DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI

TAHUN : 1980

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. urut	No. Dasar	No. Lokasi	Nama Stasiun	JANUARI a	JANUARI b	JANUARI c	JANUARI d	JANUARI e	FEBRUARI a	FEBRUARI b	FEBRUARI c	FEBRUARI d	FEBRUARI e	MARET a	MARET b	MARET c	MARET d	MARET e	APRIL a	APRIL b	APRIL c	APRIL d	APRIL e	MEI a	MEI b	MEI c	MEI d	MEI e	JUNI a	JUNI b	JUNI c	JUNI d	JUNI e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
21	111	-	Pelem																63	5	33	5	12,6	44	4	19	1	11,0	4	1	4	4	4,0	Jan-Mar Rusak
22	121	-	Leiss	468	20	110	5	23,4	200	12	48	5	16,7	119	7	63	5	17,0	150	14	42	1	10,7	27	3	18	1	9,0	-	-	-	-	-	
23	068	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
24	117b	-	Buyaraa	480	21	100	1	22,9	373	17	76	1	21,9	236	8	86	1	29,8	246	12	54	1	18,9	20	3	9	3	6,7	8	2	7	1	4,0	
25	113a	-	Jatirogo Lama	460	25	71	2	35,4	300	17	92	2	17,6	219	7	73	3	31,3	175	9	41	4	15,0	62	2	32	30	31,0	9	2	6	3	4,5	
26	136	-	Nojoagung																															Tak ada data
27	209	-	Wedoro	437	19	140	2	34,1	80	3	23	3	10,0	252	13	76	3	19,4	184	10	52	6	18,1	51	4	12	4	7,3	12	1	12	12	12,0	
28	187	-	Krazat	412	15	81	3	15,8	53	4	22	2	13,3	248	9	123	2	29,3	152	13	51	2	11,3	5	3	2	1	1,7	-	-	-	-	-	
29	134	-	Gempong	396	19	116	2	20,9	97	6	30	6	16,2	305	11	72	4	27,3	233	16	50	3	14,6	44	5	23	3	8,8	9	1	8	5	8,0	
30	135	-	Kepoh	342	19	123	10	29,1	113	7	25	7	16,1	254	11	63	3	21,3	246	16	40	6	15,0	31	3	15	1	10,7	-	-	-	-	-	
31	131	-	Pandaggalan	392	22	56	1	22,7	107	9	46	2	11,9	375	11	34	1	30,3	143	12	28	1	11,9	50	4	32	2	12,5	-	-	-	-	-	
32	122	-	Pangkalan	415	13	46	3	22,1	39	7	17	3	8,4	119	7	60	2	17,0	32	4	17	4	3,0	25	4	15	2	6,3	-	-	-	-	-	
33	130a	-	Tlogopring	394	18	63	3	21,9	41	2	10	1	5,0	129	5	33	6	16,5	34	3	6	3	4,3	24	3	17	3	6,0	-	-	-	-	-	
34	113/130b	-	Karangkalang	366	21	140	2	17,0	94	6	37	4	15,7	293	9	65	2	32,5	304	12	36	2	8,7	33	3	29	1	13,0	-	-	-	-	-	
35	119	-	Jatisoar	451	25	57	2	19,5	247	19	53	2	15,4	136	7	60	2	26,0	145	16	34	1	9,1	32	3	15	1	4,4	1	1	1	1	1,0	
36	120	-	Dempet/Botosiaan	463	20	22	3	24,3	285	13	33	2	16,4	257	9	66	3	23,0	105	13	29	2	8,1	26	4	15	3	6,3	2	1	2	2	2,0	
37	114	-	Jebor	509	34	100	1	21,2	529	3	90	10	41,1	240	7	103	3	34,3	72	3	30	3	9,0	36	6	17	2	6,0	1	1	1	1	1,0	
38	113	-	Poncoharjo	399	36	82	3	30,7	363	17	85	4	21,1	219	15	46	4	14,5	153	12	27	2	11,1	65	4	39	1	16,3	3	2	4	2	2,7	
39	115	-	Petengan Baru	547	22	146	1	24,9	228	14	77	1	16,3	225	9	119	2	24,8	156	15	33	2	12,2	10	2	6	4	5,0	2	2	2	1	1,5	
40	112	-	Jati																90	10	32	2	9,0	36	4	7	2	4,0	-	-	-	-	-	Jan-Mar rusak
41	118	-	Gajah/Domotinggal	535	27	95	1	19,8	244	20	62	1	12,2	164	12	56	1	13,7	64	11	15	1	5,8	29	5	11	2	5,8	35	3	19	2	12,4	
42	123	-	Bakmag																47	11	13	1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jan-Mar rusak
43	-	Seg.1	Sasaka																															Tak ada data
44	-	-	Parsia																															Rusak
45	92	-	Bejoso	263	9	58	8	31,4																										Rusak
46	1-89/92a	-	Pareyan																															Rusak
