampung	0.943	29.042	Baik	
zom6	Balong	0.926	19.362	Baik	
zom6	Sungkur	0.893	22.056	Baik	
zom6	Purwanto	0.911	24.206	Baik	
zom16	Ngebel	0.809	44.533	Baik	
zom16	Talun PNG	0.865	44.211	Baik	
zom6	Bollu	0.659	50.703	Baik	
zom6	Wilangan	0.852	27.021	Baik	
zom6	Ngilo - ilo	0.853	27.155	Baik	
zom6	Sumoroto	0.817	28.914	Baik	
zom6	Badegan	0.897	27.067	Baik	
zom6	Pohijo	0.914	31.450	Baik	
zom3	Ngrayun	0.852	45.878	Baik	
zom2	Pacitan	0.868	38.088	Baik	
zom2	Kebonagung	0.807	39.168	Baik	
zom3	Arjosari	0.846	33.227	Baik	
zom3	Kerti	0.870	33.910	Baik	
zom1	Punung	0.906	24.135	Baik	
zom1	Pringkuku	0.857	32.799	Baik	
zom1	Donorojo	0.901	26.085	Baik	
zom2	Ngadirojo	0.908	25.222	Baik	
zom2	Tulakan	0.861	34.524	Baik	
zom2	Sudimoro	0.875	35.615	Baik	
zom3	Tegalombo	0.971	16.671	Baik	
zom3	Tahunan	0.915	26.138	Baik	

Zona Musim	Nama Pos	Persamaan Pola Hujan	Perbedaan Nilai Hujan	Kategori Data	Catatan
1	2	Koefisien Korelasi	RMSE		
zom3	Bandar	0.933	38.698	Baik	
zom3	Nawangan	0.923	25.952	Baik	
zom1	Tinatar	0.875	28.496	Baik	
zom25	Lowayu	0.843	23.606	Baik	
zom27	Menganti	0.869	36.021	Baik	
zom25	Mentaras	0.895	19.219	Baik	
zom25	Panceng	0.856	41.925	Baik	
zom26	Sidayu	0.841	26.433	Baik	
zom26	Suci	0.934	26.390	Baik	
zom26	Tambakombo	0.894	25.675	Baik	
zom26	Ujungpangkah	0.690	36.213	Baik	
zom27	Wringinanom GRS	0.830	38.242	Baik	
zom27	Wahas/brangkal	0.814	39.027	Baik	
zom9	Padangan	0.851	34.397	Baik	

Sumber: Hasil Analisis, 2025



Gambar 4.6 Peta Lokasi Pos Curah Hujan
Sumber: Hasil Analisis, 2025

Tabel 4.16 Pedoman Pola Grafik Frekuensi Hujan

Parameter	Status					
	Wajar		Mencurigakan		Tidak wajar	
Hujan harian	Pola grafik frekuensi hujan dari besar ke kecil (Contoh: Gambar 2)		Pola grafik frekuensi hujan menunjukkan pola besar – kecil – besar (Contoh: Gambar 3)		Pola grafik frekuensi hujan cenderung rata atau menunjukkan pola sebaliknya (Contoh: Gambar 4)	
	Apabila terdapat nilai curah hujan harian sekitar 400 mm sementara pos di dalam satu zona mempunyai nilai sekitar 200 mm	Ch<400	Nilai curah hujan antara 400-800 mm tanpa diikuti oleh pos sekitarnya dalam satu zona yang sama	$400 \leq Ch \leq 800$	Nilai curah hujan berada di atas normal (di luar kebiasaan) dengan probabilitas terjadinya sangat kecil. Apabila hujan harian >800 mm meskipun curah hujan di sekitarnya dalam satu zona yang sama memiliki nilai yang sama.	Ch>800

Tabel 4.17 Pola Grafik Frekuensi Hujan

No.	Nama Pos	Hujan Diatas									Jumlah CH	Jumlah HH
		1 - 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 1000		
1	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30
1	Krikilan	129	13	0	0	0	0	0	0	0	-	-
2	Duduksampean	108	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
3	Cerme GRS	109	8	3	0	0	0	0	0	0	-	-
4	Bunder / Gresik	87	2	1	0	0	0	0	0	0	-	-
5	Benjeng	99	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
6	Kedungkumpul	127	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-
7	Sukorejo LMG	116	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
8	Wudi	139	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
9	Takeran	122	16	4	0	0	0	0	0	0	-	-
10	Sukodadi	126	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-
11	Pulekidul	95	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
12	Prijetan	131	12	2	0	0	0	0	0	0	-	-
13	Pangkatrejo	107	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
14	Sumberbanjar	104	17	1	0	0	0	0	0	0	-	-
15	Lamongan LMG	144	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
16	Kuro	134	1	1	0	0	0	0	0	0	-	-
17	Kr.binangun	76	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
18	Kembangbahu	121	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
19	Kedungpring	120	11	1	0	0	0	0	0	0	-	-
20	Karanggeneng	118	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
21	Jabung LMG	112	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
22	Gondang Sugio	138	6	1	0	0	0	0	0	0	-	-
23	Girik / Baru	156	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-
24	Cungkup	153	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-

No.	Nama Pos	Hujan Diatas									Jum- lah	Jumlah
		1 - 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 1000	CH	HH
1	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30
25	Brondong	95	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
26	Bluri	143	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
27	Bluluk	148	12	4	0	0	0	0	0	0	-	-
28	Blawi	116	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
29	Babat	152	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
30	Sumuragung plumpang	119	10	5	0	0	0	0	0	0	-	-
31	Tahulu	117	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
32	Wukirharjo	104	18	3	0	0	0	0	0	0	-	-
33	Ngimbang Tuban	133	11	1	0	0	0	0	0	0	-	-
34	Dermawuharjo	96	17	0	0	0	0	0	0	0	-	-
35	Sugihwaras	117	14	2	0	0	0	0	0	0	-	-
36	Widang	123	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
37	Tuwiwiyan	132	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
38	Tuban	129	8	2	0	0	0	0	0	0	-	-
39	Tegalrejo	138	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
40	Kaligede	120	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
41	Soko	140	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-
42	Simo	116	2	1	0	0	0	0	0	0	-	-
43	Parangbatu	140	11	2	0	0	0	0	0	0	-	-
44	Wolutengah	54	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
45	Rengel	123	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
46	Plajan / katerban	110	9	2	0	0	0	0	0	0	-	-
47	Ngolahan	140	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
48	Ngabongan	131	11	1	0	0	0	0	0	0	-	-
49	Mundri	132	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
50	Montong	111	9	2	0	0	0	0	0	0	-	-
51	Tluwe	111	12	0	0	0	0	0	0	0	-	-
52	Laju	134	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
53	Tanggulangun Klotok/Sembungr ejo	129	2	1	0	0	0	0	0	0	-	-
54		93	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
55	Kerek	142	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
56	Kepet	141	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
57	Kejuron Kebonharjo/pasey an	127	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
58		123	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
59	Kebonagung TBN	110	8	1	0	0	0	0	0	0	-	-
60	Kayenjoho	116	4	1	0	0	0	0	0	0	-	-
61	Jojogan	131	13	0	0	0	0	0	0	0	-	-
62	Grabagan	136	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
63	Gaplok	108	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
64	Boropetung	129	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
65	Belikanget	80	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
66	Sidomukti	87	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-
67	Sumberejo/malo	94	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
68	Cancung	116	17	1	0	0	0	0	0	0	-	-
69	Kali sumber	139	11	1	1	0	0	0	0	0	-	-

No.	Nama Pos	Hujan Diatas									Jum- lah	Jumlah
		1 - 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 1000	CH	HH
1	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30
70	Butoh	106	11	4	0	0	0	0	0	0	-	-
71	Kalitidu	94	22	3	2	0	0	0	0	0	-	-
72	Pajeng	128	9	2	0	0	0	0	0	0	-	-
73	Ngraho	140	13	1	0	0	0	0	0	0	-	-
74	Wonocolo	139	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
75	Tretes/pacal	128	6	1	0	0	0	0	0	0	-	-
76	Sumberejo	137	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
77	Sukun	120	16	1	1	0	0	0	0	0	-	-
78	Sugihan	123	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
79	Setren	118	11	3	0	0	0	0	0	0	-	-
80	Panjang	147	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
81	Deling	111	14	1	0	0	0	0	0	0	-	-
82	Mekuris	150	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
83	Leran	135	13	1	0	0	0	0	0	0	-	-
84	Klepek	138	10	1	0	0	0	0	0	0	-	-
85	Kerjo	132	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
86	Kendung	74	22	6	0	0	0	0	0	0	-	-
87	Karangnongko	140	12	0	0	0	0	0	0	0	-	-
88	Kapas	133	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
89	Kanor	111	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
90	Jatiblimbing	123	6	2	0	0	0	0	0	0	-	-
91	Gondang BJNG	103	18	1	0	0	0	0	0	0	-	-
92	Gangseng	131	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
93	Dander	110	11	2	0	0	0	0	0	0	-	-
94	Cawak / Simorejo	132	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
95	Bojonegoro	113	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
96	Baureno	148	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
97	Balen	153	14	0	0	0	0	0	0	0	-	-
98	Kantor Madiun	119	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
99	Pilang Kenceng	113	12	3	0	0	0	0	0	0	-	-
100	Tulung	87	6	2	0	0	0	0	0	0	-	-
101	Saradan	96	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
102	Kedung Banteng	95	6	1	0	0	0	0	0	0	-	-
103	Notopuro	91	11	3	0	0	0	0	0	0	-	-
104	Sumbersari	89	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
105	Kuwu	102	13	0	0	0	0	0	0	0	-	-
106	Muneng Madiun	112	11	1	0	0	0	0	0	0	-	-
107	Sogo	96	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
108	Sumber Bendo	139	13	0	0	0	0	0	0	0	-	-
109	Kedung Rejo	108	11	2	0	0	0	0	0	0	-	-
110	Gemarang	120	13	1	0	0	0	0	0	0	-	-
111	Sarangan	93	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
112	Caruban	114	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
113	Wates_MDN	74	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
114	Balerejo	83	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
115	Cermo	111	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-

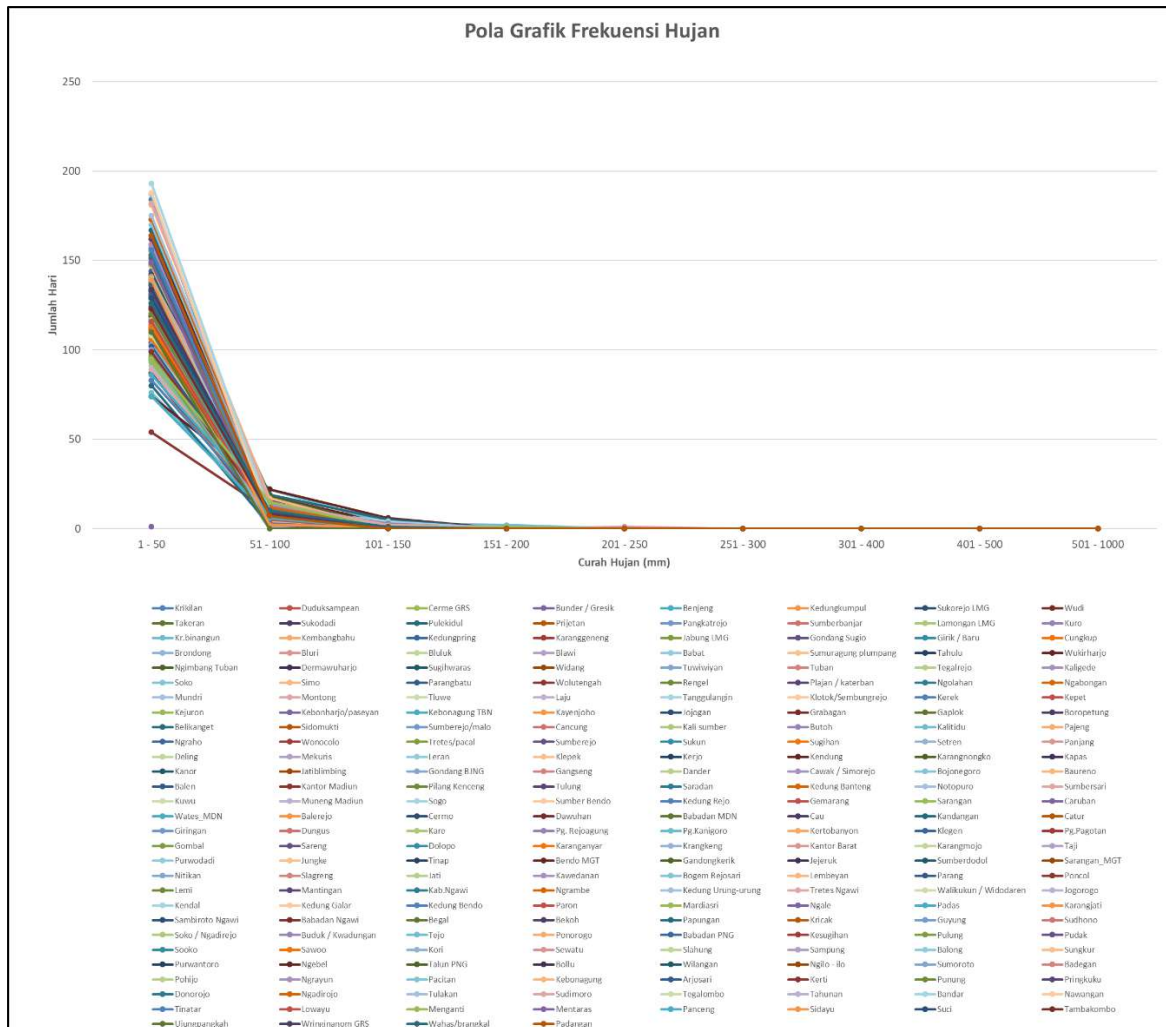
No.	Nama Pos	Hujan Diatas									Jum- lah	Jumlah
		1 - 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 1000	CH	HH
1	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30
116	Dawuhan	118	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
117	Babadan MDN	111	12	0	0	0	0	0	0	0	-	-
118	Cau	162	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-
119	Kandangan	167	19	5	0	0	0	0	0	0	-	-
120	Catur	147	13	0	0	0	0	0	0	0	-	-
121	Giringan	155	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
122	Dungus	119	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
123	Kare	131	2	1	0	0	0	0	0	0	-	-
124	Pg. Rejoagung	112	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
125	Pg.Kanigoro	95	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
126	Kertobanyon	108	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
127	Klegen	144	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
128	Pg.Pagotan	139	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
129	Gombal	97	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
130	Sareng	118	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
131	Dolopo	117	6	1	0	0	0	0	0	0	-	-
132	Karanganyar	106	13	2	0	0	0	0	0	0	-	-
133	Krangkeng	99	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
134	Kantor Barat	124	15	1	0	1	0	0	0	0	-	-
135	Karangmojo	123	9	3	0	0	0	0	0	0	-	-
136	Taji	131	10	1	0	0	0	0	0	0	-	-
137	Purwodadi	150	8	2	0	0	0	0	0	0	-	-
138	Jungke	147	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
139	Tinap	131	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
140	Bendo MGT	129	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
141	Gandongkerik	99	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
142	Jejeruk	136	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
143	Sumberdodol	142	16	0	0	0	0	0	0	0	-	-
144	Sarangan_MGT	159	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
145	Nitikan	134	12	0	0	0	0	0	0	0	-	-
146	Slagreng	159	13	1	0	0	0	0	0	0	-	-
147	Jati	114	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
148	Kawedanan	113	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
149	Bogem Rejosari	111	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
150	Lembeyan	132	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-
151	Parang	102	8	1	0	0	0	0	0	0	-	-
152	Poncol	148	14	3	0	0	0	0	0	0	-	-
153	Lemi	129	11	2	0	0	0	0	0	0	-	-
154	Mantingan	124	10	3	0	0	0	0	0	0	-	-
155	Kab.Ngawi	129	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
156	Ngrambe	152	15	0	0	0	0	0	0	0	-	-
157	Kedung Urung- urung	115	17	1	0	0	0	0	0	0	-	-
158	Tretes Ngawi Walikukun /	140	17	1	0	0	0	0	0	0	-	-
159	Widodaren	108	15	1	0	0	0	0	0	0	-	-
160	Jogorogo	115	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-

