

**PENILAIAN KONDISI FISIK JARINGAN IRIGASI
KEWENANGAN PROVINSI
TAHUN 2021**

No.	BALAI PSDA / DAERAH IRIGASI		Nilai Bobot								2021	2020	Keterangan
		Areal	35%		30%		25%		10%		100%	100%	
		Ha	Bang. Utama		Sal. Pembawa		Bang. Pengatur		Bang. Pelengkap		Jumlah	Jumlah	
			NKF(%)	NKB(%)	NKF(%)	NKB(%)	NKF(%)	NKB(%)	NKF(%)	NKB(%)	NKB(%)	NKB(%)	
I	PEMALI COMAL	16,949											
1	Asem Siketek + Kesetu	500	85.26	29.84	79.33	23.80	85.32	21.33	80.50	8.05	83.02	83.03	Rusak Ringan
2	Beji	236	93.94	32.88	74.33	22.30	85.45	21.36	84.00	8.40	84.94	85.13	Rusak Ringan
3	Gangsa Lumingser	749	90.43	31.65	89.56	26.87	90.04	22.51	83.33	8.33	89.36	89.36	Rusak Ringan
4	Gondang	824	86.29	30.20	83.00	24.90	79.03	19.76	88.50	8.85	83.71	83.80	Rusak Ringan
5	Karanganyar	210	87.69	30.69	91.67	27.50	92.25	23.06	90.00	9.00	90.25	90.25	Baik
6	Kedungdowo Kramat	1,176	83.14	29.10	85.33	25.60	71.10	17.78	83.10	8.31	80.79	80.73	Rusak Ringan
7	Kemaron	1,026	81.00	28.35	83.33	25.00	80.92	20.23	69.90	6.99	80.57	69.63	Rusak Ringan
8	Lenggor	290	90.11	31.54	94.40	28.32	78.76	19.69	72.20	7.22	86.77	86.65	Rusak Ringan
9	Mejagong	2,525	84.57	29.60	83.52	25.06	80.34	20.09	70.00	7.00	81.74	81.60	Rusak Ringan
10	Padurekso	2,388	88.51	30.98	85.45	25.64	79.96	19.99	77.20	7.72	84.33	84.33	Rusak Ringan
11	Parakan Kidang	1,704	73.86	25.85	84.56	25.37	88.67	22.17	66.17	6.62	80.00	80.05	Rusak Ringan
12	Pesayangan	1,870	81.57	28.55	84.24	25.27	86.96	21.74	83.00	8.30	83.86	83.56	Rusak Ringan
13	Sidapurna	600	88.54	30.99	85.50	25.65	82.09	20.52	80.00	8.00	85.16	85.16	Rusak Ringan
14	Sudikampir	1,521	89.14	31.20	73.00	21.90	75.16	18.79	87.50	8.75	80.64	80.93	Rusak Ringan
15	Tapak Menjangan	1,330	80.14	28.05	84.07	25.22	83.85	20.96	79.20	7.92	82.15	81.15	Rusak Ringan
II	BODRI KUTO	15,555											
1	Aji Getas	119	76.71	26.85	82.38	24.71	85.00	21.25	79.00	7.90	80.71	80.55	Rusak Ringan
2	Kedung Pengilon	2,492	85.14	29.80	77.38	23.21	78.79	19.70	77.50	7.75	80.46	80.37	Rusak Ringan
3	Dolok	1,296	72.86	25.50	85.88	25.77	83.75	20.94	82.50	8.25	80.45	80.41	Rusak Ringan
4	Guntur	2,036	73.14	25.60	84.10	25.23	84.91	21.23	80.00	8.00	80.06	80.01	Rusak Ringan
5	Isep - Isep.	40	78.89	27.61	87.93	26.38	85.00	21.25	80.60	8.06	83.30	83.30	Rusak Ringan
6	Padasklorot	701	83.14	29.10	84.27	25.28	80.73	20.18	81.95	8.20	82.76	82.74	Rusak Ringan
7	Pelayaran Sayung Batu	2,059	77.86	27.25	65.83	19.75	66.12	16.53	82.50	7.25	70.78	69.33	Rusak Sedang
8	Penggaron	1,060	76.00	26.60	81.98	24.60	79.47	19.87	71.80	7.18	78.24	77.58	Rusak Sedang