47	99b	-	Sarua	270	11	32	3	24,5	170	9	27	5	15,9	264	15	45	4	17,6	177	14	33	3	12,6	49	4	15	3	12,3	8	1	8	8	8,0	
48	58a	-	Karanggede	332	12	62	4	27,7	179	9	36	7	19,9	350	16	79	11	34,4	178	9	34	12	22,3	51	2	40	11	25,5	15	2	12	3	7,5	
49	-	Seg.44	Badran																															Tak ada data
50	57d	-	Andong	628	17	190	3	36,9	121	10	15	5	12,1	502	15	53	3	33,2	169	15	35	3	11,3	115	5	40	6	23,0	36	2	25	11	18,0	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI
TAHUN : 1984

CABANG DINAS : TONTANG HULU, TONTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Lokasi	Nama Stasiun	Januari a	b	c	d	e	Februari a	b	c	d	e	Maret a	b	c	d	e	April a	b	c	d	e	Mei a	b	c	d	e	Juni a	b	c	d	e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
11	111	-	Pelem																53	5	33	5	12,6	44	4	19	1	11,0	4	1	4	1	4,0	Jan-Mar Rusak
12	121	-	Lelis	463	20	110	5	23,4	290	12	49	6	16,7	127	7	63	5	17,0	150	14	42	1	10,7	27	3	18	1	9,0	-	-	-	-	-	
13	063	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
14	117b	-	Buyaran	480	21	109	1	22,9	323	17	76	1	21,9	258	6	88	1	29,6	246	13	54	1	16,9	20	3	9	5	4,7	8	1	7	1	4,0	
15	113a	-	Jatirogo Lama	460	25	71	2	18,0	300	17	92	2	17,6	219	7	75	3	31,3	133	9	41	4	15,0	62	2	32	36	31,0	9	2	6	3	4,5	
16	156	-	Bojonegoro																															Tak ada data
17	209	-	Padero	457	19	100	2	24,1	39	3	25	1	10,0	251	11	75	3	19,4	161	10	52	6	18,1	31	4	11	4	7,3	12	1	12	12	12,0	
18	167	-	Gratas	412	16	81	1	25,3	53	4	22	1	15,5	246	9	125	2	29,5	153	15	51	2	11,3	5	3	3	1	1,7	-	-	-	-	-	
19	134	-	Gempong	398	19	116	2	30,9	97	6	50	4	14,1	306	11	75	3	17,7	255	16	50	3	14,6	44	5	23	3	8,6	8	1	8	8	8,0	
	135	-	Kepoh	741	19	125	10	33,1	115	7	25	7	16,1	325	11	48	3	21,3	240	11	40	6	15,0	31	3	15	1	10,2	-	-	-	-	-	
	131	-	Pandanglegan	342	18	96	1	17,7	197	9	40	1	14,9	331	11	34	1	30,3	143	12	13	1	11,9	30	4	32	1	12,3	-	-	-	-	-	
20	122	-	Ploncitan	419	17	99	2	22,1	39	7	17	1	6,4	123	7	54	2	17,4	32	4	17	4	3,0	23	4	15	1	6,3	-	-	-	-	-	
21	130a	-	Sugeprinc	334	18	57	1	21,9	41	7	14	1	5,4	179	7	56	3	16,1	24	5	6	1	4,8	14	3	17	3	1,0	-	-	-	-	-	
22	119/130b	-	Karangpalang	366	21	146	3	27,0	94	6	37	3	15,7	28	3	28	1	22,3	304	12	32	1	8,7	39	3	29	1	15,0	-	-	-	-	-	
23	119	-	Jatinom	451	25	57	1	14,4	247	19	53	1	15,3	186	-	69	2	28,4	145	16	24	1	9,1	32	7	13	1	4,7	1	1	1	1	1,0	
24	120	-	Dengel/Gotosiaan	485	20	21	3	24,3	215	13	53	2	16,4	237	9	46	3	28,2	105	13	29	2	6,1	26	4	15	3	6,5	3	1	2	2	2,0	
25	114	-	Jabar	395	24	100	1	21,2	329	8	70	19	41,1	249	-	105	3	34,3	73	3	30	3	9,1	36	2	17	2	6,0	1	1	1	1	1,0	
26	113	-	Ponorharjo	799	26	85	3	30,7	563	17	83	4	21,6	215	15	46	4	14,8	133	12	27	2	11,1	65	4	39	1	16,3	3	3	4	2	2,7	
27	115	-	Petengan Baru	547	22	143	1	24,9	288	14	77	1	16,3	225	9	119	2	24,8	156	15	33	2	11,2	19	2	6	1	5,0	1	1	1	1	1,0	
28	112	-	Jeli																90	10	32	2	9,0	16	4	7	2	4,0	-	-	-	-	-	Jan-Mar rusak
29	118	-	Gajah/Jomotinggal	535	27	93	1	19,9	244	20	65	1	12,1	194	12	71	1	13,7	44	11	15	1	5,3	39	3	13	2	5,8	35	3	19	2	12,6	
30	123	-	Bakung																47	11	15	1	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jan-Mar rusak