No.	Nama Pos	Hujan Diatas									Jum- lah	Jumlah
		1 - 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 1000	CH	HH
1	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30
161	Kendal	155	12	4	0	0	0	0	0	0	-	-
162	Kedung Galar	118	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
163	Kedung Bendo	83	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
164	Paron	131	6	1	0	0	0	0	0	0	-	-
165	Mardiasri	155	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
166	Ngale	138	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
167	Padas	86	12	1	0	0	0	0	0	0	-	-
168	Karangjati	141	5	2	0	0	0	0	0	0	-	-
169	Sambiroto Ngawi	132	10	1	0	0	0	0	0	0	-	-
170	Babadan Ngawi	116	18	1	0	0	0	0	0	0	-	-
171	Begal	129	9	1	0	0	0	0	0	0	-	-
172	Bekoh	130	2	0	0	0	0	0	0	0	-	-
173	Papungan	137	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
174	Kricak	112	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
175	Guyung	116	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
176	Sudhono	134	12	0	0	0	0	0	0	0	-	-
177	Soko / Ngadirejo	120	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
178	Buduk / Kwadungan	114	13	3	0	0	0	0	0	0	-	-
179	Tejo	132	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
180	Ponorogo	134	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
181	Babadan PNG	131	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
182	Kesugihan	157	8	1	0	0	0	0	0	0	-	-
183	Pulung	148	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
184	Pudak	151	11	2	0	0	0	0	0	0	-	-
185	Sooko	184	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
186	Sawoo	113	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
187	Kori	134	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-
188	Sewatu	134	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
189	Slahung	127	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
190	Sampung	139	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
191	Balong	140	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
192	Sungkur	124	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
193	Purwantoro	133	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
194	Ngebel	164	15	0	0	0	0	0	0	0	-	-
195	Talun PNG	173	18	1	0	0	0	0	0	0	-	-
196	Bollu	119	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
197	Wilangan	124	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
198	Ngilo - ilo	149	4	1	0	0	0	0	0	0	-	-
199	Sumoroto	100	5	1	0	0	0	0	0	0	-	-
200	Badegan	126	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
201	Pohijo	117	4	1	0	0	0	0	0	0	-	-
202	Ngrayun	158	14	0	0	0	0	0	0	0	-	-
203	Pacitan	170	11	2	0	0	0	0	0	0	-	-
204	Kebonagung	181	17	0	0	0	0	0	0	0	-	-
205	Ariosari	133	9	1	1	0	0	0	0	0	-	-

No.	Nama Pos	Hujan Diatas									Jum- lah CH	Jumlah HH
		1 - 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 1000		
1	2	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30
206	Kerti	99	9	0	0	0	0	0	0	0	-	-
207	Punung	120	7	2	0	0	0	0	0	0	-	-
208	Pringkuku	162	7	2	0	0	0	0	0	0	-	-
209	Donorojo	153	11	0	0	0	0	0	0	0	-	-
210	Ngadirojo	173	12	1	0	0	0	0	0	0	-	-
211	Tulakan	175	15	1	0	0	0	0	0	0	-	-
212	Sudimoro	182	15	2	1	0	0	0	0	0	-	-
213	Tegalombo	187	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
214	Tahunan	187	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
215	Bandar	193	10	1	1	0	0	0	0	0	-	-
216	Nawangan	188	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-
217	Tinatar	156	7	1	0	0	0	0	0	0	-	-
218	Lowayu	116	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-
219	Menganti	95	15	0	1	0	0	0	0	0	-	-
220	Mentaras	149	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-
221	Panceng	123	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-
222	Sidayu	139	2	1	0	0	0	0	0	0	-	-
223	Suci	129	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-
224	Tambakombo	123	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
225	Ujungpangkah Wringinanom	110	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
226	GRS	134	8	0	0	0	0	0	0	0	-	-
227	Wahas/brangkal	126	10	1	0	0	0	0	0	0	-	-
228	Padangan	164	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Sumber: Hasil Analisis, 2025

Analisis hujan harian dan hujan harian maksimum tahunan selama 1 (satu) tahun dengan mengelompokkan rentang nilai hujan antara 0 -50 mm, hujan antara 51-100 mm, hujan antara 101-150 mm, hujan antara 151-200 mm, hujan antara 201-250 mm, hujan antara 251-300 mm, hujan antara 301-400 mm, hujan antara 401-500 mm, hujan di atas >500 mm. Berdasarkan table tersebut pola grafik frekuensi hujan masih menggambarkan rentang nilai wajar dimana curah hujan < 400 mm/hari.



Gambar 4.7 Pola Grafik Frekuensi Hujan Hasil Analisis, 2025

Pola grafik frekuensi hujan yang wajar dengan jumlah hari hujan cenderung menurun seiring meningkatnya besar curah hujan seperti pedoman berikut ini.



Gambar 2 - Contoh pola grafik frekuensi hujan yang wajar. Jumlah hari hujan cenderung menurun seiring meningkatnya besar curah hujan



Gambar 3 - Contoh pola grafik frekuensi stasiun A yang mencurigakan. Jumlah hari hujan pada nilai curah hujan yang tinggi cenderung berubah-ubah dan besar



Gambar 4 - Contoh pola grafik frekuensi stasiun A yang tidak wajar. Jumlah hari hujan cenderung meningkat seiring meningkatnya besar curah hujan

4.5 Rekapitulasi Hasil Penilaian QCp-3

Rekapitulasi hasil Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) menyajikan ringkasan hasil penilaian kondisi pos hujan dan nilai data hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro Tahun 2025. Rekapitulasi ini mencakup tahapan kendali mutu data hujan tahap 1 dan tahap 2.

Pos curah hujan di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro yang berada di wilayah Provinsi Jawa Timur tersebar pada 9 (sembilan) kabupaten/kota dengan total 228 pos pengamatan manual dan 2 telemetri *Automatic Rainfall Recorder* (ARR). Hasil kendali mutu data hujan tahap 3 (QCp-3) yaitu 220 (dua ratus dua puluh) kondisi pos baik dan 8 (delapan) kondisi pos kurang baik.

Tabel 4.18 Kendali Mutu Tahap 3 (QCp-3)

Kategori-QCp-3		Hasil-QCp-1		
		Buruk	Kurang-Baik	Baik
Hasil-QCp-2	Buruk	Buruk	Buruk	Kurang-Baik
	Kurang-Baik	Buruk	Kurang-Baik	Kurang-Baik
	Baik	Kurang-Baik	Kurang-Baik	Baik

Tabel 4.19 Rekapitulasi Kondisi Pos di UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro

No	Nama UPT	Kondisi Pos	Jumlah
1	UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro	Baik	220
2		Kurang Baik	8
3		Buruk	0
Jumlah			228