9	Plumbon	464	83.74	29.31	79.69	23.91	79.67	19.92	82.00	8.20	81.34	81.33	Rusak Ringan
10	Rejoso	560	76.43	26.75	84.33	25.30	84.10	21.03	87.00	8.70	81.78	81.68	Rusak Ringan
11	Senjoyo	2,235	86.00	30.10	78.29	23.49	78.58	19.65	86.00	8.60	81.83	81.81	Rusak Ringan
12	Sidopangus	719	81.86	28.65	76.67	23.00	74.07	18.52	71.00	7.10	77.27	80.37	Rusak Sedang
13	Sinongko	70	73.00	25.55	88.00	26.40	84.36	21.09	81.50	8.15	81.19	81.16	Rusak Ringan
14	Sojomerto	1,108	86.29	30.20	81.96	24.59	75.05	18.76	73.50	7.35	80.90	80.89	Rusak Ringan
15	Sucen	596	85.43	29.90	81.28	24.38	80.84	20.21	77.00	7.70	82.19	82.16	Rusak Ringan
III	SERANG LUSI JUANA	13,064											
1	Bakalan	1,379	86.97	30.44	75.00	22.50	80.59	20.15	81.92	8.19	81.28	81.28	Rusak Ringan
2	Kedungsapen	1,590	80.54	28.19	93.83	28.15	64.24	16.06	90.00	9.00	81.40	81.31	Rusak Ringan
3	Kedungwaru	1,302	89.43	31.30	95.48	28.64	78.25	19.56	80.71	8.07	87.58	82.30	Rusak Ringan
4	Kramat	163	92.86	32.50	100.00	30.00	76.70	19.18	100.00	10.00	91.68	91.53	Baik
5	Logung	2,805	100.00	35.00	97.33	29.20	80.61	20.15	97.14	9.71	94.07	93.26	Baik
6	Medani	989	92.14	32.25	80.22	24.07	73.92	18.48	58.67	5.87	80.66	73.67	Rusak Ringan
7	Sentul	1,536	69.57	24.35	93.61	28.08	80.28	20.07	98.80	9.88	82.38	82.32	Rusak Ringan
8	Siwayut	683	80.57	28.20	99.07	29.72	92.28	23.07	49.00	4.90	85.89	85.57	Rusak Ringan
9	Widodaren	2,617	77.43	27.10	85.96	25.79	73.80	18.45	88.30	8.83	80.17	80.02	Rusak Ringan
IV	BENGAWAN SOLO	23,648											
1	Bakdalem II	62	75.07	26.28	89.67	26.90	82.67	20.67	75.00	7.50	81.34	81.34	Rusak Ringan
2	Bapang	2,814	80.00	28.00	66.17	19.85	51.32	12.83	55.00	5.50	66.18	65.53	Rusak Sedang
3	Baran	179	80.31	28.11	80.67	24.20	80.16	20.04	80.10	8.01	80.36	80.04	Rusak Ringan
4	Blingi (Kab Karanganyar)	12	81.43	28.50	79.00	23.70	77.52	19.38	79.00	7.90	79.48	89.48	Rusak Sedang
5	Bonggo	1,811	85.09	29.78	83.83	25.15	77.52	19.38	72.30	7.23	81.54	81.29	Rusak Ringan
6	Braholo	192	75.60	26.46	75.00	22.50	84.24	21.06	84.20	8.42	78.44	81.02	Rusak Sedang
7	Brajan	137	81.74	28.61	82.00	24.60	86.84	21.71	85.00	8.50	83.42	83.42	Rusak Ringan
8	Cangkring	168	81.03	28.36	75.00	22.50	79.84	19.96	77.80	7.78	78.60	82.00	Rusak Sedang
9	Cengklik	1,957	83.34	29.17	73.33	22.00	78.32	19.58	74.00	7.40	78.15	83.85	Rusak Sedang
10	Garat	113	81.00	28.35	84.67	25.40	78.32	19.58	70.00	7.00	80.33	80.33	Rusak Ringan
11	Gisik	301	75.00	26.25	85.00	25.50	86.76	21.69	88.33	8.83	82.27	81.52	Rusak Ringan
12	Glodog	82	84.49	29.57	89.00	26.70	81.00	20.25	85.00	8.50	85.02	84.78	Rusak Ringan