31	-	Seg.1	Sasaran																															Tak ada data
32	-	-	Paresan																															R u s a k
33	92	-	Rejoso	285	9	58	6	31,6																										R u s a k
34	89/90a	-	Pareyan																															R u s a k
35	89b	-	Sarwa	276	11	52	5	24,5	176	9	27	5	12,9	264	15	45	4	17,6	177	14	53	3	12,6	49	4	15	7	12,3	6	1	6	6	6,0	
36	54a	-	Karangpede	332	12	63	4	27,7	179	9	56	7	19,9	330	16	79	11	34,4	178	8	34	12	22,3	51	2	40	11	25,5	15	2	12	3	7,5	
37	-	Seg.44	Badran																															Tak ada data
38	57d	-	Sedang	625	17	100	3	36,9	121	10	15	1	12,1	192	15	55	3	21,2	169	15	35	3	11,3	115	5	40	6	25,0	36	2	25	11	18,0	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI

TAHUN : 1981

CABANG KERAS : YONTANG HULU, YONTANG HILIR, SEBANG HULU, SEBANG HILIR, BS BOYOLALI

No. Urut	No. Desa	No. Lokal	Desa	JANUARI a	b	c	d	e	FEBRUARI a	b	c	d	e	MARET a	b	c	d	e	APRIL a	b	c	d	e	MEI a	b	c	d	e	JUNI a	b	c	d	e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Polen	904	24	102	2	41,0	646	17	183	2	35,6	271	15	50	2	18,1	217	8	42	9	27,1	65	5	28	2	13,8	144	5	65	3	21,2	
122	121	-	Lolec	674	24	68	2	28,1	494	21	73	1	23,5	217	16	38	1	13,6	223	9	51	10	24,8	117	11	36	3	16,6	95	6	38	4	15,8	
123	648	-	Jatirogo Baru																															Tak ada
124	117b	-	Bayeman	844	24	97	2	35,2	488	21	69	1	23,2	217	16	38	1	13,6	209	10	49	4	20,9	107	7	28	4	15,3	93	5	50	3	18,6	
125	113a	-	Jatirogo Lama	597	22	82	5	26,9	358	20	42	4	17,9	186	10	37	5	18,6	171	9	37	8	19,0	109	7	28	5	15,6	108	5	36	12	21,6	
126	114	-	Nojogaweg																															Tak ada
127	116	-	Bedero	655	18	49	4	25,3	463	14	65	3	26,8	341	17	75	2	28,1	386	12	77	6	32,2	51	7	15	2	7,3	89	7	42	3	12,7	
128	117	-	Lrawan	473	19	76	3	24,9	377	11	84	6	34,3	294	13	72	2	22,6	385	13	75	1	29,6	142	7	62	6	20,3	77	8	20	2	9,6	
129	134	-	Gerpeng	637	21	105	4	30,3	584	12	155	5	48,7	384	16	65	2	19,0	335	12	75	3	27,9	239	10	72	3	23,9	188	6	99	5	31,3	
130	135	-	Lepak	650	16	96	5	40,6	744	13	96	25	57,2	504	14	72	7	36,0	702	16	79	10	43,9	245	12	45	7	20,4	41	5	16	4	8,2	
131	131	-	Pranggalian	514	16	106	3	32,3	384	17	75	1	22,6	155	14	33	1	10,9	377	13	95	2	29,0	260	12	49	2	16,7	105	6	55	2	17,5	
132	129	-	Pengalian	627	16	97	2	31,4	434	15	78	3	27,6	259	16	37	1	16,2	195	6	59	5	32,5	132	10	25	2	13,2	40	3	25	2	13,3	
133	130a	-	Tlogopring	459	20	69	2	23,0	299	16	69	1	18,7	269	15	43	1	13,9	200	6	61	3	33,3	136	11	26	1	12,4	42	3	24	3	14,0	
134	[illegible]	-	Karangsalang	811	18	142	2	45,1	487	20	65	4	24,4	269	17	54	2	15,8	314	13	91	2	24,2	166	11	36	3	15,1	49	4	17	3	12,3	
135	118	-	Jatisono	1011	23	122	3	44,6	562	18	92	1	27,9	324	15	67	1	21,6	308	13	98	2	23,7	181	10	27	2	10,1	109	6	57	1	18,2	
136	120	-	Bengel/Betosiwa	771	19	116	1	40,6	465	17	61	2	23,8	184	9	74	4	20,0	229	11	81	2	20,8	87	8	45	2	18,9	29	5	14	1	5,8	
137	114	-	Jeber	1133	24	154	3	47,2	566	17	114	1	29,8	282	14	79	1	28,1	168	10	43	1	16,8	155	7	73	2	22,1	92	6	38	5	15,3	
138	113	-	Pekadarjo	945	27	127	1	35,7	550	20	144	1	27,9	358	17	53	3	21,1	273	10	73	4	27,3	180	9	46	4	20,0	86	6	30	4	14,7	