Sumber: Hasil Analisis, 2025

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
1	Krikilan	112.58719	-7.37267	3.85	Baik	0.94	44.16	Baik	Baik	
2	Duduksampean	112.50921	-7.17045	4.00	Baik	0.86	25.48	Baik	Baik	
3	Cerme GRS	112.55865	-7.22079	3.79	Baik	0.90	33.41	Baik	Baik	
4	Bunder / Gresik	112.58327	-7.17496	4.52	Baik	0.91	29.61	Baik	Baik	
5	Benjeng	112.50838	-7.26011	3.93	Baik	0.88	32.32	Baik	Baik	
6	Kedungkumpul	112.43183	-7.20539	3.93	Baik	0.87	27.01	Baik	Baik	
7	Sukorejo LMG	112.36857	-7.10021	4.52	Baik	0.86	26.56	Baik	Baik	
8	Wudi	112.29128	-7.22708	4.58	Baik	0.81	31.89	Baik	Baik	
9	Takeran	112.40237	-7.18684	4.58	Baik	0.92	58.88	Baik	Baik	
10	Sukodadi	112.32323	-7.09326	4.58	Baik	0.80	30.44	Baik	Baik	
11	Pulekidul	112.21490	-7.30975	4.00	Baik	0.57	42.57	Kurang Baik	Kurang Baik	
12	Prijetan	112.21006	-7.21192	4.58	Baik	0.84	39.30	Baik	Baik	
13	Pangkatrejo	112.28424	-6.98637	4.58	Baik	0.61	42.53	Baik	Baik	
14	Sumberbanjar	112.16774	-7.33880	4.58	Baik	0.84	39.47	Baik	Baik	
15	Lamongan LMG	112.41741	-7.12050	4.58	Baik	0.85	26.71	Baik	Baik	
16	Kuro	112.51334	-7.04605	4.07	Baik	0.90	18.64	Baik	Baik	
17	Kr.binangun	112.48369	-7.01406	4.52	Baik	0.79	29.13	Baik	Baik	
18	Kembangbahu	112.32663	-7.18075	4.52	Baik	0.89	22.54	Baik	Baik	
19	Kedungpring	112.19236	-7.18711	4.58	Baik	0.80	36.58	Baik	Baik	
20	Karanggeneng	112.37167	-6.99105	4.52	Baik	0.45	50.69	Buruk	Kurang Baik	
21	Jabung LMG	112.22463	-7.01990	4.58	Baik	0.74	34.05	Baik	Baik	
22	Gondang Sugio	112.27179	-7.20107	4.58	Baik	0.87	29.22	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
23	Girik / Baru	112.20085	-7.25224	4.00	Baik	0.83	39.07	Baik	Baik	
24	Cungkup	112.29725	-7.07105	4.64	Baik	0.81	28.67	Baik	Baik	
25	Brondong	112.27855	-6.87385	4.04	Baik	0.67	33.56	Baik	Baik	
26	Bluri	112.41984	-6.91329	4.07	Baik	0.90	23.48	Baik	Baik	
27	Bluluk	112.13441	-7.26987	4.58	Baik	0.90	56.82	Baik	Baik	
28	Blawi	112.45582	-7.05063	4.58	Baik	0.74	29.60	Baik	Baik	
29	Babat	112.16562	-7.11288	4.58	Baik	0.84	25.12	Baik	Baik	
30	Sumuragung plumpang	112.09329	-7.01610	4.58	Baik	0.82	42.14	Baik	Baik	
31	Tahulu	111.97737	-6.93132	4.58	Baik	0.73	38.47	Baik	Baik	
32	Wukirharjo	111.88320	-7.03504	4.52	Baik	0.75	56.35	Baik	Baik	
33	Ngimbang Tuban	112.11030	-6.92720	4.52	Baik	0.71	41.93	Baik	Baik	
34	Dermawuharjo	112.02914	-7.00733	4.00	Baik	0.86	40.51	Baik	Baik	
35	Sugihwaras	111.86637	-7.10057	4.44	Baik	0.88	37.02	Baik	Baik	
36	Widang	112.17504	-7.09795	4.07	Baik	0.80	31.56	Baik	Baik	
37	Tuwiwiyen	111.76428	-6.92778	3.99	Baik	0.78	35.96	Baik	Baik	
38	Tuban	112.04685	-6.89574	4.58	Baik	0.66	42.64	Baik	Baik	
39	Tegalrejo	111.98462	-6.87976	4.58	Baik	0.70	42.90	Baik	Baik	
40	Kaligede	111.69104	-7.03449	4.07	Baik	0.76	40.61	Baik	Baik	
41	Soko	111.93812	-7.11076	4.07	Baik	0.79	39.07	Baik	Baik	
42	Simo	111.77650	-6.82229	4.58	Baik	0.80	30.30	Baik	Baik	
43	Parangbatu	111.83842	-7.06661	4.58	Baik	0.90	28.56	Baik	Baik	
44	Wolutengah	111.83547	-6.86789	4.52	Baik	0.76	38.20	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
45	Rengel	112.00330	-7.06433	4.58	Baik	0.86	27.95	Baik	Baik	
46	Plajan / katerban	111.76995	-7.06881	4.58	Baik	0.91	25.92	Baik	Baik	
47	Ngolahan	111.78382	-6.87916	4.07	Baik	0.90	18.50	Baik	Baik	
48	Ngabongan	111.79877	-7.00646	4.07	Baik	0.81	32.75	Baik	Baik	
49	Mundri	111.70281	-6.95298	4.58	Baik	0.81	30.98	Baik	Baik	
50	Montong	111.90721	-6.95811	4.52	Baik	0.86	29.18	Baik	Baik	
51	Tluwe	111.91653	-7.06666	4.58	Baik	0.81	35.17	Baik	Baik	
52	Laju	111.74006	-6.97693	4.58	Baik	0.80	31.52	Baik	Baik	
53	Tanggulangun	111.85260	-6.98920	4.43	Baik	0.84	29.88	Baik	Baik	
54	Klotok/Sembun grejo	112.11791	-7.08412	4.07	Baik	0.83	28.72	Baik	Baik	
55	Kerek	111.88400	-6.89845	4.00	Baik	0.85	25.67	Baik	Baik	
56	Kepet	112.04167	-6.94887	4.58	Baik	0.81	28.15	Baik	Baik	
57	Kejuron	111.68753	-6.97124	4.58	Baik	0.75	32.40	Baik	Baik	
58	Kebonharjo/pas eyan	111.63322	-6.87204	4.58	Baik	0.72	29.88	Baik	Baik	
59	Kebonagung TBN	111.92504	-6.98656	4.52	Baik	0.81	31.95	Baik	Baik	
60	Kayenjoho	111.74285	-6.82773	4.00	Baik	0.91	16.96	Baik	Baik	
61	Jojogan	111.79389	-6.96807	4.07	Baik	0.90	31.73	Baik	Baik	
62	Grabagan	111.98704	-7.00605	3.93	Baik	0.93	22.94	Baik	Baik	
63	Gaplok	111.94324	-6.94505	4.60	Baik	0.90	22.85	Baik	Baik	
64	Boropetung	111.95066	-6.96405	4.58	Baik	0.95	14.56	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
65	Belikanget	111.80979	-6.82791	4.58	Baik	0.85	20.66	Baik	Baik	
66	Sidomukti	111.62058	-6.92324	4.58	Baik	0.68	32.42	Baik	Baik	
67	Sumberejo/malo	111.70331	-7.09903	4.58	Baik	0.74	39.64	Baik	Baik	
68	Cancung	111.81198	-7.32583	4.58	Baik	0.92	30.16	Baik	Baik	
69	Kali sumber	111.65534	-7.26491	4.07	Baik	0.93	40.93	Baik	Baik	
70	Butoh	111.76594	-7.25598	4.58	Baik	0.91	40.58	Baik	Baik	
71	Kalitidu	111.76459	-7.12949	4.58	Baik	0.86	73.41	Baik	Baik	
72	Pajeng	111.88740	-7.42330	4.58	Baik	0.88	35.88	Baik	Baik	
73	Ngraho	111.56034	-7.22067	3.98	Baik	0.87	41.21	Baik	Baik	
74	Wonocolo	111.67289	-7.04706	4.52	Baik	0.82	35.99	Baik	Baik	
75	Tretes/pacal	111.87076	-7.36249	4.58	Baik	0.91	32.12	Baik	Baik	
76	Sumberejo	112.00782	-7.17894	4.44	Baik	0.75	42.53	Baik	Baik	
77	Sukun	111.83257	-7.43195	4.13	Baik	0.87	41.14	Baik	Baik	
78	Sugihan	111.87379	-7.40282	4.00	Baik	0.74	48.94	Baik	Baik	
79	Setren	111.72697	-7.29565	3.78	Baik	0.90	35.18	Baik	Baik	
80	Panjang	112.04959	-7.32957	4.00	Baik	0.89	34.54	Baik	Baik	
81	Deling	111.76070	-7.39421	4.44	Baik	0.83	49.62	Baik	Baik	
82	Mekuris	112.03126	-7.22649	4.58	Baik	0.82	36.04	Baik	Baik	
83	Leran	111.82238	-7.19021	4.58	Baik	0.88	36.17	Baik	Baik	
84	Klepek	111.92867	-7.25729	4.58	Baik	0.87	33.17	Baik	Baik	
85	Kerjo	112.08727	-7.19827	4.58	Baik	0.79	34.29	Baik	Baik	
86	Kendung	112.08612	-7.29250	4.58	Baik	0.82	56.88	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
87	Karangnongko	111.49562	-7.25205	4.25	Baik	0.84	43.32	Baik	Baik	
88	Kapas	111.92824	-7.19814	4.07	Baik	0.86	31.44	Baik	Baik	
89	Kanor	112.01921	-7.09544	4.52	Baik	0.73	35.65	Baik	Baik	
90	Jatiblimbing	111.87246	-7.24462	4.52	Baik	0.84	38.54	Baik	Baik	
91	Gondang BJNG	111.84886	-7.39633	4.58	Baik	0.92	36.08	Baik	Baik	
92	Gangseng	111.91184	-7.34640	4.00	Baik	0.93	28.02	Baik	Baik	
93	Dander	111.84305	-7.24965	4.07	Baik	0.91	33.01	Baik	Baik	
94	Cawak / Simorejo	112.10919	-7.22057	4.58	Baik	0.77	31.20	Baik	Baik	
95	Bojonegoro	111.88211	-7.14771	4.44	Baik	0.87	35.79	Baik	Baik	
96	Baureno	112.10317	-7.13828	4.58	Baik	0.82	34.97	Baik	Baik	
97	Balen	111.95644	-7.23424	4.58	Baik	0.88	32.40	Baik	Baik	
98	Kantor Madiun	111.52050	-7.62420	4.57	Baik	0.87	31.70	Baik	Baik	
99	Pilang Kenceng	111.66003	-7.48442	4.88	Baik	0.90	30.83	Baik	Baik	
100	Tulung	111.70210	-7.50620	4.49	Baik	0.97	18.38	Baik	Baik	
101	Saradan	111.75030	-7.55330	5.01	Baik	0.90	25.29	Baik	Baik	
102	Kedung Banteng	111.63172	-7.47483	3.98	Baik	0.94	21.85	Baik	Baik	
103	Notopuro	111.69190	-7.48370	5.11	Baik	0.94	38.26	Baik	Baik	
104	Sumbersari	111.69130	-7.52310	4.27	Baik	0.91	24.08	Baik	Baik	
105	Kuwu	111.61640	-7.51860	4.05	Baik	0.93	29.72	Baik	Baik	
106	Muneng Madiun	111.61628	-7.49909	4.22	Baik	0.94	20.97	Baik	Baik	
107	Sogo	111.59577	-7.53611	4.43	Baik	0.94	21.29	Baik	Baik	
108	Sumber Bendo	111.74126	-7.49081	4.06	Baik	0.90	35.06	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
109	Kedung Rejo	111.65560	-7.52000	4.07	Baik	0.89	37.37	Baik	Baik	
110	Gemarang	111.73911	-7.66525	4.40	Baik	1.00	0.00	Baik	Baik	
111	Sarangan	111.62580	-7.58980	3.82	Baik	0.89	27.54	Baik	Baik	
112	Caruban	111.65347	-7.54769	4.28	Baik	0.90	26.12	Baik	Baik	
113	Wates_MDN	111.69119	-7.60971	3.75	Baik	0.54	57.84	Buruk	Kurang Baik	
114	Balerejo	111.60464	-7.55314	4.17	Baik	0.90	27.09	Baik	Baik	
115	Cermo	111.70093	-7.69337	3.84	Baik	0.94	35.04	Baik	Baik	
116	Dawuhan	111.62766	-7.59490	4.40	Baik	0.90	25.87	Baik	Baik	
117	Babadan MDN	111.59234	-7.60146	4.46	Baik	0.88	34.93	Baik	Baik	
118	Cau	111.63490	-7.69560	4.20	Baik	0.78	33.55	Baik	Baik	
119	Kandangan	111.69920	-7.75860	4.33	Baik	0.95	61.81	Baik	Baik	
120	Catur	111.68280	-7.73670	3.92	Baik	0.96	26.16	Baik	Baik	
121	Giringan	111.67420	-7.72110	3.74	Baik	0.96	23.44	Baik	Baik	
122	Dungus	111.61112	-7.68647	3.83	Baik	0.69	34.32	Baik	Baik	
123	Kare	111.68860	-7.71890	4.13	Baik	0.87	44.59	Baik	Baik	
124	Pg. Rejoagung	111.52890	-7.60840	4.19	Baik	0.89	29.28	Baik	Baik	
125	Pg.Kanigoro	111.53610	-7.65970	4.44	Baik	0.84	26.01	Baik	Baik	
126	Kertobanyon	111.53172	-7.67223	3.76	Baik	0.82	27.42	Baik	Baik	
127	Klegen	111.53177	-7.62509	4.38	Baik	0.92	36.45	Baik	Baik	
128	Pg.Pagotan	111.53690	-7.70280	4.24	Baik	0.81	27.15	Baik	Baik	
129	Gombal	111.52104	-7.79850	4.03	Baik	0.71	34.49	Baik	Baik	
130	Sareng	111.55432	-7.74680	4.53	Baik	0.88	22.75	Baik	Baik	
131	Dolopo	111.52897	-7.75131	4.34	Baik	0.79	33.00	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
132	Karanganyar	111.52593	-7.57693	3.58	Kurang Baik	0.82	38.84	Baik	Kurang Baik	
133	Krangkeng	111.54756	-7.67837	3.92	Baik	0.83	29.23	Baik	Baik	
134	Kantor Barat	111.44980	-7.56220	4.54	Baik	0.88	44.08	Baik	Baik	
135	Karangmojo	111.46205	-7.52339	4.45	Baik	0.87	38.08	Baik	Baik	
136	Taji	111.36839	-7.58247	3.76	Baik	0.90	33.43	Baik	Baik	
137	Purwodadi	111.42597	-7.55869	4.65	Baik	0.90	30.06	Baik	Baik	
138	Jungke	111.40418	-7.56896	4.51	Baik	0.92	31.15	Baik	Baik	
139	Tinap	111.41345	-7.60415	4.53	Baik	0.93	28.48	Baik	Baik	
140	Bendo MGT	111.42958	-7.63703	4.38	Baik	0.90	28.79	Baik	Baik	
141	Gandongkerik	111.45781	-7.65989	3.88	Baik	0.84	36.11	Baik	Baik	
142	Jejeruk	111.31522	-7.66236	4.56	Baik	0.83	41.41	Baik	Baik	
143	Sumberdodol	111.28340	-7.63078	4.57	Baik	0.81	42.49	Baik	Baik	
144	Sarangan_MGT	111.21640	-7.67960	4.12	Baik	0.86	31.35	Baik	Baik	
145	Nitikan	111.29662	-7.67501	3.89	Baik	0.80	39.31	Baik	Baik	
146	Slagreng	111.27816	-7.65841	4.45	Baik	0.79	44.74	Baik	Baik	
147	Jati	111.45985	-7.75547	3.67	Baik	0.85	28.11	Baik	Baik	
148	Kawedanan	111.41781	-7.69542	3.85	Baik	0.81	27.76	Baik	Baik	
149	Bogem Rejosari	111.41317	-7.68003	3.78	Baik	0.80	27.41	Baik	Baik	
150	Lembeyan	111.40300	-7.76166	4.54	Baik	0.92	22.16	Baik	Baik	
151	Parang	111.31342	-7.74111	4.35	Baik	0.89	50.64	Baik	Baik	
152	Poncol	111.26558	-7.73065	4.25	Baik	0.87	55.68	Baik	Baik	
153	Lemi	111.48692	-7.52553	4.44	Baik	0.87	37.76	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
154	Mantingan	111.14998	-7.38590	3.74	Baik	0.85	39.23	Baik	Baik	
155	Kab.Ngawi	111.44620	-7.40470	4.38	Baik	0.86	36.47	Baik	Baik	
156	Ngrambe	111.20592	-7.51487	4.34	Baik	0.84	39.21	Baik	Baik	
157	Kedung Urung-urung	111.16463	-7.51023	3.91	Baik	0.83	35.83	Baik	Baik	
158	Tretes Ngawi	111.17189	-7.45385	4.36	Baik	0.74	47.71	Baik	Baik	
159	Walikukun / Widodaren	111.22316	-7.40205	3.88	Baik	0.85	37.74	Baik	Baik	
160	Jogorogo	111.26060	-7.49920	4.38	Baik	0.68	53.48	Baik	Baik	
161	Kendal	111.28872	-7.56055	4.45	Baik	0.86	59.61	Baik	Baik	
162	Kedung Galar	111.31240	-7.41650	4.35	Baik	0.82	30.44	Baik	Baik	
163	Kedung Bendo	111.54260	-7.38720	3.68	Baik	0.72	42.69	Baik	Baik	
164	Paron	111.39570	-7.43740	3.73	Baik	0.91	30.98	Baik	Baik	
165	Mardiasri	111.40560	-7.42810	3.61	Kurang Baik	0.90	25.72	Baik	Kurang Baik	
166	Ngale	111.37157	-7.40899	4.63	Baik	0.95	17.51	Baik	Baik	
167	Padas	111.50450	-7.42015	3.82	Baik	0.81	43.29	Baik	Baik	
168	Karangjati	111.61310	-7.46080	4.41	Baik	0.89	27.95	Baik	Baik	
169	Sambiroto Ngawi	111.55480	-7.44540	3.76	Baik	0.82	36.86	Baik	Baik	
170	Babadan Ngawi	111.22000	-7.50440	4.17	Baik	0.86	47.36	Baik	Baik	
171	Begal	111.27085	-7.46965	4.49	Baik	0.85	30.54	Baik	Baik	
172	Bekoh	111.30126	-7.50039	3.74	Baik	0.89	24.31	Baik	Baik	
173	Papungan	111.36920	-7.38330	4.41	Baik	0.85	28.79	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
174	Kricak	111.34430	-7.39456	3.65	Kurang Baik	0.86	32.48	Baik	Kurang Baik	
175	Guyung	111.41030	-7.50600	4.44	Baik	0.83	35.81	Baik	Baik	
176	Sudhono	111.42150	-7.49510	4.23	Baik	0.84	34.99	Baik	Baik	
177	Soko / Ngadirejo	111.36600	-7.39660	4.44	Baik	0.95	16.24	Baik	Baik	
178	Buduk / Kwadungan	111.53560	-7.54440	4.26	Baik	0.80	45.24	Baik	Baik	
179	Tejo	111.40470	-7.54574	3.80	Baik	0.84	35.16	Baik	Baik	
180	Ponorogo	111.47421	-7.87098	4.57	Baik	0.84	25.81	Baik	Baik	
181	Babadan PNG	111.50075	-7.81388	4.39	Baik	0.67	36.14	Baik	Baik	
182	Kesugihan	111.61390	-7.84390	3.84	Baik	0.92	25.35	Baik	Baik	
183	Pulung	111.61890	-7.85830	4.23	Baik	0.91	23.74	Baik	Baik	
184	Pudak	111.71280	-7.87110	4.23	Baik	0.88	44.10	Baik	Baik	
185	Sooko	111.67011	-7.90916	4.19	Baik	0.95	22.46	Baik	Baik	
186	Sawoo	111.56920	-7.96890	4.24	Baik	0.84	48.83	Baik	Baik	
187	Kori	111.54530	-7.91371	4.46	Baik	0.84	25.97	Baik	Baik	
188	Sewatu	111.58471	-7.90763	4.34	Baik	0.76	44.09	Baik	Baik	
189	Slahung	111.41530	-8.02080	4.39	Baik	0.73	32.55	Baik	Baik	
190	Sampung	111.32621	-7.86455	3.85	Baik	0.94	29.04	Baik	Baik	
191	Balong	111.42970	-7.95000	4.43	Baik	0.93	19.36	Baik	Baik	
192	Sungkur	111.37460	-7.87855	3.85	Baik	0.89	22.06	Baik	Baik	
193	Purwantoro	111.28161	-7.85224	4.57	Baik	0.91	24.21	Baik	Baik	
194	Ngebel	111.63252	-7.80517	3.77	Baik	0.81	44.53	Baik	Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
195	Talun PNG	111.65622	-7.81714	4.18	Baik	0.86	44.21	Baik	Baik	
196	Bollu	111.54390	-7.82080	4.38	Baik	0.66	50.70	Baik	Baik	
197	Wilangan	111.52865	-7.95406	4.09	Baik	0.85	27.02	Baik	Baik	
198	Ngilo - ilo	111.40925	-7.97655	4.20	Baik	0.85	27.16	Baik	Baik	
199	Sumoroto	111.40484	-7.85474	4.53	Baik	0.82	28.91	Baik	Baik	
200	Badegan	111.33132	-7.87215	4.20	Baik	0.90	27.07	Baik	Baik	
201	Pohijo	111.34108	-7.80963	3.67	Baik	0.91	31.45	Baik	Baik	
202	Ngrayun	111.44670	-8.07280	3.85	Baik	0.85	45.88	Baik	Baik	
203	Pacitan	111.10611	-8.19361	4.02	Baik	0.87	38.09	Baik	Baik	
204	Kebonagung	111.15556	-8.21889	3.68	Baik	0.81	39.17	Baik	Baik	
205	Arjosari	111.15552	-8.12475	3.67	Baik	0.85	33.23	Baik	Baik	
206	Kerti	111.15217	-8.14227	3.77	Baik	0.87	33.91	Baik	Baik	
207	Punung	111.03273	-8.14999	3.68	Baik	0.91	24.13	Baik	Baik	
208	Pringkuku	111.03979	-8.19043	3.88	Baik	0.86	32.80	Baik	Baik	
209	Donorojo	110.98642	-8.09275	4.53	Baik	0.90	26.08	Baik	Baik	
210	Ngadirojo	111.32944	-8.20525	3.69	Baik	0.91	25.22	Baik	Baik	
211	Tulakan	111.27492	-8.17090	4.32	Baik	0.86	34.52	Baik	Baik	
212	Sudimoro	111.38146	-8.24906	4.17	Baik	0.87	35.62	Baik	Baik	
213	Tegalombo	111.30197	-8.06410	3.73	Baik	0.97	16.67	Baik	Baik	
214	Tahunan	111.33378	-8.01724	4.27	Baik	0.91	26.14	Baik	Baik	
215	Bandar	111.26286	-7.99820	3.63	Kurang Baik	0.93	38.70	Baik	Kurang Baik	
216	Nawangan	111.18470	-8.00419	3.40	Kurang Baik	0.92	25.95	Baik	Kurang Baik	

No	Nama Pos	Bujur	Lintang	Score QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Koefisien Korelasi	RMSE	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
217	Tinatar	111.09369	-8.08728	3.74	Baik	0.87	28.50	Baik	Baik	
218	Lowayu	112.41933	-6.97858	4.58	Baik	0.84	23.61	Baik	Baik	
219	Menganti	112.58329	-7.27067	4.52	Baik	0.87	36.02	Baik	Baik	
220	Mentaras	112.45057	-6.97036	4.52	Baik	0.89	19.22	Baik	Baik	
221	Panceng	112.44434	-6.94947	4.52	Baik	0.86	41.93	Baik	Baik	
222	Sidayu	112.55744	-6.99165	4.52	Baik	0.84	26.43	Baik	Baik	
223	Suci	112.60175	-7.15005	4.52	Baik	0.93	26.39	Baik	Baik	
224	Tambakombo	112.57361	-7.07761	4.07	Baik	0.89	25.67	Baik	Baik	
225	Ujungpangkah	112.54610	-6.91940	4.00	Baik	0.69	36.21	Baik	Baik	
226	Wringinanom GRS	112.52525	-7.39672	4.52	Baik	0.83	38.24	Baik	Baik	
227	Wahas/brangkal	112.39116	-7.33065	3.81	Baik	0.81	39.03	Baik	Baik	
228	Padangan	111.62350	-7.18360	4.58	Baik	0.85	34.40	Baik	Baik	

Sumber: Hasil Analisis, 2025

4.6 Rekomendasi Teknis Hasil Penilaian QCp-3

Terdapat beberapa pos curah hujan yang memerlukan skenario rekomendasi perbaikan/peningkatan (QCp-1) dengan beberapa scenario berikut.

Tabel 4.20 Skenario Rekomendasi Hasil Analisis QCp-3

Skenario Rekomendasi		Hasil QC _{P-1}		
		Buruk	Kurang Baik	Baik
Hasil QC _{P-2}	Buruk	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QC _{P-1})	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QC _{P-1})	Konfirmasi ke pengelola data mengenai pengelolaan data hujan
	Kurang baik	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QC _{P-1})	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QC _{P-1})	Konfirmasi ke pengelola data mengenai pengelolaan data hujan
	Baik	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QC _{P-1})	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QC _{P-1})	Pengelola harus mempertahankan kualitas data dengan pemeliharaan dan perawatan pos curah hujan serta melakukan analisis kendali mutu data hujan secara berkala

Tabel 4.21 Rekomendasi Teknis Kendali Mutu Tahap 3 (QCp-3)

No	Nama Pos	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
11	Pulekidul	Baik	Kurang Baik	Kurang Baik	Konfirmasi ke pengelola data mengenai pengelolaan data hujan
20	Karanggeneng	Baik	Buruk	Kurang Baik	Konfirmasi ke pengelola data mengenai pengelolaan data hujan
113	Wates_MDN	Baik	Buruk	Kurang Baik	Konfirmasi ke pengelola data mengenai pengelolaan data hujan
132	Karanganyar	Kurang Baik	Baik	Kurang Baik	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QCp-1)
165	Mardiasri	Kurang Baik	Baik	Kurang Baik	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QCp-1)
174	Kricak	Kurang Baik	Baik	Kurang Baik	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QCp-1)
215	Bandar	Kurang Baik	Baik	Kurang Baik	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QCp-1)

No	Nama Pos	Hasil Kendali Mutu QCP-1	Hasil Kendali Mutu QCP-2	Hasil Kendali Mutu QCP-3 (Gabungan QCP-1 dan QCP-2)	Keterangan
216	Nawangan	Kurang Baik	Baik	Kurang Baik	Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QCp-1)

Hasil rekomendasi teknis kendali mutu data hujan tahap 3 (QCp-3) memerlukan perbaikan terhadap kendali mutu data tahap 2 (QCp-2) yaitu Lakukan perbaikan terhadap hasil rekomendasi (QCp-1) dan konfirmasi ke pengelola data mengenai pengelolaan data hujan.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan Kendali Mutu Data Hujan Tahap 3 (QCp-3) di Wilayah Sungai Bengawan Solo di Bojonegoro Tahun 2025, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- 1) Hasil kendali mutu data hujan tahap 1 (QCp-1) yaitu seluruh pos curah hujan di wilayah UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro sebanyak 223 (dua ratus dua puluh tiga) kondisi pos baik, 5 (lima) kondisi pos kurang baik, dan tidak terdapat pos yang kondisinya buruk.