13	Gunung Maling	82	80.14	28.05	80.30	24.09	80.20	20.05	80.30	8.03	80.22	80.22	Rusak Ringan
14	Jaban	1,191	85.49	29.92	84.40	25.32	78.12	19.53	78.00	7.80	82.57	82.31	Rusak Ringan
15	Jetis	814	79.11	27.69	83.67	25.10	80.12	20.03	79.00	7.90	80.72	80.72	Rusak Ringan
16	Jetu	647	85.00	29.75	84.00	25.20	79.00	19.75	76.00	7.60	82.30	82.30	Rusak Ringan
17	Jumeneng	753	85.00	29.75	86.00	25.80	76.60	19.15	75.00	7.50	82.20	81.75	Rusak Ringan
18	Kasihani II	61	80.14	28.05	79.67	23.90	80.00	20.00	70.00	7.00	78.95	80.95	Rusak Sedang
19	Kedungboyo	706	82.00	28.70	82.50	24.75	79.00	19.75	80.00	8.00	81.20	80.85	Rusak Ringan
20	Kepoh	277	69.00	24.15	68.50	20.55	58.75	14.69	56.00	5.60	64.99	64.09	Rusak Sedang
21	Klego.	1,353	85.00	29.75	60.70	18.21	51.76	12.94	56.00	5.60	66.50	66.50	Rusak Sedang
22	Kwangsan	286	80.51	28.18	81.67	24.50	80.00	20.00	75.00	7.50	80.18	70.70	Rusak Ringan
23	Latung	138	85.66	29.98	78.23	23.47	74.08	18.52	85.00	8.50	80.47	80.47	Rusak Ringan
24	Lemahbang II	748	82.00	28.70	84.17	25.25	82.00	20.50	81.00	8.10	82.55	82.20	Rusak Ringan
25	Majegan	32	80.51	28.18	83.00	24.90	80.00	20.00	80.00	8.00	81.08	81.08	Rusak Ringan
26	Mantren	112	72.00	25.20	88.00	26.40	85.16	21.29	85.00	8.50	81.39	81.39	Rusak Ringan
27	Menggok	437	85.40	29.89	82.50	24.75	75.40	18.85	74.00	7.40	80.89	80.89	Rusak Ringan
28	Mindi	32	83.13	29.10	85.00	25.50	80.00	20.00	75.00	7.50	82.10	82.10	Rusak Ringan
29	Munggur	287	80.09	28.03	83.00	24.90	80.68	20.17	70.00	7.00	80.10	80.10	Rusak Ringan
30	Ngasem	153	80.43	28.15	85.60	25.68	80.24	20.06	77.00	7.70	81.59	81.59	Rusak Ringan
31	Nglasem	348	82.71	28.95	81.67	24.50	77.32	19.33	75.00	7.50	80.28	80.28	Rusak Ringan
32	Nyaen / Tirip.	362	84.00	29.40	84.00	25.20	86.80	21.70	88.33	8.83	85.13	84.53	Rusak Ringan
33	Pakelan	26	75.74	26.51	78.33	23.50	85.00	21.25	78.30	7.83	79.09	72.21	Rusak Sedang
34	Parean	653	82.00	28.70	72.50	21.75	72.00	18.00	70.00	7.00	75.45	74.79	Rusak Sedang
35	Ploso Wareng	1,100	86.74	30.36	78.50	23.55	70.24	17.56	71.90	7.19	78.66	80.19	Rusak Sedang
36	Pulo (Kab Karanganyar)	60	80.31	28.11	82.23	24.67	80.00	20.00	78.00	7.80	80.58	71.30	Rusak Ringan
37	Pundung	609	81.00	28.35	81.67	24.50	80.00	20.00	75.00	7.50	80.35	64.73	Rusak Ringan
38	Sedayu	237	81.51	28.53	82.67	24.80	81.48	20.37	70.00	7.00	80.70	80.70	Rusak Ringan
39	Seloromo	23	90.00	31.50	90.00	27.00	89.52	22.38	91.00	9.10	89.98	89.98	Rusak Ringan
40	Semanding	125	80.00	28.00	80.00	24.00	83.48	20.87	82.00	8.20	81.07	80.18	Rusak Ringan
41	Sidomakmur	156	80.00	28.00	81.33	24.40	82.00	20.50	71.83	7.18	80.08	80.08	Rusak Ringan
42	Srambang	126	77.06	26.97	88.33	26.50	80.84	20.21	75.00	7.50	81.18	80.55	Rusak Ringan
43	Sudangan	379	80.26	28.09	80.20	24.06	80.92	20.23	79.20	7.92	80.30	80.30	Rusak Ringan
44	Sumber Tlatar / Pager.	149	85.00	29.75	82.00	24.60	77.52	19.38	83.00	8.30	82.03	82.03	Rusak Ringan
45	Temantenan	215	86.00	30.10	83.00	24.90	81.00	20.25	80.00	8.00	83.25	83.25	Rusak Ringan