139	115	-	Pekenggan Baru	529	19	134	5	52,1	334	13	77	2	25,7	15	12	21	2	7,1	68	6	39	3	11,3	246	9	53	6	27,3	79	4	37	6	19,8	
140	112	-	Jali	976	23	114	6	42,4	486	16	116	4	30,4	371	12	89	6	30,9	195	9	44	4	21,7	145	9	43	1	16,1	105	4	52	11	26,3	
141	119	-	Bajak/Karatinggal	1158	27	112	1	41,9	467	19	74	1	23,5	317	15	70	1	21,1	210	12	47	1	17,5	89	8	21	3	11,1	119	6	81	3	19,8	
142	125	-	Rekang	1035	27	133	2	38,5	444	21	59	1	22,2	200	14	60	1	14,3	168	12	32	3	14,0	99	8	48	2	12,6	39	4	20	3	9,8	
143	-	Seg.I	Sawahan																															Tak ada
144	-	-	Bogem																					164	12	38	2	13,7	329	8	82	3	41,1	Jan-Apr
145	52	-	Kajoran	357	14	65	9	32,1	224	17	54	6	22,6	221	15	40	6	14,8	68	2	50	18	36,0	183	11	44	4	16,6	164	5	58	10	21,2	
146	[illegible]	-	Pancyan	55	2	38	25	57,5	232	19	37	3	12,2	398	20	44	2	15,4	193	9	48	14	21,6	154	12	38	2	12,8	329	8	82	3	41,1	
147	85b	-	Sawah	244	14	39	2	14,6	244	15	37	2	17,7	195	12	46	4	16,3	99	5	52	13	19,8	157	6	42	8	26,2	87	5	32	2	17,4	
148	54a	-	Karanggede	232	22	44	1	10,5	238	19	38	2	12,5	324	17	65	2	19,1	237	9	73	2	26,3	187	11	57	5	17,0	308	7	59	5	44,0	
149	-	Seg.II	Badran																															Tak ada
150	57d	-	Bedrag	316	18	33	4	17,6	234	11	55	5	21,3	385	14	58	2	27,5	333	10	95	7	33,3	182	10	46	3	18,2	208	8	55	5	26,0	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN PCS HUJAN
SWS JR TUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER
TAHUN : 1981

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Lokal	Nama Stasiun	JULI a	JULI b	JULI c	JULI d	JULI e	AGUSTUS a	AGUSTUS b	AGUSTUS c	AGUSTUS d	AGUSTUS e	SEPTEMBER a	SEPTEMBER b	SEPTEMBER c	SEPTEMBER d	SEPTEMBER e	OKTOBER a	OKTOBER b	OKTOBER c	OKTOBER d	OKTOBER e	NOPEMBER a	NOPEMBER b	NOPEMBER c	NOPEMBER d	NOPEMBER e	DESEMBER a	DESEMBER b	DESEMBER c	DESEMBER d	DESEMBER e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem	94	4	74	4	23,5	72	2	64	8	36,0	48	3	27	8	16,0	27	1	27	27	27,0	299	10	95	3	29,5	648	17	128	1	38,1	
122	121	-	Lales	185	8	52	2	23,1	63	3	48	7	21,0	116	7	60	3	16,6	87	8	38	2	10,9	194	13	59	3	14,9	480	18	190	1	26,7	
123	068	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Buyaran	129	3	37	2	14,9	34	4	14	6	8,5	121	9	44	1	13,4	116	9	41	2	12,9	205	15	49	1	13,7	738	22	244	1	33,5	
125	115a	-	Jatirogo Lama	109	4	42	6	27,3	24	2	16	3	12,0	38	3	16	7	12,7	21	2	12	9	10,5	189	10	32	6	13,9	800	20	182	5	49,9	
126	136	-	Bojonegoro																															Tak ada data
127	200	-	Secoro	145	8	58	5	18,1	23	3	14	6	9,3	207	11	46	3	15,3	93	7	38	3	13,3	188	6	54	4	31,5	274	17	103	3	27,0	
128	197	-	Kresek	214	12	45	4	17,8	45	5	22	3	9,8	225	12	44	3	16,8	150	5	70	6	26,0	139	11	33	2	11,5	349	22	92	2	15,9	
129	134	-	Soapeng	148	7	52	3	21,1	50	5	22	2	10,0	255	12	82	2	21,5	86	9	27	4	9,5	121	9	36	4	13,4	494	20	144	2	24,7	
130	135	-	Lapon	210	11	30	6	19,1	71	6	26	4	11,8	128	9	29	5	14,2	105	8	37	5	13,1	209	12	36	7	17,4	900	21	99	8	42,9	
131	131	-	Pasuruhan	203	10	56	3	20,3	55	4	28	3	13,8	65	6	27	4	11,3	109	6	54	1	13,2	158	12	31	1	11,5	359	17	93	1	21,1	