Penilaian mencakup aspek kondisi alat pengukur hujan, kondisi lingkungan sekitar pos hujan, dan kinerja petugas pos hujan sesuai dengan Pedoman Kendali Mutu Data Hidrologi.

- 2) Hasil kendali mutu data hujan tahap 2 (QCp-2) yaitu 223 (dua ratus dua puluh tiga) kondisi pos baik, 1 (satu) kondisi pos kurang baik, dan 2 (dua) kondisi pos buruk.
- 3) Hasil kendali mutu data hujan tahap 3 (QCp-3) yaitu 220 (dua ratus dua puluh) kondisi pos baik, 8 (delapan) kondisi pos kurang baik, dan tidak terdapat pos yang kondisinya buruk.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, beberapa saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

- 1) Perlu dilakukan tindak lanjut perbaikan dan peningkatan terhadap pos hujan yang memiliki hasil penilaian QCp-1 kategori Kurang Baik, terutama pada aspek kondisi alat pengukur hujan dan lingkungan sekitar pos hujan.
- 2) Pemeliharaan dan pemeriksaan alat pengukur hujan perlu dilakukan secara berkala dan terjadwal untuk memastikan alat berfungsi dengan baik dan sesuai dengan standar pengamatan curah hujan.
- 3) Peningkatan kapasitas dan kompetensi petugas pos hujan perlu terus dilakukan melalui pembinaan, pelatihan, dan pendampingan teknis agar pelaksanaan

pengamatan, pencatatan, dan pelaporan data hujan dapat berjalan secara konsisten dan sesuai ketentuan.

LAMPIRAN



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Driyo Rejo/Krikilan Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan : Manual Benny Agus Setiawan
Koordinat : 112.592444° LS Irma Noor Fadhillah
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro : Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan : 2024 Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.576	2.66
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			1.773	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			2.821	1.09
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	v		0.091	1	0.091	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	v		0.166	1	0.166	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.85
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, S.I.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Duduk Sampean
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11231297 LS
79884 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Cerme
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.558650° LS
-7.220794° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.644	2.12
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	v		0.143	1	0.143	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	v		0.143	1	0.143	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.79
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Bunder
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.583269° LS
-7.174961° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Benjeng
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.508376° LS
-7.260109° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.886	2.26
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	v	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	v	Rusak parah	-		0.053	3	0.159	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.93
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kedung Kumpul
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.421825° LS
-7.204393° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.876	2.26
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	0	0	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.93
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Sukorejo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.388572° LS
-7.100208° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Teguh Prasetyo, ST.

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Wudi
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.281281° LS
-7.227075° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhilla
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Takeran
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.402369° LS
-7.186836° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Sukodadi
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.323233° LS
-7.093256° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Pulekidul
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.214897° LS
-6.309750° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Prijetan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.210059° LS
-7.211918° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Pangkat Rejo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.284100° LS
-6.986172° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Sumberbanjar
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.167739° LS
-7.338802° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Lamongan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11239876 LS
71293 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
 Kepala Seksi Operasi
 UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
 NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kuro
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.513341° LS
-7.046052° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Karang Binangun
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.483691° LS
-7.014063° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kembang Bahu
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.328833° LS
-7.180753° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kedungpring
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.421825° LS
-7.204394° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Karang Geneng
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11237182 LS
69994 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Jabung
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11222591 LS
71803 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Gondang
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.271787° LS
-7.201070° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Girik Baru
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.200852° LS
-7.252235° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Cungkup
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11218667 LS
74843 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.322	2.52
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	v		0.143	1	0.143	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			5.005	1.94
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-		0.578	5	2.89	
									1.00			
												4.64
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Brondong
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.290702° LS
-8.882609° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.436	2.00
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	v	Rusak parah	-		0.053	3	0.159	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			1.773	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			5.005	1.94
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-		0.578	5	2.89	
									1.00			
												4.04
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Bluri
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.823283° LS
-7.190988° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Bluluk/Lamongan Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan : Manual Benny Agus Setiawan
Koordinat 112.134407° LS Jabatan : Irma Noor Fadhillah
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro : Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan : 2024 Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Blawi
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11245607 LS
7565 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Babat
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 1129938 LS
76773 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
 Kepala Seksi Operasi
 UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, S1.
 NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Sumuragung / Sumurjalak Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan : Manual Benny Agus Setiawan
Koordinat : 112.093292° LS Irma Noor Fadhillah
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro : Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan : 2024 Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Tahulu
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11159421 LS
655383 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Wukirharjo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.883203° LS
-7.035039° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Ngimbang
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.148782° LS
-8.964460° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Dermawuharjo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.029136° LS
-7.007332° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Sugihwaras
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.886372° LS
-7.100569° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.762	2.77
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	0	0	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.44
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Widang
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.175090° LS
-7.097930° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Tuwiwiyan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111764277° LS
-8.927781° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.982	2.32
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	b	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	FALSE	0	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.99
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Tuban
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.046334° LS
-6.697050° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Merakurak/Tegalrejo Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan : Manual Benny Agus Setiawan
Koordinat : 1120317 LS Irma Noor Fadhillah
654101 BT : Staf
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan : 2024 Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Kaligede
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11141690 LS
7240 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, S.I.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Soko
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11193888 LS
712242 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				

NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Simo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.776728° LS
-8.822213° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhilla
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Parang Batu
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.838417° LS
-7.066605° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Wolutengah/Sekaran Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan : Manual Benny Agus Setiawan
Koordinat : 111.715386° LS Irma Noor Fadhillah
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro : Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan : 2024 Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Rengel
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 1120650 LS
73520 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Katerban
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.769948° LS
-7.068812° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Ngolahan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.783816° LS
-6.679224 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Ngabongan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.788772° LS
-7.006458° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Mundri
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11142190 LS
657134 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Montong
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.876977° LS
-6.950620 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Tiluwe
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.916534° LS
-7.088859° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Laju
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11144397 LS
658621 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				

NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Tanggulangin atau Kwasen
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.768724° LS
-6.949823° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.735	2.76
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	0	0	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	0	0	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.43
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Klotok
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.175090° LS
-7.097930° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kerek
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.883483° LS
-6.900192° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kepet
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.055130° LS
-6.692883° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Kejuron
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11141233 LS
658286 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Paseyan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.637994° LS
-6.873992 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kebonagung
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.55495° LS
-6.59205 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kayanjoho
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.742851° LS
-6.627731° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

JL. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Jojogan Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan : Manual Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Koordinat : 11152930 LS Jabatan : Staf
78877 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan : 2024 Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
Nip. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

JL. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Grabagan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11159209 LS
70429 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.876	2.26
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($\leq 10^\circ$)	-	Miring besar ($> 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	0	0	
									1.00			
								0.054			4.477	0.24
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	> 3 Km	v	2-3 Km	-	< 2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (> 1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.99
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
Nip. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Gaplok
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.843238° LS
-6.945051° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			5.000	0.27
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
											4.60	Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Boropetung
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.950662° LS
-8.984054° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Belikanget
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.809794° LS
-6.827905 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Pos Sidomukti
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.620583° LS
-6.923239° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, S.I.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Malo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.703311° LS
-7.099028° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Canounng
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.811883° LS
-7.326828° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kalisumber
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.855335° LS
-7.264812° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhilla
: Staf
Jabatan : Teguh Prasetyo
Nama Penanggung Jawab : Kepala Seksi Operasi
Jabatan :

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.428	2.58
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	v		0.143	1	0.143	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.394	1.32
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	FALSE	0	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Butoh
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.788711° LS
-7.296079° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kalitidu
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.767087° LS
-7.134690° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Pajeng
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.887401° LS
-7.423303° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
: Staf
Jabatan : Teguh Prasetyo
: Kepala Seksi Operasi
Nama Penanggung Jawab :
Jabatan :

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Ngraho
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.527481° LS
-7.281424° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.246	2.47
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	v	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			1.618	0.09
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.98
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Wonocolo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.670965° LS
-7.050852° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.246	2.47
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	v	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			1.928	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			5.005	1.94
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-		0.578	5	2.89	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Tretes
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.870759° LS
-7.362488° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				

NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Sumberejo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.000595° LS
-7.176048° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.762	2.77
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825		
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715		
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715		
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215		
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265		
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v	0.027	1	0.0265		
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	0	0		
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865		
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-	0.077	3	0.2319		
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752		
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552		
								1.00				

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.44
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP.197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Sukun
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.843153° LS
-7.408092° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
: Staf
Jabatan : Teguh Prasetyo
: Kepala Seksi Operasi
Nama Penanggung Jawab :
Jabatan :

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.576	2.66
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			2.141	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.485	1.35
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	v		0.091	1	0.091	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.13
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Sugihan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.875022° LS
-7.398983° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
: Staf
Jabatan : Teguh Prasetyo
: Kepala Seksi Operasi
Nama Penanggung Jawab :
Jabatan :

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

JL. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Setren
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.726972° LS
-7.3295847° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.260	1.90
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	v	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	0	0	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.57
												Kurang Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Panjang
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.0301414° LS
-7.19856° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Deling
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.760701° LS
-7.394211° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			0.787	0.46
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	v	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	0	0	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	0	0	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	0	0	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	0	0	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												2.13
												Buruk



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Mekuris
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.000595° LS
-7.176048° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Leran
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 1118255 LS
718840 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Klepek
Jenis Pos Hujan : Manual

Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
: Staf

Koordinat : 111.928874° LS
-7.257292° BT

Jabatan : Teguh Prasetyo
: Kepala Seksi Operasi

Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Karjo
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.087265° LS
-7.198274° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro


Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kendung
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.05161° LS
-7.17517° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Karangnongko
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.507014° LS
-7.249950° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.576	2.66
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			1.712	0.09
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	0	0	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.25
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

JL. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kapas
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.928241° LS
-7.197885° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825		
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715		
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715		
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329		
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265		
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325		
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325		
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865		
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-	0.077	3	0.2319		
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752		
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552		
								1.00				

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Kanor
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 1120.3012° LS
-7.19858° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
: Staf
Jabatan :
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Jatiblimbing
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.8724566° LS
-7.2446° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.992	2.32
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	v	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	v	Rusak parah	-		0.053	3	0.159	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			4.632	0.25
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			5.005	1.94
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-		0.578	5	2.89	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Gondang
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.848856° LS
-7.396331° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Gangseng
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.908311° LS
-7.350356° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

JL. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Dander
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.842064° LS
-7.249610° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
: Staf
Jabatan :
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Cawak/Simorejo Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan : Manual Benny Agus Setiawan
Koordinat : 11128887 LS Irma Noor Fadhillah
713234 BT : Staf
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan : 2024 Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Bojonegoro Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan : Manual Benny Agus Setiawan
Koordinat : 11162937 LS Irma Noor Fadhillah
78882 BT : Staf
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan : 2024 Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.762	2.77
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	0	0	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.44
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP.197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
 Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
 SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan	: Baureno	Nama Surveyor	: Enieke Suci Herawati
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Benny Agus Setiawan
			: Irma Noor Fadhillah
Koordinat	: 112611.4 LS	Jabatan	: Staf
	: 7817.9 BT		
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo
Tanggal Pelaksanaan	: 2024	Jabatan	: Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Balen
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.953597° LS
-7.194482° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
: Staf
Jabatan : Teguh Prasetyo
: Kepala Seksi Operasi
Nama Penanggung Jawab :
Jabatan :

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Pengamat (pos hujan manual)								0.388			3.849	1.49
	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
											4.58	Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Lowayu
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 11241942 LS
69789 BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Menganti
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.583288° LS
-7.270668° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Mentaras
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.450678° LS
-6.970522° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Panceng
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.458939° LS
-6.937216° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Pos Sidayu
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.557444° LS
-6.991650° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Suci
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.620244° LS
-7.182350° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Tambak Ombo
Jenis Pos Hujan : Manual

Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
: Staf

Koordinat : 11267332 LS
77762 BT

Jabatan

Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024

Nama Penanggung Jawab
Jabatan

: Teguh Prasetyo
: Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Ujung Pangkah
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.521850° LS
-6.982183° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.00
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Wringin Anom
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.444844° LS
-7.276480° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.52
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Wahas/Brangkal
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 112.441883° LS
-7.274867° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.648	2.12
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	v	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	0	0	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.79
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



PEMERITAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Telp. 8292419, 8292234, 8291711, 8295822
Faks. (031) 8292047 E-mail: pusda@jatim.go.id Website: www.dpuairjatimprov.go.id
SURABAYA

Kode Pos 60235

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Pos Padangan
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : 111.613614° LS
-7.163992° BT
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Begawan Solo Di Bojonegoro
Tanggal Pelaksanaan : 2024
Nama Surveyor : Enieke Suci Herawati
Benny Agus Setiawan
Irma Noor Fadhillah
Jabatan : Staf
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo
Jabatan : Kepala Seksi Operasi

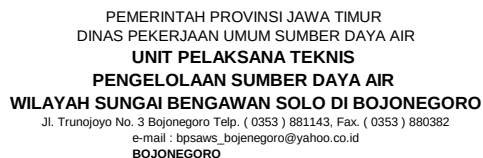
Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($<\pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($>\pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.58
												Baik



Mengetahui
Kepala Seksi Operasi
UPT PSDA WS Bengawan Solo Di Bojonegoro

Teguh Prasetyo, ST.
NIP. 197203192006041011



Nama Pos Hujan	: Kantor Madiun	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.624186	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.520508		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 1 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.57
												Baik

Keterangan :

Gambar Kondisi Pos

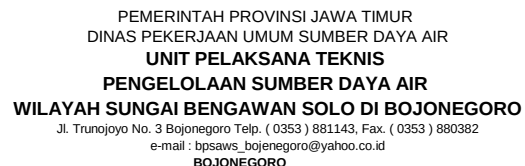
Ket: -



Madiun , 1 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh Prasetyo'.

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP. 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUAN

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiatuti Susilo Wardoyo Kingkin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.522	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			5.005	1.94
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-		0.578	5	2.89	
								1.00				
												4.88
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tinggi penakar < 1,2 m



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh Prasetyo'.

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP. 19720319 200604 1011

Keterangan :

Gambar Kondisi Pos

Ket:

Perlu pembersihan semak semak



Madiun , 3 Juli 2025

Mengetahui

Kepala Seksi Operasional

UPT PSDA WS BENGAWAN, SOLO DI BOJONEGORO



Teguh P. Wetyo, S.T.
NIP. 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.841	2.82
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-		0.027	3	0.0795	
									1.00			
								0.054			4.690	0.25
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			5.005	1.94
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-		0.578	5	2.89	
									1.00			
												5.01
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

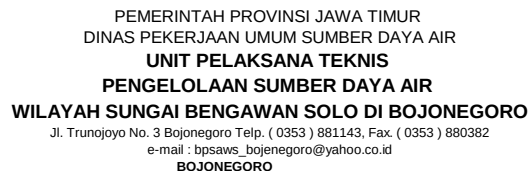
Ket: berdekatan dengan Pos BBWS B. Solo sebagai instrumen waduk saradan.



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN WADUK BOJONEGORO



Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kinkin Pineshti Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.941	0.16
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.98
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

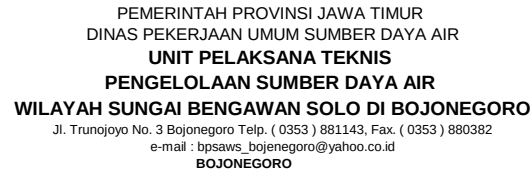


Ket: Penakar rusak/ perlu diganti
Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN, BOLO DI BOJONEGORO


Teguh P. Setyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo
Jabatan	Kingkin Pinesthi Palupi Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		4.845	0.26
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-	0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	5	0.92	
								1.00			
								0.388		5.005	1.94
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-	0.578	5	2.89	
								1.00			
											5.11
											Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

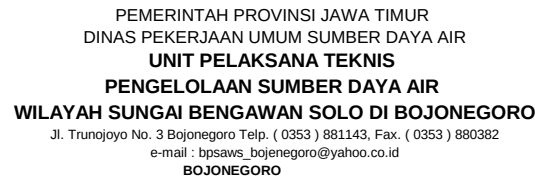


Ket: Tidak ada Papan Nama
Tidak ada gembok pagar



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWA BOLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pinesthi Palupi
Jabatan	Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			1.618	0.09
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.153	1.22
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	-	Kurang cermat	v	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	3	0.498	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	v		0.091	1	0.091	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.05
												Baik

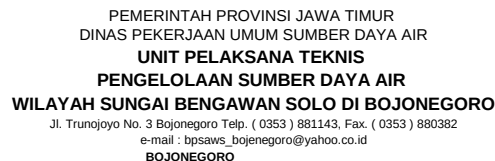
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak
Pohon sekitar untuk ditebang



Madiun ,3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN 010 DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan	: Sogo
Jenis Pos Hujan	: Manual
Koordinat	: -7.536110 111.595786
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual								0.582		4.608	2.68
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v	0.027	1	0.0265	
								1.00			
								0.054		4.632	0.25
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552	
								1.00			
								0.388		3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.43
											Baik

Keterangan :

Gambar Kondisi Pos



Ket:

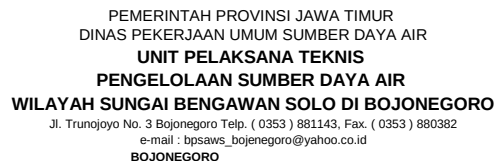


Madiun , 3 Juli 2025

Mengetahui

Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUAN

Nama Pos Hujan	: Kedungrejo
Jenis Pos Hujan	: Manual
Koordinat	: -7.3111,8 LS 111.39202 BT
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)
Tanggal Pelaksanaan	: 9 Januari 2025

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegara

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.098	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit (<10°)	v	Miring besar (>110°)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.522	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	-	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	v	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.07
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



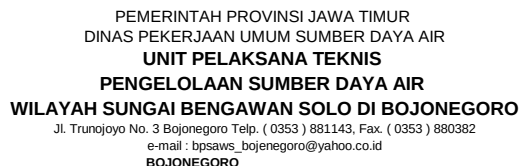
Ket: Corong Penakar berkarat / Perlu diganti



Madiun , 9 Januari 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh Prasetyo, ST'.