[illegible]

Keterangan :

- NKF : Nilai Kondisi Fisik
- NKB : Nilai Kondisi Bobot

1 Kondisi Baik, Jika

Nilai Kondisi > 90 - 100 %, dan
Nilai Tingkat Kerusakan < 10 %

2 Kondisi Rusak Ringan, Jika

Nilai Kondisi > 80 - 89 %, dan
Nilai Tingkat Kerusakan 10 - 20 %

3 Kondisi Rusak Sedang, Jika

Nilai Kondisi > 60 - 79 %, dan
Nilai Tingkat Kerusakan 21 - 40 %

4 Kondisi Rusak Berat, Jika

Nilai Kondisi < 60 %, dan
Nilai Tingkat Kerusakan > 40 %

Rekapitulasi Kondisi Fisik Bangunan Utama			Rekapitulasi Kondisi Fisik Saluran Pembawa		
KONDISI	JUMLAH D.I	%	KONDISI	JUMLAH D.I	%
BAIK	8	7.41	BAIK	14	12.96
RUSAK RINGAN	72	66.67	RUSAK RINGAN	65	60.19
RUSAK SEDANG	27	25.00	RUSAK SEDANG	27	25.00
RUSAK BERAT	1	0.93	RUSAK BERAT	2	1.85
JUMLAH	108	100.00	JUMLAH	108	100.00

Rekapitulasi Kondisi Fisik Bangunan Pengatur			Rekapitulasi Kondisi Fisik Bangunan Pelengkap		
KONDISI	JUMLAH D.I	%	KONDISI	JUMLAH D.I	%
BAIK	7	6.48	BAIK	4	3.70
RUSAK RINGAN	47	43.52	RUSAK RINGAN	45	41.67
RUSAK SEDANG	50	46.30	RUSAK SEDANG	54	50.00
RUSAK BERAT	4	3.70	RUSAK BERAT	5	4.63
JUMLAH	108	100.00	JUMLAH	108	100.00

REKAPITULASI KONDISI FISIK JARINGAN IRIGASI

KONDISI	JUMLAH DI.	Areal Ha	%
BAIK	5	4,333	4.99
RUSAK RINGAN	86	67,414	77.61
RUSAK SEDANG	17	15,118	17.40
RUSAK BERAT	0	-	-
JUMLAH	108	86,865	100.00

Semarang, Desember 2021

Kepala Dinas Pekerjaan Umum

Sumber Daya Air dan Penataan Ruang
Provinsi Jawa Tengah

Ir. SR Eko Yunianto, SP.1 

Pembina Utama Muda

NIP. 19640601 199302 1 002