132	122	-	Pengetalan	152	7	47	2	13,9	48	2	38	19	24,0	151	6	42	1	21,5	26	4	10	2	6,5	125	11	58	2	11,2	511	18	193	5	28,4	
133	130a	-	Tlogopring	139	7	44	3	19,9	35	2	29	5	17,5	141	6	42	3	23,5	27	3	16	3	9,0	126	11	59	2	11,5	444	18	175	3	24,7	
134	[illegible]	-	Karangkalong	73	10	15	5	7,3	67	4	35	3	11,8	94	9	25	3	10,4	69	6	22	4	11,5	191	13	29	2	14,7	346	15	150	2	23,1	
135	119	-	Jatisoan	102	9	26	2	11,5	77	4	34	8	12,5	148	9	39	2	16,4	31	4	15	2	7,3	274	13	122	1	17,2	634	21	208	2	30,2	
136	129	-	Dempet/Betoslaza	97	5	34	1	19,4	55	3	27	12	18,3	73	7	28	1	10,4	25	4	12	3	6,3	232	12	120	2	19,3	553	19	290	1	27,1	
137	114	-	Jeber	159	6	46	9	23,2	85	3	67	6	28,3	57	6	27	2	9,5	34	4	17	3	8,5	222	11	52	1	20,2	856	20	198	1	42,6	
138	115	-	Pancobarjo	155	6	46	7	22,5	59	3	29	4	13,0	76	5	36	3	15,2	89	9	33	2	9,9	243	15	42	2	16,2	993	25	214	2	39,7	
139	115	-	Petrogan Baru	118	8	56	2	14,3						28	5	14	2	5,6	28	4	12	4	7,0	199	15	54	2	15,3	879	20	176	2	44,0	
140	112	-	Jati	132	6	46	9	22,0	54	2	51	3	27,0	59	4	24	11	14,8	70	4	29	6	17,5	271	10	56	10	27,1	827	21	175	2	39,4	
141	118	-	Bajah/Jomatiggal	94	7	31	2	13,4	51	2	29	22	25,5	145	7	42	2	20,7	82	4	49	5	20,5	149	11	40	1	13,5	861	21	189	1	41,0	
142	123	-	Bakung	45	5	22	3	9,0	22	2	15	7	11,0	54	4	17	12	13,5	127	3	93	3	42,3	228	13	52	1	17,5	884	20	195	3	44,0	
143	-	Seg.1	Suwaza																															Tak ada data
144	-	-	Pereza	74	5	46	3	14,8	75	4	31	6	18,8	121	7	44	4	17,3	174	9	65	3	19,3											Rusak
145	92	-	Rejoso	125	5	55	8	25,0	98	2	64	34	49,6	157	8	55	5	19,6	89	5	50	4	17,8	166	8	116	5	20,8	416	20	40	2	20,8	
146	[illegible]	-	Pareyan	74	5	40	3	14,8	36	4	15	3	9,0	121	7	44	4	17,3	145	5	65	5	29,0						390	19	78	4	20,5	Hop. rusak
147	89b	-	Sarah	37	2	23	14	18,5	96	4	45	7	22,5	145	10	40	4	14,5	77	7	39	2	11,0	384	17	86	1	21,4	276	17	36	4	16,2	
148	54a	-	Karangsono	84	4	41	12	21,0	25	2	16	7	12,5	235	9	75	5	26,1	255	10	62	3	25,5	290	16	101	2	18,1	373	23	67	1	16,2	
149	-	Seg.44	Badran																															Tak ada data
150	57a	-	Asoong	119	5	48	3	23,8	82	3	55	5	21,3	159	6	65	4	26,5	174	7	47	6	24,9	140	11	43	3	12,7	377	15	47	9	25,1	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI

TAHUN : 1992

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SEMARANG HULU, SEMARANG HILIR, SUKOTOLALI

No. Urut	Kode	No. Lama	Nama Stasiun	JANUARI a	b	c	d	e	FEBRUARI a	b	c	d	e	MARET a	b	c	d	e	APRIL a	b	c	d	e	MEI a	b	c	d	e	JUNI a	b	c	d	e	Keterangan
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelec	622	22	112	4	28,3	563	21	121	2	24,0	157	9	34	1	17,4	271	14	65	2	15,4	31	1	33	33	33,0	8	2	6	2	4,5	
122	121	-	Lelea	727	27	191	2	26,9	686	19	83	4	31,9	144	11	42	3	13,5	245	12	49	3	20,4	8	1	8	8	8,0	32	3	5	3	4,0	
123	066	-	Jatirogo Baru																															Tdk ada d
124	117b	-	Boyarsa	718	29	62	1	24,8	616	19	130	1	32,4	152	13	30	1	11,7	190	14	56	1	13,6	6	1	6	6	6,0	38	3	30	2	12,7	
125	113a	-	Jatirogo Lama	471	20	102	7	23,6	449	15	105	5	29,9	83	4	31	6	20,8	142	7	32	12	20,3	-	-	-	-	-	29	1	29	29	29,0	