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Gemarang	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.665319 111.739116 BT	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Engawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.582	0.165	5	0.825
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	0.143	5	0.715
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	0.143	3	0.429
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	0.443	5	2.215
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	0.053	5	0.265
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	0.027	5	0.1325
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	0.027	5	0.1325
								1.00			
							0.054			3.077	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	0.077	5	0.3865
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	0.077	5	0.3865
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		v	Dekat dengan keramaian	-	0.077	FALSE	0	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	0.584	3	1.752
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	0.184	3	0.552
							1.00				
							0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	0.166	5	0.83
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	0.091	5	0.455
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	0.166	5	0.83
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	0.578	3	1.734
							1.00				
											4.40
											Baik

Keterangan

Gambar Kondisi pos

Ket:

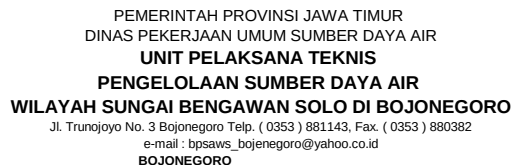
Perlu pembersihan semak-semak
Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui

Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sarangan MDN
Jenis Pos Hujan	: Manual
Koordinat	: -7,5898 111,6258
Instansi Pemilik Tangkal Pelaksanaan	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun) : 2 Juli 2025

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kینگin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			1.773	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.82
												Baik

Keterangan

Gambar Kondisi Pos

Ket:

Pagar tidak terbuat dari BRC
Tidak ada papan nama



Madiun , 2 Juli 2025

Mengetahui

Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.213	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.28
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada Papan Nama
Tidak ada Gembok Pagar
Berhimpitan dengan Pos Hujan BMKG



Madiun , 9 Januari 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SITYO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan	: Wates	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.595248 111627085	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi : Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA : Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		1.928	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v	0.184	1	0.184	
								1.00			
								0.388		3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-	0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											3.75
											Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

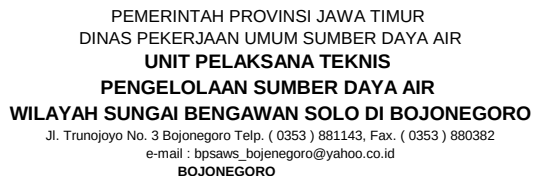


Ket: Perlu pembersihan semak-semak
Tidak ada papan nama

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN, CLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720819 200604 1 011





Kode Pos 62111

KUESIONER PENILAIAN POS HUAN

Nama Pos Hujan	: Balerejo
Jenis Pos Hujan	: Manual
Koordinat	: -7.33288 LS 111.36178 BT
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)
Tanggal Pelaksanaan	: 9 Januari 2025

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.428	2.58
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			4.168	0.23
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	-	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	v	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	-	Kurang cermat	v	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	3	0.498	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.17
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

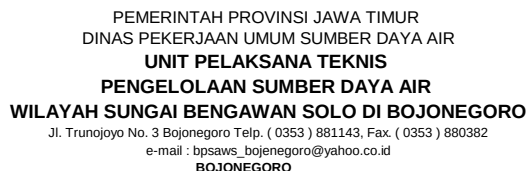
Ket: Tidak ada gembok
Tidak ada Papan Nama



Madiun , 9 Januari 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh Prasetyo, ST'.

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Cermo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.595248 111627085	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)		: Operator Pengelolaan SDA
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
		Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
		Jabatan	: Kasli Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Balk terbuat dari BRC	v	Balk tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.84	
											Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket:
Cat kusam
Keran rusak
Tidak ada papan nama
Gelas ukur pecah



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720119 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Dauhunan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.595248	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111627085		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.D.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasir Operator UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

[illegible]

Keterangan Gambar Kondisi Pos

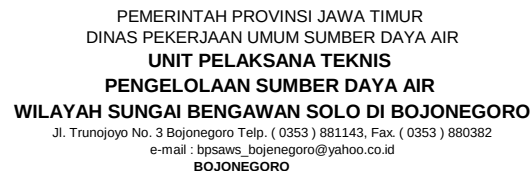


Ket:

Tidak ada papan nama
Tidak ada gembok

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN JOLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan	: Cau	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.695634	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.634885		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasir Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.322	2.52
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.20	
											Ba	

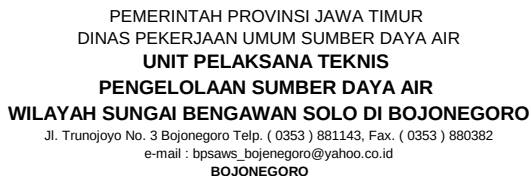
Keterangan Gambar Kondisi Pos

Ket: Engsel pintu rusak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUAN

Nama Pos Hujan	: Sumbersari
Jenis Pos Hujan	: Manual
Koordinat	: -7.31231 LS 111.41290 BT
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)
Tanggal Pelaksanaan	: 13 Maret 25

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		5.000	0.27
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	5	0.92	
								1.00			
								0.388		5.005	1.94
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-	0.578	5	2.89	
								1.00			
											4.27
											Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

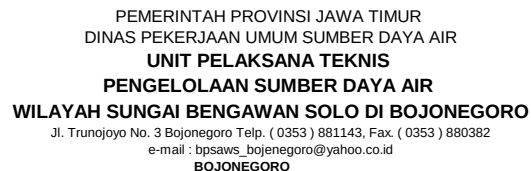


Ket: Perlu pembersihan semak semak



Madiun , 13 Maret 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PURNOMO, ST
NIP. 197201172006041011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kinkin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)
Tanggal Pelaksanaan : 3 Juli 2025

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.428	2.58
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.845	0.15
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	-	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	v	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
4.22												
Baik												

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

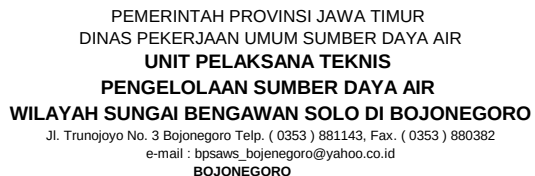


Ket: -

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN 9 MADIUN BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Teguh Prasetyo". The signature is written over a faint, stylized outline of a triangle.

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720519 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan	: Sumberbendo
Jenis Pos Hujan	: Manual
Koordinat	: -7.31231 LS 111.41290 BT
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)
Tanggal Pelaksanaan	: 13 Maret 25

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA
Nama Penanggung Jawab Jabatan	: Teguh Prasetyo, ST Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Boionenegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaia
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.436	2.00
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825		
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	3	0.429		
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429		
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329		
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265		
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325		
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v	0.027	1	0.0265		
								1.00				
								0.054		4.632	0.25	
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865		
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	5	2.92		
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552		
								1.00				
								0.388		4.673	1.81	
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83		
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455		
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	3	0.498		
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	v	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	-	Jarang dilakukan	-	0.578	5	2.89		
								1.00				
											4.06	
											Rata	

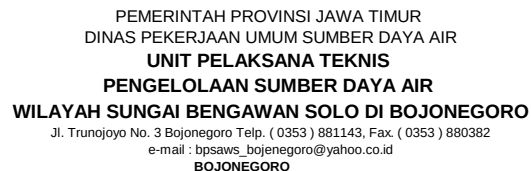
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada Papan Nama



Madiun , 13 Maret 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN BOJO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kinkin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.661	2.71
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-		0.027	3	0.0795	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.39	
											Baik	

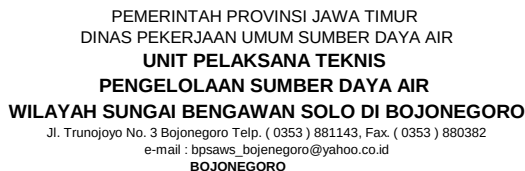
Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Tidak ada gembok
Tidak ada Papan Nama

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRATOMO, ST
NIP. 19720119 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kinkin Pineshti Palupi
Jabatan	Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	√	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	√	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	√	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	√	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	√	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	√	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	√	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			5.000	0.27
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	√	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	√	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	√		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	√	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	√	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	√	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	√	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	√	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	√	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
											4.38	
											Ba	

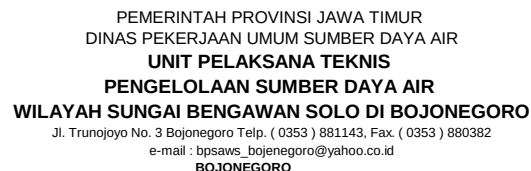
Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: -

Madiun , 11 Maret 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWA BOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kandangan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.758777 111.699363	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Operator Pengelolaan SDA
Tanggal Pelaksanaan	: 4 Juli 2025	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahili Pertama
			: Teguh Prasetyo, ST
			: Kasi Oeransi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.335	1.29
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	-	Kurang cermat	v	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	3	0.498	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.33
												Baik

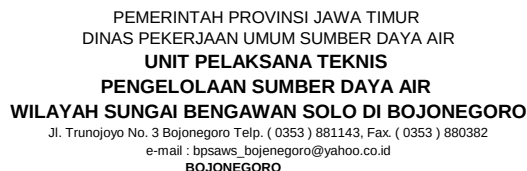
Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Papan nama tidak ada
Gembok rusak
Gelas takar pecah
Keran rusak

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWA KLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Catur	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.736626	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.682760		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelak `	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasir Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Boionegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual								0.582			4.061	2.36
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.92	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



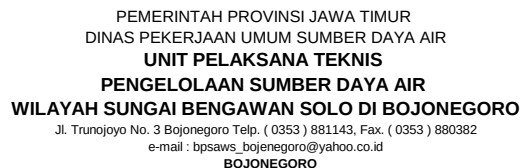
Ket:

Tidak ada papan nama
Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN BOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Giringan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.736626	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.682760		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.74
												Baik

Keterangan :

Gambar Kondisi Pos

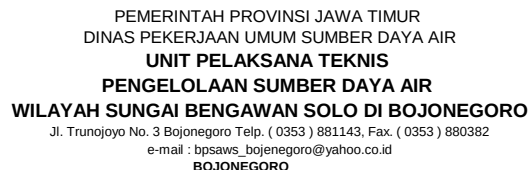
Ket:

Tidak ada papan nama



Madiun , 6 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN JOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Dungus	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.686320	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.611231		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 2 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual								0.582			3.722	2.17
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.83
												Baik

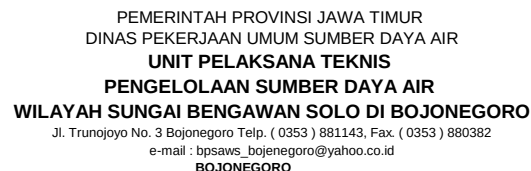
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Papan nama rusak
Tidak ada gembok



Madiun , 2 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN POLO DI BOJONEGORO


TEGUH SETYO ST
NIP. 19740319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kare	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kinkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.690375	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.677265		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilihan	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasir Oeransi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.375	2.55
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			1.618	0.09
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
											4.13	Baik

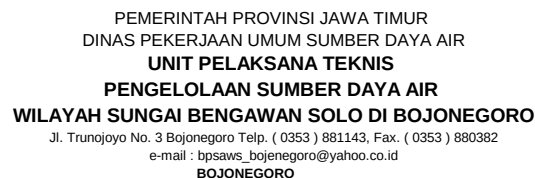
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Kode Pos 62111

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : PG. Rejoagung
 Jenis Pos Hujan : Manual
 Koordinat : -7.608355 LS
 111.528779 BT
 Instansi Pemilik : UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)
 Tanggal Pelaksanaan : 22 April 25

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582		4.322	2.52	
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825		
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	3	0.429		
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429		
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215		
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265		
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325		
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v	0.027	1	0.0265		
								1.00				
								0.054		3.309	0.18	
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-	0.077	3	0.2319		
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752		
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552		
								1.00				
								0.388		3.849	1.49	
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83		
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455		
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83		
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734		
								1.00				
											4.1875	
											Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



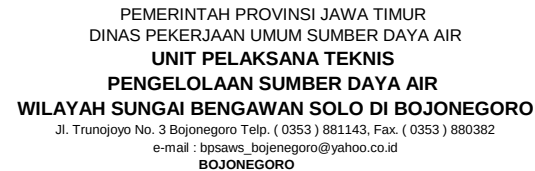
Ket:

Tidak ada Papan Nama, Tidak ada gembok pagar dan Pondasi rusak Ringan.

Madiun , 22 April 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011





Nama Pos Hujan	: Pg. Kanigoro	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.659776	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.536233		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.677	0.20
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.44	Baik

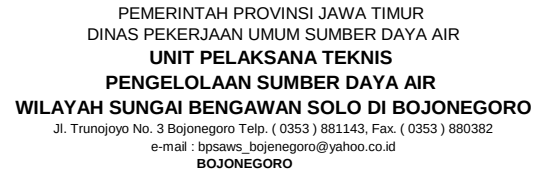
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWA TULO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kertobanyon	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.671780 111.530969	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi : Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA : Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		3.832	0.21
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	5	0.92	
								1.00			
								0.388		3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											3.76
											Baik

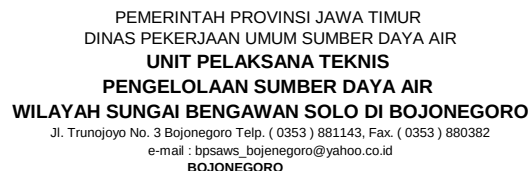
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN POLO DI BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Klegen	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.625022	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.531833		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilihan	: UPT PSDA WS B.an Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 11 Juli 2025	Jabatan	: Kasir Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.661	2.71
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.38
												Baik

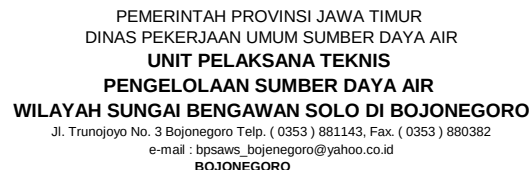
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 11 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Pg. Pagotan	Nama Surveyor	: Dwi Eria Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.703024	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.536970		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.509	0.14
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.24	Baik

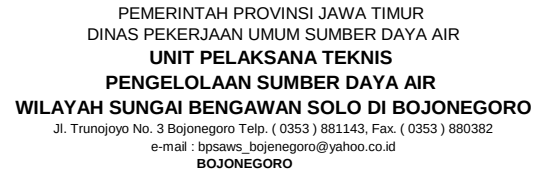
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWI SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Gombal	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.798553 111.521134	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi : Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA : Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

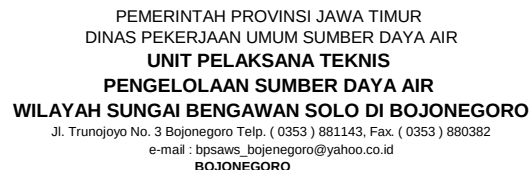
Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v	0.027	1	0.0265	
								1.00			
								0.054		3.832	0.21
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	5	0.92	
								1.00			
								0.388		3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.03
											Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN, KLO DI BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720119 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sareng	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.746767	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111554309		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582		4.894	2.85	
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
								1.00				
								0.054		3.464	0.19	
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388		3.849	1.49	
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.53	
											Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

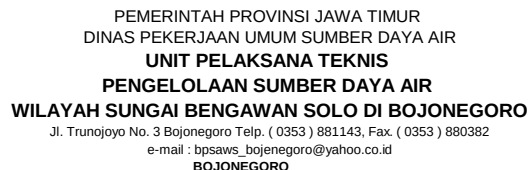
Ket:

Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Dolopo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.751224 111.529011	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Operator Pengelolaan SDA
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
			: Teguh Prasetyo, ST
			: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			1.986	0.11
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.34
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:

Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO



TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720519 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.256	1.89
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	v		0.143	1	0.143	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.522	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.58
												Kurang Baik

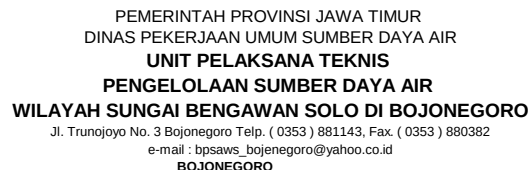
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada Papan Nama, Corong Penakar masuk pondasi.