126	136	-	Bojongsang																															Tdk ada d
127	290	-	Bedoro	563	21	74	3	24,0	177	12	32	4	14,8	261	13	90	4	20,1	236	13	44	3	18,2	13	1	13	13	13,0	26	2	20	6	13,0	
128	187	-	Kranat	563	21	114	1	26,8	250	17	52	2	14,7	228	16	57	3	14,3	217	12	41	3	18,1	20	3	15	2	6,7	2	1	2	2	2,0	
129	134	-	Gonseng	605	25	110	2	24,2	396	18	85	2	22,0	145	14	27	2	10,4	272	10	72	4	27,2	25	2	20	5	12,5	17	2	10	7	8,5	
130	135	-	Kepok	580	25	97	1	23,2	222	18	49	1	12,3	211	15	55	2	14,1	246	10	68	3	24,6	23	1	23	23	23,0	27	3	16	5	9,0	
131	131	-	Parenggalan	492	24	125	1	20,5	383	15	66	1	25,5	139	13	30	2	10,7	158	8	50	1	19,8	22	5	9	1	4,4	-	-	-	-	-	
132	122	-	Pengkalan	538	22	138	2	24,5	374	16	70	2	23,4	138	11	36	1	12,5	173	12	29	1	14,4	10	1	10	10	10,0	23	3	12	4	7,7	
133	130a	-	Tlogoprigi	504	24	183	1	21,0	354	116	65	1	3,1	109	11	31	2	9,9	156	12	30	1	13,0	24	11	24	24	2,2	30	3	16	7	10,0	
134	113/130b	-	Karangpalang	425	23	125	2	18,4	269	15	45	2	15,9	136	7	50	3	19,4	240	14	56	1	17,1	43	3	20	6	13,3	8	2	5	3	4,0	
135	119	-	Jatisoso	774	30	143	1	25,8	483	18	122	2	26,8	145	12	20	4	12,1	244	14	65	1	17,6	27	2	18	9	13,5	15	1	15	15	15,0	
136	120	-	Dengget/Botosinas	674	23	158	1	29,2	454	15	93	8	30,3	154	11	41	4	14,0	187	10	80	2	18,7	21	2	18	3	10,5	5	1	5	5	5,0	
137	114	-	Jebor	606	25	120	2	24,2	534	20	123	2	26,8	105	11	25	1	9,5	217	13	57	3	16,7	30	1	30	30	30,0	4	1	4	4	4,0	
138	113	-	Ponconbarjo	1062	28	147	3	37,9	677	24	128	2	28,2	154	12	34	2	12,8	207	14	36	2	14,8	33	3	23	6	11,0	16	1	16	16	16,0	
139	115	-	Petengan Baru	637	26	132	3	24,5	555	21	120	1	26,4	88	12	20	1	7,3	157	13	28	4	12,1	4	2	3	1	2,0	41	2	33	8	20,5	
140	112	-	Jali	697	26	122	2	26,8	531	26	112	1	20,4	146	10	35	3	14,6	194	14	46	4	13,9	26	2	25	1	13,0	9	2	5	4	4,5	
141	118	-	Gajah/Nanotinggal	556	26	145	1	21,4	449	20	160	2	32,5	167	11	45	4	15,2	332	7	68	1	47,4	20	2	17	3	10,0	17	1	17	17	17,0	
142	123	-	Rakong	678	29	148	1	23,4	436	21	103	1	20,8	183	13	49	1	14,1	330	11	105	4	30,0	7	1	7	7	7,0	18	2	13	5	9,0	
143	-	Seg.1	Susukan																															Tdk ada da
144	-	-	Pareman						319	16	45	2	19,9	564	16	85	2	31,5	249	13	64	2	19,2											Pusat k
145	92	-	Rejoso	644	21	116	4	30,7	612	18	108	8	34,6	416	11	86	6	37,5	270	10	70	6	27,0	-	-	-	-	-	32	2	26	6	16,0	
146	149/92a	-	Pareyan	868	25	270	2	32,3	536	18	45	2	18,7	400	16	60	3	25,0	295	12	64	2	24,6	-	-	-	-	-	43	2	35	9	22,0	
147	89b	-	Surah	664	25	130	2	26,6	515	21	78	2	24,5	384	16	78	2	24,1	304	14	108	4	21,7	4	1	4	4	4,0	76	4	68	2	19,0	
148	58a	-	Karanggede	885	26	180	2	31,0	217	28	88	1	16,9	388	17	98	2	22,8	295	17	73	4	17,4	-	-	-	-	-	42	4	28	6	16,5	
149	-	Seg.44	Kedran																															Tdk ada da
150	57d	-	Andang	529	18	100	3	29,4	781	13	89	3	68,1	351	17	50	3	29,3	181	16	49	7	16,1	39	2	39	9	19,5	38	3	32	5	17,7	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER

TAHUN : 1982

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SEMARANG HULU, SEMARANG HILIR, KEBOTOLALI