Madiun , 2 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS Hujan

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($\leq \pm 10^\circ$)	-	Miring besar ($> \pm 10^\circ$)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.677	0.20
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (> 1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.92	
											Baik	

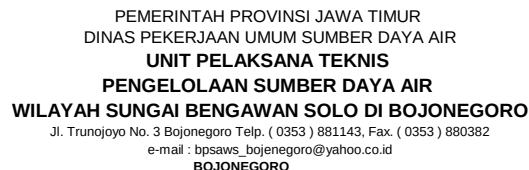
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NID. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Ponorogo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.870953	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.474389		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.000	0.16
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.57	
												Baik

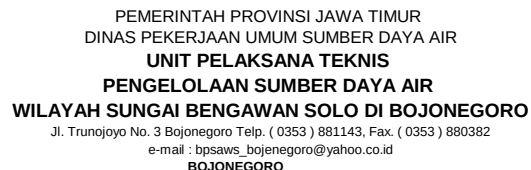
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Babadan Madiun	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.627091	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.586871		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

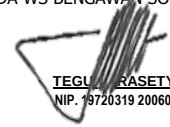
Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.46
												Baik

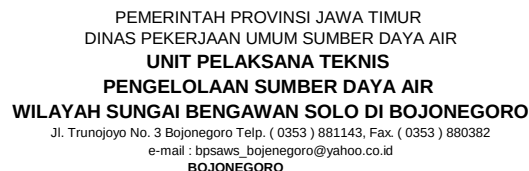
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kesugihan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastruti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.843888	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: '11.613783		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Oeransi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.141	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.84
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

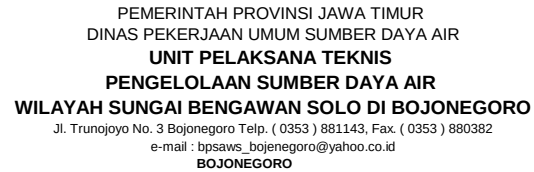
Ket: Terdapat sedikit pohon ≤10 m
Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh Prasetyo, ST'.

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Pulung	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.858183	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	: 111.617345		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.582	0.165	5	0.825
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	0.143	3	0.429
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	0.143	5	0.715
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	0.443	5	2.215
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	0.053	5	0.265
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	0.027	5	0.1325
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	0.027	5	0.1325
								1.00			
								0.054			0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	0.077	5	0.3865
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	0.077	5	0.3865
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	0.077	5	0.3865
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	0.584	0.584	1	0.584
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	0.184	3	0.552
								1.00			
								0.388			1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	0.166	5	0.83
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	0.091	5	0.455
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	0.166	3	0.498
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	0.578	3	1.734
								1.00			
											4.23
											Baik

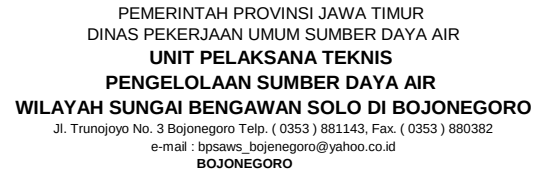
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada papan nama
Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Puduk	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.871123	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.713001		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual								0.582		4.502	2.62
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v	0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552	
								1.00			
								0.388		3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-	0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.23
											Baik

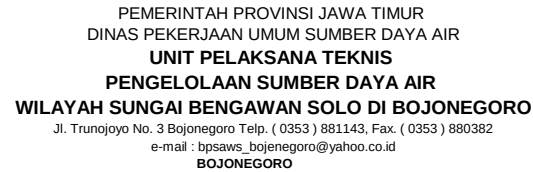
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sooko	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.396494	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.366104		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual								0.582		4.428	2.58
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552	
								1.00			
								0.388		3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-	0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.19
											Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

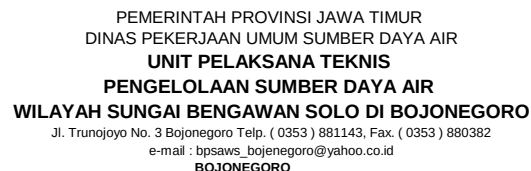
Ket:

Tidak ada papan nama
Perlu Pembersihan semak-semak
Tidak ada gembok



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sawoo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.969067 111.569258	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.502	2.62
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.24	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

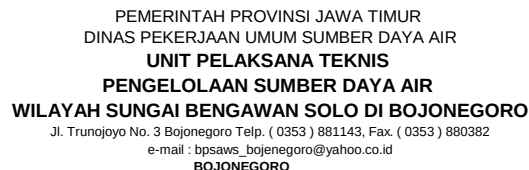
Ket:

Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kori	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.949424	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.549707		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.46	
											Baik	

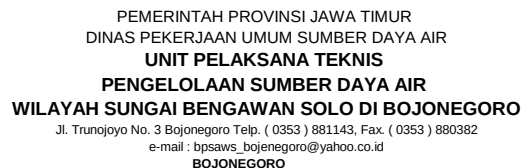
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Swatu	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.925851	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111,58471		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.670	2.72
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit (<±10°)	v	Miring besar (>±10°)	-		0.165	3	0.495	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.34	
											Baik	

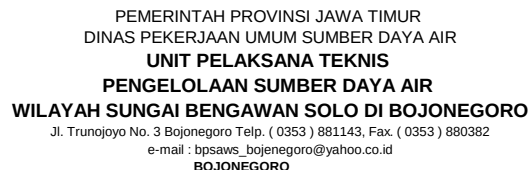
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Slahung	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.020820	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.415496		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.786	0.15
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	-	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.39	Baik

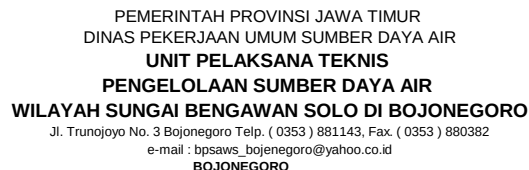
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sampung	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.801372	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	: 111.354631		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

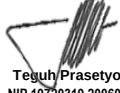
Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.722	2.17
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.85
												Baik

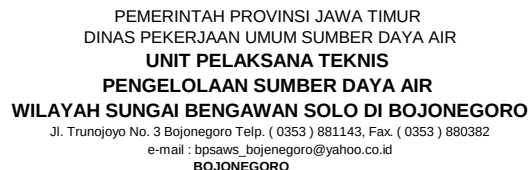
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Pagar sedikit rusak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Balong	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.949994	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.429988		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.522	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.43	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

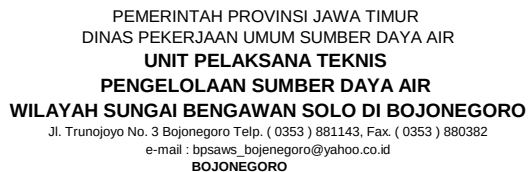


Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH ASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sungkur	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.878434 111.374575	Jabatan	Kingkin Pinesthi Palupi
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			2.354	0.13
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
3.85												3.85
												Baik

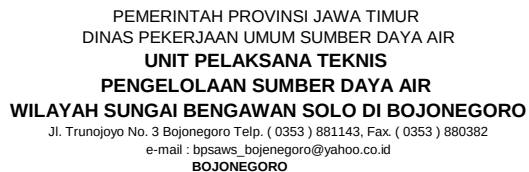
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Purwanto	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.869868	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.311352		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.57
												Baik

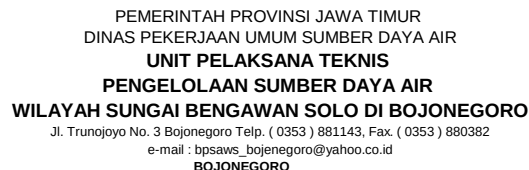
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Ngebel	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.805191	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.632355		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.368	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
											3.77	
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



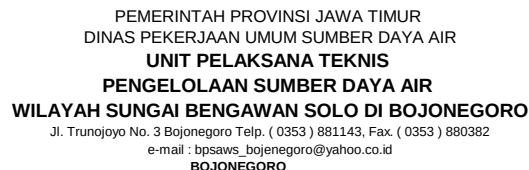
Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH/PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011





Nama Pos Hujan	: Talun	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	-7.817250	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.656068		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilihan	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual								0.582		4.661	2.71
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-	0.027	3	0.0795	
								1.00			
								0.054		1.832	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v	0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-	0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552	
								1.00			
								0.388		3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.18 Baik

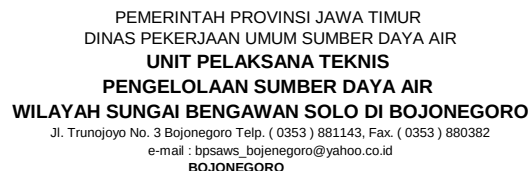
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Wilangan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.953997	Jabatan	Kinkin Pinesthi Palupi
	111.528572		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilihan	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Ooerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual								0.582		4.114	2.39	
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825		
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715		
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715		
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329		
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265		
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325		
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325		
								1.00				
								0.054		3.832	0.21	
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865		
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752		
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	5	0.92		
								1.00				
								0.388		3.849	1.49	
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83		
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455		
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83		
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734		
								1.00				
											4.09	
											Baik	

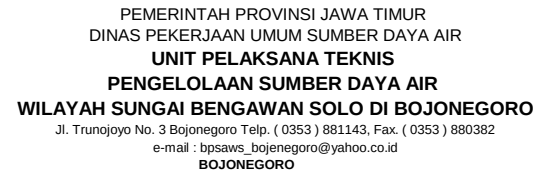
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Ngילו-ילו	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.953997	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.528572		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual								0.582		4.714	2.74
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit ($\leq 10^\circ$)	-	Miring besar ($> 10^\circ$)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		1.618	0.09
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v	0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤ 10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤ 10 m	v	0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤ 1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (> 1.2 m)	v	0.184	1	0.184	
								1.00			
								0.388		3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.20
											Baik

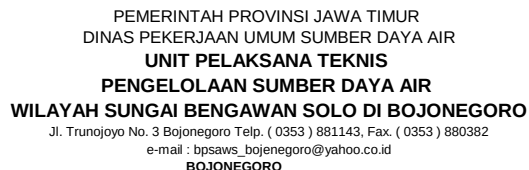
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sumoroto	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.864679	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111404893		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.53
												Baik

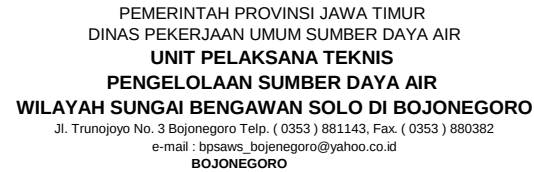
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Badegan	Nama Surveyor	: Dwi Ema Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.872184	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	: 111.331337		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T.
			: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		1.618	0.09
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v	0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v	0.184	1	0.184	
								1.00			
								0.388		3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.20
											Baik

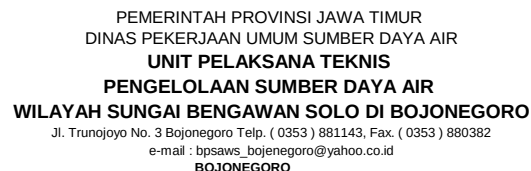
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH/PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



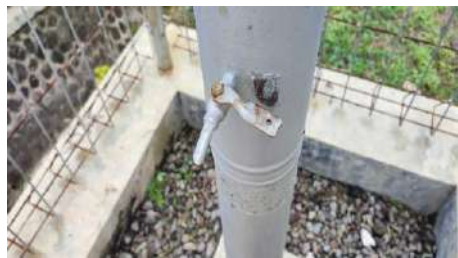
Nama Pos Hujan	: Pohijo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.808466	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.328944		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.436	2.00
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	v		0.143	1	0.143	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	-	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	v	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.67	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

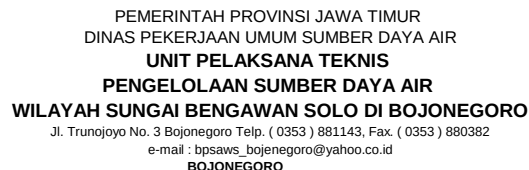


Ket: Perlu pemebrsihan semak-semak
Pagar berkarat



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Ngrayun	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.072581	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.446798		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.85
												Baik

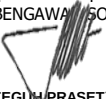
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

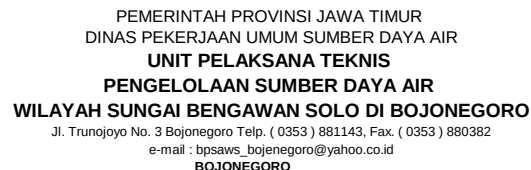
Ket:

Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWA SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Pacitan	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.3111,8 LS 111.39202 BT	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
Instansi Pemilik	: UPT PSDS WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)		: Operator Pengelolaan SDA
Tanezal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Nama Penanggung Jawab	: Operator Pengelolaan SDA
		Jabatan	: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
			: Teguh Prasetyo, S.T.
			: Kasji Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.008	2.33
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-		0.027	3	0.0795	
								1.00				
								0.054			3.677	0.20
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.02
												Baik

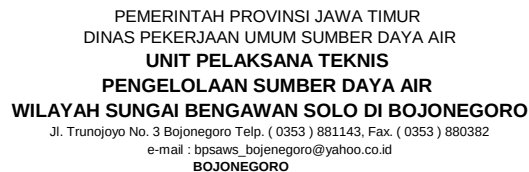
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kebonagung	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.219055	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.156013		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.436	2.00
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.68
												Baik

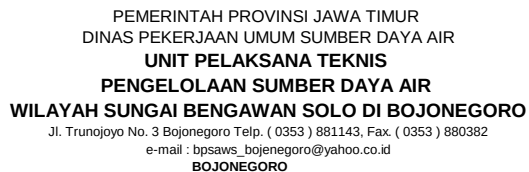
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak
Pagar penuh karat



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Arjosari	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.124605	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.156104		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.489	2.03
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.664	0.14
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.67	Baik

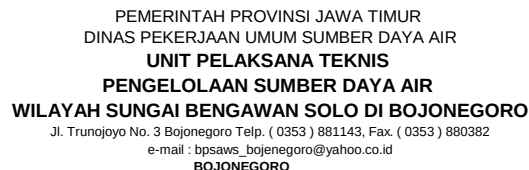
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Corong penuh karat



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kerti	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.141864	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.151651		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

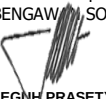
Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.77	
											Baik	

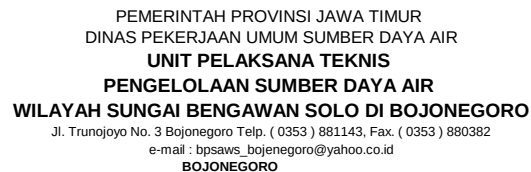
Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Gelas ukur pecah
Perlu pembersihan semak-semak

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Punung	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.146383	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.036656		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.582	0.165	5	0.825	2.00
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	3	0.429		
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429		
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329		
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	v	Rusak parah	-	0.053	3	0.159		
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325		
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325		
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865		
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865		
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752		
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552		
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83		
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455		
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83		
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734		
								1.00				
											3.68	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

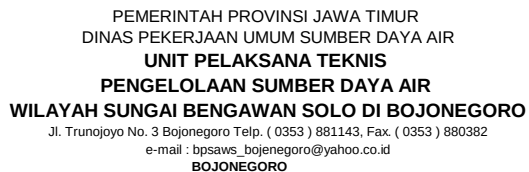


Ket: Perlu pembersihan semk-semak
Corong berkarat



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Pringkuku	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.190293	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.040928		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		4.114	2.39
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325
								1.00			
								0.054		2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552
								1.00			
								0.388		3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734
								1.00			
											3.88 Baik

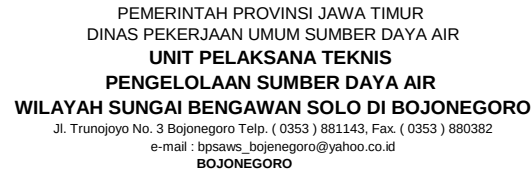
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semk-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Donorojo	Nama Surveyor	: Dwi Ema Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -8.104545	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	110990488		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T.
			: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		4.947	2.88
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-	0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		2.941	0.16
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-	0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v	0.184	1	0.184	
								1.00			
								0.388		3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.53
											Baik

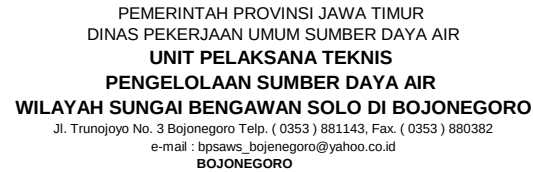
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semk-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Ngadorojo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	-8.205239	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.329436		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		3.489	2.03
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-	0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v	0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552	
								1.00			
								0.388		3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											3.69
											Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

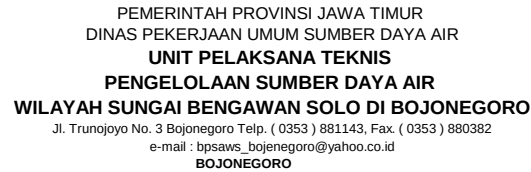
Ket:

Perlu pembersihan semk-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Tulakan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -8.170893	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	111.274912		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-	0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-	0.027	3	0.0795	
								1.00			
								0.054		1.928	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v	0.184	1	0.184	
								1.00			
								0.388		3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
											4.32
											Baik

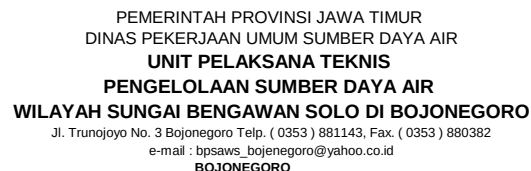
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semk-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sudimoro	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -8.184041 111.376397	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.428	2.58
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			1.928	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.17	Baik

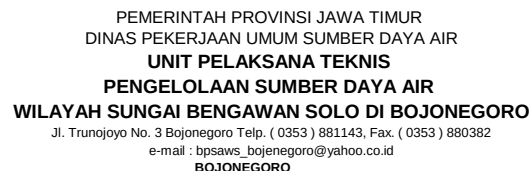
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semk-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Tegalombo	Nama Surveyor	: Dwi Eria Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.064069	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111301994		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.73	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

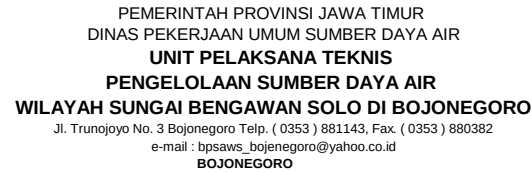


Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19740319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Tahunan	Nama Surveyor	: Dwi Eria Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -8.020257	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	111.331168		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T.
			: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			1.928	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
									1.00			
								0.388			3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
											4.27	
											Baik	

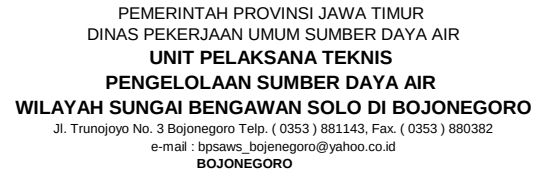
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Bandar	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.997612	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.262933		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		3.674	2.14
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	-	Miring sedikit (<±10°)	v	Miring besar (>±10°)	-		0.165	3	0.495
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265
									1.00		
								0.054		1.309	0.07
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	-	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	v		0.077	1	0.0773
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184
									1.00		
								0.388		3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	3	0.273
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734
									1.00		
3.63											
Kurang Baik											

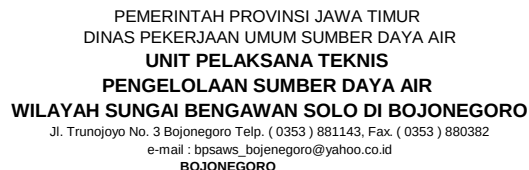
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Nawangan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.007150	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.184414		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.118	1.81
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	v		0.027	1	0.0265	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
								1.00				
								0.054			1.618	0.09
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.40
												Kurang Baik

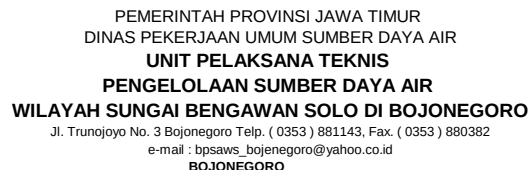
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH P. ASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Tinatar	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -8.087537	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.093615		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual								0.582			3.542	2.06
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.74
												Baik

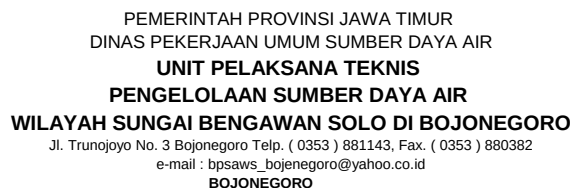
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH/PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Mantingan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budhistuti
Jenis Pos Hujan			: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.385836 111.149986	Jabatan	: Kingkin Pineshti Palupi
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)		: Operator Pengelolaan SDA
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
		Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
		Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

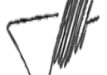
Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.74
												Baik



Ket:
 Perlu pembersihan semak-semak
 Tidak ada papan nama
 Rimbunan pohon terlalu dekt dengan pos hujan



Madiun , 3 Juli 2025
 Mengetahui
 Kepala Seksi Operasional
 UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
 NIP. 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			2.664	0.14
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.38
												Baik

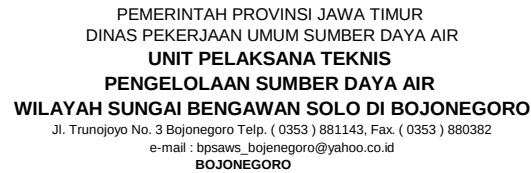
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Kondisi masih bagus.



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Ngrambe	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.514842	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	111.206005		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 27 Agustus 2024	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582	0.165	5	4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			1.928	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.34	Baik

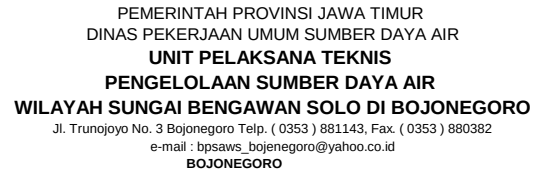
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 22 April 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kedung Urung-Urung	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.510190	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.164683		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.91
												Baik

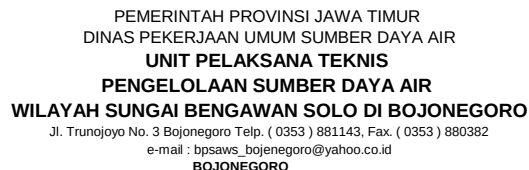
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: -



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Tretes	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.453753	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.171818		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.36	
											Baik	

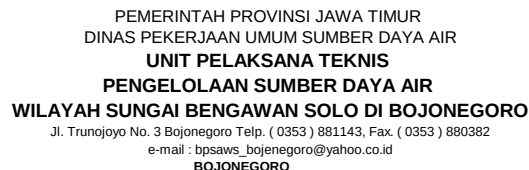
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011

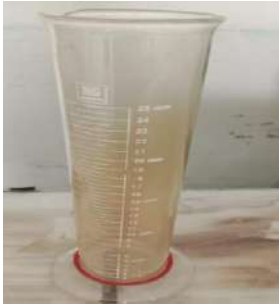


Nama Pos Hujan	: Kedung Urung-Urung	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastruti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.385041	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.223163		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasir Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.775	2.20
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.88
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:

Tidak ada Papan Nama, corong rusak, tidak ada gembok pagar dan gelas ukur rusak perlu diganti penakarnya



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

[Handwritten signature]

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.661	2.71
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			4.536	0.24
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos terhadap keramaian	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.45
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Tidak ada Papan Nama, kondisi ombro masih bagus

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN WLO DI BOJONEGORO


TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.449	2.59
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	v	Rusak parah	-		0.053	3	0.159	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			5.000	0.27
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
4.35												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

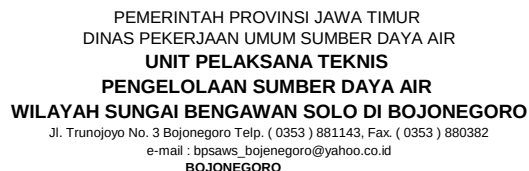
Ket:

Tidak ada Papan Nama, Pagar Rusak Ringan / agak miring, tinggi penakar < 1,2 m.



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kedung Bendo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.387134	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.542612		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.489	2.03
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.941	0.16
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.68	
											Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

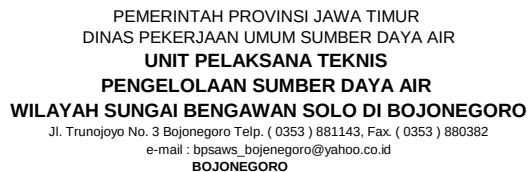
Ket: Perlu pembersihan semak-semak
Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Teguh Prasetyo".

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Paron	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.437416	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.395773		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	-	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	-	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	v	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.73	Baik

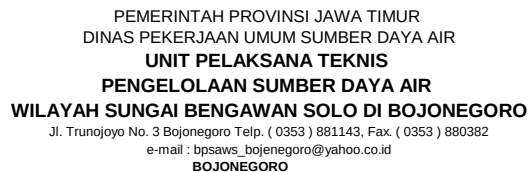
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Mardiasri	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.428140	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	: 111.405487		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengolah Data dan Informasi
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.489	2.03
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			1.618	0.09
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.61	Kurang Baik

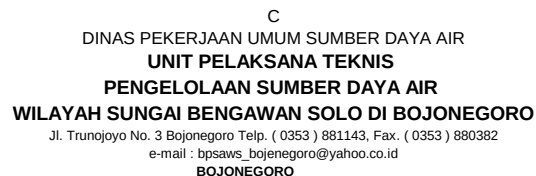
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada papan nama
Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUAN

Nama Pos Hujan	: Ngale
Jenis Pos Hujan	: Manual
Koordinat	-7.408906 BT 111.371463 LS
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)
Tanggal Pelaksanaan	: 17 Juni 25

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.947	2.88
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-		0.027	3	0.0795	
								1.00				
								0.054			4.690	0.25
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.63
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

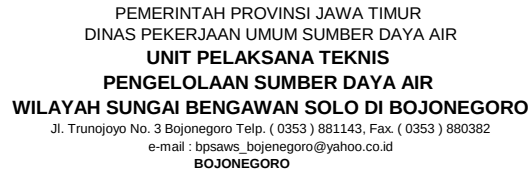
Ket: -



Madiun , 17 Juni 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh Prasetyo, ST'. The signature is written in a cursive style with some loops and flourishes.

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Padas	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.420190	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.504549		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.722	2.17
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
								1.00				
								0.054			3.000	0.16
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	-	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	v	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.82	
											Baik	

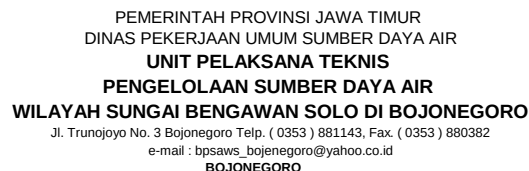
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada papan nama
Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19220319 200604 1 011



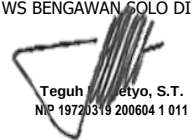
Nama Pos Hujan	Karangjati	Nama Surveyor	Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	- 7.461087	Jabatan	Operator Pengelolaan SDA
	111.613261		Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	3 Juli 2025	Jabatan	Kasi Oeransi UPT PSDA WS B. Solo di Boionegoro

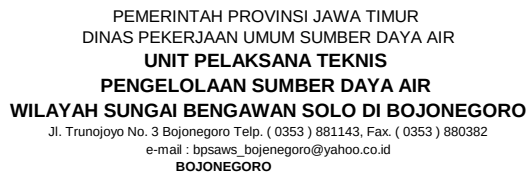
Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
								0.582		4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v	0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552	
								1.00			
								0.388		3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
										4.41	
										Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN GOLO DI BOJONEGORO


Teguh Setyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sambiroto	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.445411	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.554788		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B.Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.832	0.21
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.76
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

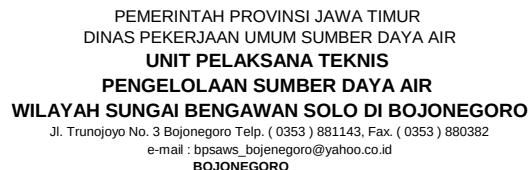


Ket: Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP. 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Babadan Ngawi	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.505171	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	: 111.219309		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T.
			: Kasj Oerasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual								0.582			4.428	2.58
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			1.773	0.10
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.17	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN KOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP. 19720319 200604 1 011



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS PEKERJAAN UMUM SUMBER DAYA AIR
UNIT PELAKSANA TEKNIS
PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR
WILAYAH SUNGAI BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO
Jl. Trunojoyo No. 3 Bojonegoro Telp. (0353) 881143, Fax. (0353) 880382
e-mail : bpsaws_bojenegoro@yahoo.co.id
BOJONEGORO

Kode Pos 62111

KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Begal
Jenis Pos Hujan : Manual
Koordinat : -7.469592
111.270837
Instansi Pemilik : UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)
Tanggal Pelaksanaan : 3 Juli 2025
Nama Surveyor : Dwi Erna Budiastuti
Susilo Wardoyo
Kingkin Pinesthi Palupi
Jabatan : Operator Pengelolaan SDA
: Operator Pengelolaan SDA
Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo, S.T.
Jabatan : Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.582	0.165	5	0.825	4.714
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-	0.143	0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-	0.027	0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	0.027	5	0.1325	
								1.00			4.690	0.25
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v	0.077	0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	0.184	5	0.92	
								1.00			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	0.578	3	1.734	
								1.00			4.49	Baik

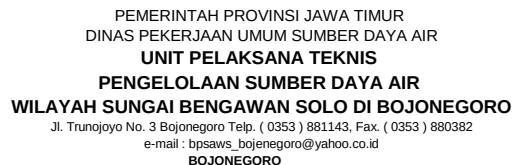
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada Papan Nama, Gembok pagar macet.



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAY PULO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Bekoh	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.500330 111.301258	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual								0.582			3.542	2.06
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.74	
											Baik	

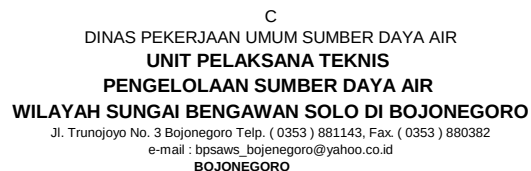
Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Perlu pembersihan semak-semak
Tidak ada papan nama

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan	: Papungan	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.383891 111.369345	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)		: Operator Pengelolaan SDA
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
		Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
		Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.661	2.71
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			5.000	0.27
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.667	1.42
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	-	Benar tapi sudah rusak	v	Salah/ Tidak baik	-		0.091	3	0.273	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
											4.41	
											Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: ketinggian penakar < 1,2 m.

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN KOTO DI BOJONEGORO

Handwritten signature of Teguh Prasetyo, S.T.

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual								0.582			3.383	1.97
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	v		0.027	1	0.0265	
									1.00			
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												3.65
												Kurang Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Pagar Rusak, air belum diukur waktu money.
Perlu diganti penakarnya.



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN CLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
Kinerja Alat Manual								0.582			4.714	2.74
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.832	0.21
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
												4.44
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Tidak ada papan nama, kran macet diukur manual.

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN DI BOJONEGORO



Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.375	2.55
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
									1.00			
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
4.23												
Baik												

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Tidak ada papan nama,Tidak ada gembok pagar, semak semak perlu dibersihkan.

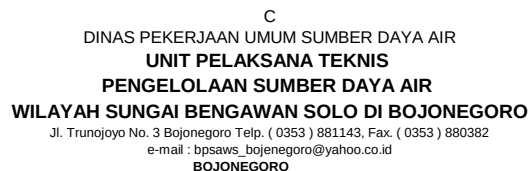
Madiun , 3 Juli 2025

Mengetahui

Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN S.W.D. DI BOJONEGORO

Handwritten signature of Teguh Prasetyo, S.T.

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan : Soko Ngadirejo
 Jenis Pos Hujan : Manual
 Koordinat : -7908553 BT
 : 111.671159 LS
 Instansi Pemilik : UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)
 Tanggal Pelaksanaan : 17 Juni 25

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.832	0.21
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.44	
											Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

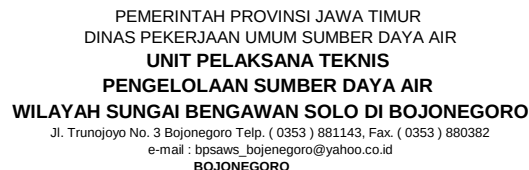
Ket:



Madiun , 17 Juni 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN KEC. DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Teguh Prasetyo".