No. Urut	No. Pos.	Ad. Local	Nama Stasiun	JULI a	JULI b	JULI c	JULI d	JULI e	AGUSTUS a	AGUSTUS b	AGUSTUS c	AGUSTUS d	AGUSTUS e	SEPTEMBER a	SEPTEMBER b	SEPTEMBER c	SEPTEMBER d	SEPTEMBER e	OKTOBER a	OKTOBER b	OKTOBER c	OKTOBER d	OKTOBER e	NOPEMBER a	NOPEMBER b	NOPEMBER c	NOPEMBER d	NOPEMBER e	DESEMBER a	DESEMBER b	DESEMBER c	DESEMBER d	DESEMBER e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	3	45	2	10,6	435	16	131	4	31,1	
122	121	-	Lebak	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	4	4	4,0	[illegible]	[illegible]	45	4	11,2	224	13	45	2	18,4	
123	063	-	Jatirogo Barat																															Tak ada data
124	1175	-	Gayaman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	2	35	2	18,5	120	8	40	2	15,0	446	23	58	1	19,4	
125	115a	-	Jatirogo Timur	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	2	27	6	15,9	292	11	65	6	26,5	
126	136	-	Gejayang																															Tak ada data
127	200		Secoro	37	2	35	[illegible]	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	3	45	3	19,4	260	13	42	3	20,6	
128	187	-	Krecek	43	4	35	1	10,3	-	-	-	-	-	6	1	6	4	6,0	-	-	-	-	-	214	5	49	3	19,0	175	13	56	2	13,5	
129	154		Wonosegi	36	4	16	4	7,5	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2,0	-	-	-	-	-	178	10	43	2	17,8	325	21	78	2	15,5	
130	155	-	Lawen	24	4	12	3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	7	61	3	21,9	190	17	36	1	11,2	
131	131	-	Pucanganom	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	[illegible]	43	2	15,6	318	14	110	1	22,7	
132	122		Pasegelan	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	3	3,0	38	5	19	1	7,6	167	11	27	4	15,2	
133	130a	-	Tlogoprang	9	1	9	9	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	5	2	3,5	37	6	33	1	12,8	290	14	54	1	14,5	
134	113/130	-	Karangpalang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	1	18	18	18,0	2	1	2	2	2,0	66	3	17	4	3,3	147	13	56	2	11,3	
135	119	-	Jarisoan	2	1	2	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	3	22	4	9,6	462	18	76	5	25,7	
136	120	-	Bawet/Butosiaan	6	1	6	6	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1	17	17	17,0	113	3	21	4	12,3	354	18	66	3	19,7	
137	114	-	Jenar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	7	30	2	11,1	386	15	106	2	25,9	
138	113	-	Poncokarjo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	5	46	4	23,2	534	21	69	3	25,4	
139	115	-	Petanaan Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	9	9	9,0	146	9	65	2	16,4	422	19	75	5	22,2	
140	112	-	Jati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1,0	82	5	39	3	16,4	423	19	142	1	22,3	
141	118	-	Gajah/Donotiagal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	15	15	15,0	288	4	119	14	48,0	323	17	65	2	19,0	
142	123	-	Bakaeg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	4	32	1	13,0	372	15	129	1	24,8	
143	-	Seg.1	Sucokan																															Tak ada data
144	-	-	Parsan											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						179	16	32	2	11,2	R u s a k
145	92	-	Rejoso	10	1	10	10	10,0	-	-	-	-	-	16	1	16	16	16,0	-	-	-	-	-	153	10	37	4	16,8	292	13	78	4	22,5	
146	149920	-	Pareyan	-	-	-	-	-	27	1	27	27	27,0	8	1	8	8	8,0	3	1	3	3	3,0	77	6	25	3	12,8	167	16	32	2	10,4	