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pineshti Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: Operator Pengelolaan SDA
	Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Nama Penanggung Jawab : Teguh Prasetyo, S.T.
Jabatan : Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.661	2.71
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.368	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.517	1.36
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.830	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	-	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	v	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	3	0.498	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.2592	
											Baik	

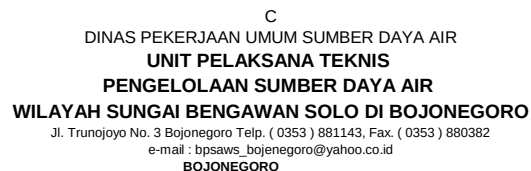
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada Papan Nama, tinggi penakar < 1,2 m



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWA SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Pos Hujan	: Tejo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.529164	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.423391		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian	
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK						
								0.582			3.616	2.10	
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825		
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715		
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429		
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329		
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	-	Rusak ringan	-	Rusak parah	v		0.053	1	0.053		
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325		
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325		
								1.00					
								0.054			3.832	0.21	
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865		
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865		
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865		
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752		
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92		
								1.00					
								0.388			3.849	1.49	
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83		
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455		
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83		
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734		
								1.00					
												3.80	
												Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



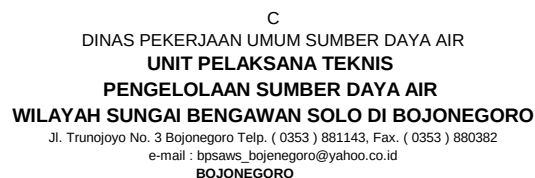
Ket:

Tidak ada papan nama, Tidak ada gembok pagar, semak semak perlu dibersihkan, dan waktu money air belum diukur



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN 8 DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUAN

Nama Pos Hujan : Karangmojo
 Jenis Pos Hujan : Manual
 Koordinat : -7.52389 LS
 111.462059 BT
 Instansi Pemilik : UPT PSDA WS B. Solo (Korwil Madiun)
 Tanggal Pelaksanaan : 22 April 25

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA
Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, ST
Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.661	2.71
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			4.536	0.24
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.451
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Tidak ada Papan Nama, tinggi penakar < 1,2 m

Madiun , 22 April 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN KEC. BOJONEGORO

TEGUH PRASETYO, ST
NIP. 19720819 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.509	0.14
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												4.54
												Baik

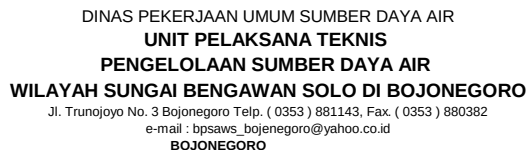
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SADI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pinesith Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.832	0.21
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
												3.76
												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:

Tidak ada papan nama.



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			4.536	0.24
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	5	2.92	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.65	Baik

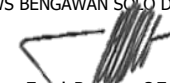
Keterangan :

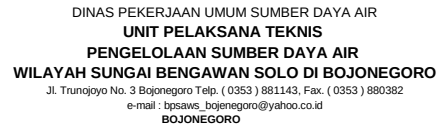
Gambar Kondisi Pos

Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pinesthi Palupi
Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	: Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

[illegible]

Keterangan: Gambar Kondisi Pos

Ket:

Tidak ada papan nama
Pagar Rusak ringan



Madiun , 4 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SLO DI BOJONEGORO

Handwritten signature of Teguh Prasetyo, S.T.

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.894	2.85
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-		0.027	3	0.0795	
									1.00			
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
									1.00			
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
									1.00			
4.53												
Baik												

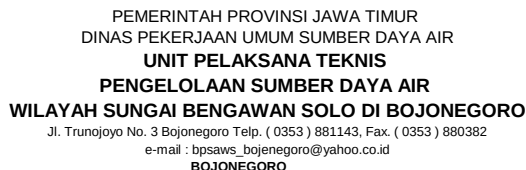
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada papan nama
Banyak semak belukar



Madiun , 4 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Bendo	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.636987	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.429585		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.661	2.71
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.38	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

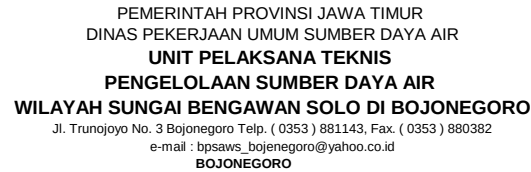


Ket: Tidak ada papan nama

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh Prasetyo'.

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19/20319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Gendongkerik	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.659885 111.457799	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi : Operator Pengelolaan SDA : Operator Pengelolaan SDA : Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual								0.582		3.775	2.20
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-	0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-	0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-	0.027	5	0.1325	
								1.00			
								0.054		3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552	
								1.00			
								0.388		3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
3.88											Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

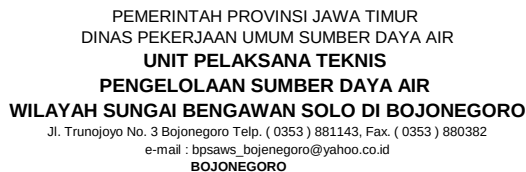
Ket:

Tidak ada papan nama
Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Jejeruk	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: 111.314820	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.314820		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.947	2.88
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.522	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	-	<2 Km	v		0.077	1	0.0773	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
4.56												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Tidak ada papan nam

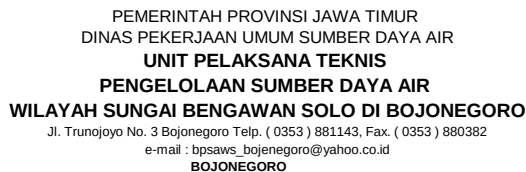


Madiun , 3 Juli 2025

Mengetahui

Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh P. Setyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sumberdodol	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.630741 111.283378	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS Bengawan Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)		: Operator Pengelolaan SDA
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Nama Penanggung Jawab	: Operator Pengelolaan SDA
		Jabatan	: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
			: Teguh Prasetyo, S.T.
			: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			5.000	2.91
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
4.57												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

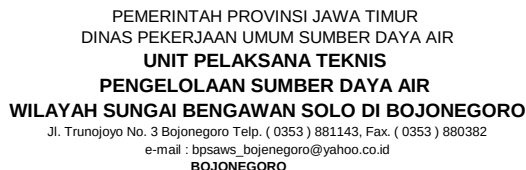
Ket:

Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Sarangan	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.589824	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.625750		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.322	2.52
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-		0.027	3	0.0795	
								1.00				
								0.054			2.141	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.12	Baik

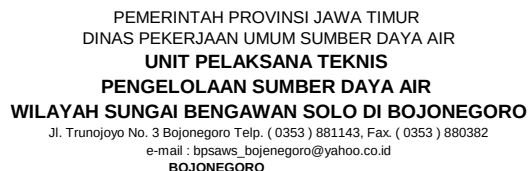
Keterangan Gambar Kondisi Pos



Ket: Tidak ada papan nama
Terlalu dekat dengan tanaman

Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Nitikan	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.674982	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.296683		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.828	2.23
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.096	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	v		0.184	1	0.184	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.89	
											Baik	

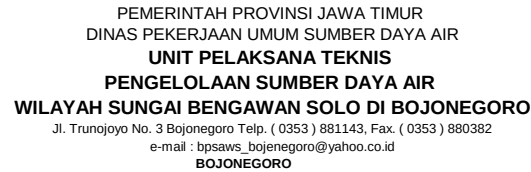
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN DLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Slagreng	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.658370	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.278171		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilih	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 27 Agustus 2024	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot	Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK				
Kinerja Alat Manual								0.582		4.894	2.85
	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-	0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-	0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-	0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-	0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-	0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-	0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-	0.027	3	0.0795	
								1.00			
								0.054		1.986	0.11
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-	0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-	0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v	0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v	0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-	0.184	3	0.552	
								1.00			
								0.388		3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-	0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-	0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-	0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-	0.578	3	1.734	
								1.00			
4.45											Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:

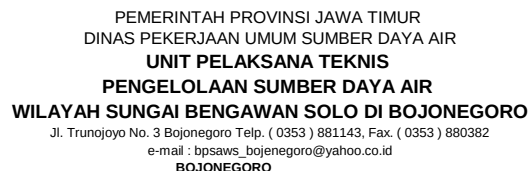
Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN BOLO DI BOJONEGORO

Handwritten signature of Teguh Prasetyo, S.T.

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Jati	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.722439	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.460140		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.542	2.06
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.141	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.67	
											Baik	

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

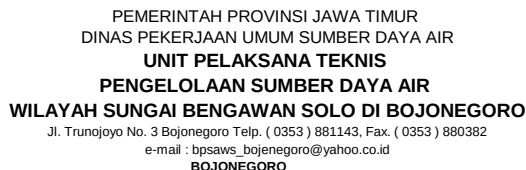
Ket: Perlu pembersihan semak-semak
Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teguh Prasetyo'.

Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Kawedanan	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.695438	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.417805		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.722	2.17
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-		0.027	3	0.0795	
								1.00				
								0.054			3.464	0.19
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
3.85												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:

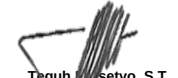
Tidak ada papan nama
Perlu pembersihan semak-semak

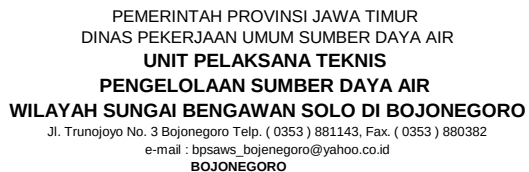


Madiun , 3 Juli 2025

Mengetahui

Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh W. Setyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Bogem Rejosari	Nama Surveyor	: Dwi Erna Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.680026	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.413160		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			3.722	2.17
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	-	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	v	Tidak berfungsi	-		0.443	3	1.329	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	-	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	v	Rusak	-		0.027	3	0.0795	
								1.00				
								0.054			2.296	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											3.78	Baik

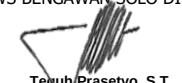
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

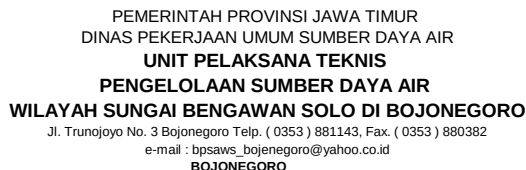


Ket: Perlu pembersihan semak-semak
Pagar < 1,2 m
Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Lembeyan	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
			: Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.761553	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	: 111.403033		: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.947	2.88
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	v	Pengeluaran air tersendat	-	Mampat/ tersumbat	-		0.143	5	0.715	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	-	Ada, tinggi tidak 1.2 m	v	Tidak ada	-		0.027	3	0.0795	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.154	0.17
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		-	Dekat dengan keramaian	v		0.077	1	0.0773	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
4.54												Baik

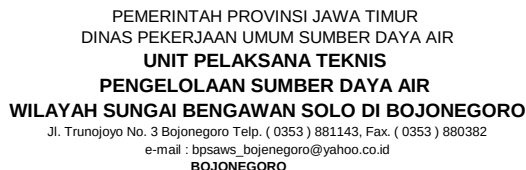
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket:



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Parang	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		Susilo Wardoyo
			Kingkin Pinesthi Palupi
Koordinat	: -7.754185	Jabatan	: Operator Pengelolaan SDA
	111.342334		: Operator Pengelolaan SDA
			Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasji Oerasari UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			2.141	0.12
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	-	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	v		0.584	1	0.584	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
4.35												Baik

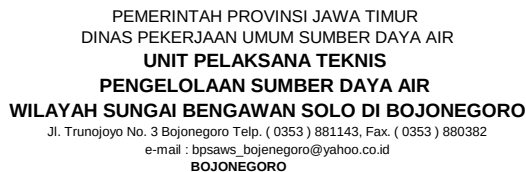
Keterangan : Gambar Kondisi Pos

Ket: Perlu pembersihan semak-semak



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Setyo, S.T.
NIR 19720319 200604 1 011



Nama Pos Hujan	: Poncol	Nama Surveyor	: Dwi Ersa Budiastuti
Jenis Pos Hujan	: Manual		: Susilo Wardoyo
Koordinat	: -7.731827	Jabatan	: Kingkin Pinesthi Palupi
	: 111.252345		: Operator Pengelolaan SDA
			: Operator Pengelolaan SDA
			: Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Instansi Pemilik	: UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro (Korwil Madiun)	Nama Penanggung Jawab	: Teguh Prasetyo, S.T.
Tanggal Pelaksanaan	: 3 Juli 2025	Jabatan	: Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.428	2.58
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	-	Berfungsi tapi berkarat	v	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	3	0.429	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.309	0.18
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	v	2-3 Km	-	<2 Km	-		0.077	5	0.3865	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	-		v	Dekat dengan keramaian	-		0.077	3	0.2319	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	-	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	v	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	3	0.552	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
4.25												Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos

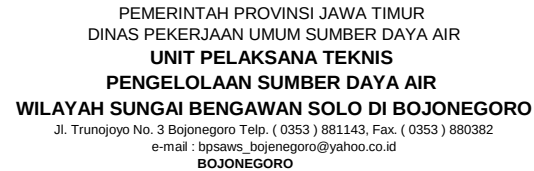
Ket: Tidak ada papan nama



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN SOLO DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011





KUESIONER PENILAIAN POS HUJAN

Nama Surveyor	Dwi Erna Budiastuti Susilo Wardoyo Kingkin Pineshti Palupi
Jabatan	Operator Pengelolaan SDA Operator Pengelolaan SDA Pengelola Sumber Daya Air Ahli Pertama
Nama Penanggung Jawab Jabatan	Teguh Prasetyo, S.T. Kasi Operasi UPT PSDA WS B. Solo di Bojonegoro

Kriteria	SubKriteria	Kondisi						Bobot		Bobot (Hasil Penilaian)	Hasil (Bobot x AHP)	Total penilaian
		Baik (5)	CHECK	Sedang (3)	CHECK	Jelek (1)	CHECK					
								0.582			4.714	2.74
Kinerja Alat Manual	Posisi	Tegak	v	Miring sedikit (<±10°)	-	Miring besar (>±10°)	-		0.165	5	0.825	
	Kondisi Kran	Berfungsi dan tidak berkarat	v	Berfungsi tapi berkarat	-	Tidak berfungsi/ rusak	-		0.143	5	0.715	
	Kondisi Aliran Air pada Kran	Pengeluaran air lancar	-	Pengeluaran air tersendat	v	Mampat/ tersumbat	-		0.143	3	0.429	
	Corong	Berfungsi, tidak berkarat dan tidak bocor	v	Berfungsi, berkarat tapi tidak bocor	-	Tidak berfungsi	-		0.443	5	2.215	
	Fondasi	Baik, tidak ada yang keropos	v	Rusak ringan	-	Rusak parah	-		0.053	5	0.265	
	Ketersediaan Pagar	Ada, tinggi 1.2 m	v	Ada, tinggi tidak 1.2 m	-	Tidak ada	-		0.027	5	0.1325	
	Kondisi Pagar	Baik terbuat dari BRC	v	Baik tapi tidak terbuat dari BRC	-	Rusak	-		0.027	5	0.1325	
								1.00				
								0.054			3.677	0.20
Lingkungan	Lokasi pos (kemiringan lereng)	Berada pada kemiringan relatif datar dan tanah stabil	v	Berada pada kemiringan relatif datar tapi tanah kurang stabil	-	Berada pada kemiringan agak curam	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak antar pos	>3 Km	-	2-3 Km	v	<2 Km	-		0.077	3	0.2319	
	Lokasi pos (terhadap keramaian)	Jauh dari keramaian	v		-	Dekat dengan keramaian	-		0.077	5	0.3865	
	Jarak dari Pohon/ Rumah/ Bangunan	Tidak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-	Terdapat sedikit pohon dan atau rumah yang tidak terlalu tinggi pada jarak ≤10 m	v	Banyak terdapat pohon dan atau rumah pada jarak ≤10 m	-		0.584	3	1.752	
	Kondisi kebersihan	Tidak terdapat semak belukar	v	Terdapat semak belukar tapi tidak terlalu tinggi (≤1.2 m)	-	Terdapat semak belukar yang tinggi (>1.2 m)	-		0.184	5	0.92	
								1.00				
								0.388			3.849	1.49
Pengamat (pos hujan manual)	Pembacaan	Baik dan benar	v	Kurang cermat	-	Tidak cermat/ tidak di baca	-		0.166	5	0.83	
	Pemilihan Gelas Ukur	Baik dan benar	v	Benar tapi sudah rusak	-	Salah/ Tidak baik	-		0.091	5	0.455	
	Pencatatan hasil pembacaan	Benar seperti yang seharusnya pada hari yang sesuai	v	Pada hari tertentu tidak dilakukan pencatatan	-	Tidak dicatat pada hari yang seharusnya	-		0.166	5	0.83	
	Kerajinan Pencatatan	Dilakukan jam 7 pagi setiap hari	-	Dilakukan jam 7 pagi di hanya saat hari hujan	v	Jarang dilakukan	-		0.578	3	1.734	
								1.00				
											4.44	Baik

Keterangan : Gambar Kondisi Pos



Ket: Tidak ada Papan Nama.



Madiun , 3 Juli 2025
Mengetahui
Kepala Seksi Operasional
UPT PSDA WS BENGAWAN DI BOJONEGORO


Teguh Prasetyo, S.T.
NIP 19720319 200604 1 011



Diterbitkan Oleh :

Dinas Pekerjaan Umum Sumber Daya Air Provinsi Jawa Timur

Alamat :

Jl. Gayung Kebonsari No. 169 Surabaya 60235, Indonesia

Telepon / Fax : (031) 8292047

Email : pusda@jatimprov.go.id

Web : www.dpuairjatimprov.go.id

Instagram : @pusdajatim

Twitter : @pusdajatim

YouTube : PU SDA JATIM