147	095	-	Garuk	-	-	-	-	-	4	1	4	4	4,0	6	11	6	6	0,5																
148	58a	-	Karanggede	8	1	6	6	8,0	16	1	16	16	16,0	11	2	7	4	5,5	9	1	9	9	9,0	153	8	29	5	19,1	361	16	65	6	22,6	
149	-	Seg.46	Badran																															Tak ada data
150	57d	-	Asoeng	40	2	32	3	20,0	5	1	5	5	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	3	19	3	9,3	288	14	80	3	26,6	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI
TAHUN : 198[illegible]

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Induk	No. Lokal	Nama Stasiun	JANUARI a	b	c	d	e	FEBRUARI a	b	c	d	e	MARET a	b	c	d	e	APRIL a	b	c	d	e	MEI a	b	c	d	e	JUNI a	b	c	d	e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem	461	19	87	5	24,3	203	9	102	6	22,6	127	6	42	2	21,2	294	13	52	4	22,6	247	11	71	2	22,5	79	3	35	3	26,3	
122	121	-	Leles	349	17	51	2	20,5	131	9	37	2	14,6	19	4	7	3	4,8	245	12	46	3	20,4	248	11	48	2	22,5	22	1	22	22	22,0	
123	064	-	Jatirogo Baru																															Tak ada d
124	117b	-	Bayaran	489	19	71	3	25,7	300	11	121	1	27,3	157	11	54	1	17,0	190	14	58	1	13,6	401	14	123	1	28,6	40	2	33	7	20,0	
125	113a	-	Jatirogo Lama	261	13	45	5	20,1	250	5	107	12	50,0	165	6	60	14	27,5	142	7	32	12	20,3	202	7	45	18	28,9	-	-	-	-	-	
126	134	-	Bojonegoro																															Tak ada d
127	260	-	Kadero	296	19	33	3	15,6	140	8	62	3	17,5	67	5	39	6	13,4	379	13	83	3	29,2	160	13	30	2	12,3	23	1	23	23	23,0	
128	187	-	Krancil	329	13	76	3	25,3	267	7	68	12	29,6	76	6	18	7	12,7	317	10	85	3	31,7	433	12	115	2	36,1	-	-	-	-	-	
129	134	-	Sompeng	542	20	80	4	27,1	296	10	125	2	20,6	82	7	30	2	11,7	225	14	50	2	16,1	312	13	99	2	24,0	96	2	95	1	48,0	
130	135	-	Kapok	334	17	65	2	19,6	269	13	146	1	28,7	96	8	23	2	12,0	237	15	65	1	15,8	334	15	78	1	22,3	93	3	71	5	31,0	
131	131	-	Prangcegelan	239	13	92	1	18,4	277	12	133	1	18,9	19	3	9	3	6,3	133	7	40	8	19,0	209	10	38	16	20,9	-	-	-	-	-	
132	122	-	Pangkalan						152	8	40	2	19,0						173	12	29	1	14,4											Rusak
133	130a	-	Tiogopriang	270	17	59	2	16,4	171	9	43	3	19,0	11	2	8	3	5,5	156	12	30	1	13,0	234	9	44	2	26,0	24	1	24	24	24,0	
134	[illegible]	-	Karangkalang	292	16	50	2	18,3	190	12	75	2	15,8	74	9	13	3	8,2	240	14	56	1	17,1	263	13	63	2	20,2	14	2	9	5	7,0	
135	119	-	Jatisoko	474	21	71	1	22,6	395	12	158	2	32,9	474	21	71	1	22,6	271	14	46	1	19,4	272	13	111	1	20,9	89	3	44	1	29,7	
136	120	-	Dempel/Gotosiwan	423	18	82	4	23,5	307	11	105	2	27,9	129	4	83	2	32,3	201	11	57	1	18,3	247	16	60	2	15,4	58	3	30	7	19,3	
137	114	-	Jebor	420	18	62	3	23,3	237	11	129	4	21,5	144	10	67	1	14,4	279	10	52	3	27,9	308	12	90	3	25,7	47	2	26	21	23,5	
138	133	-	Pancosarjo	526	20	89	3	26,3	324	14	79	3	23,1	321	12	68	3	26,8	338	14	57	4	24,1	348	17	54	4	20,5	46	2	37	9	23,0	
139	115	-	Petengan Baru	413	17	78	5	24,4	157	11	74	2	14,3	161	12	47	1	13,4	157	13	28	5	12,1	250	14	62	3	17,9	62	2	43	19	31,0	
140	112	-	Jali	476	20	96	4	23,8	235	11	97	3	21,4	244	11	70	3	24,2	341	14	52	2	24,4	267	13	52	2	20,5	50	2	34	16	25,0	
141	118	-	Gajah/Nongtinggal	444	22	61	2	22,1	289	11	95	2	26,3	97	9	34	1	10,8	178	15	36	1	11,9	164	8	75	4	20,5	15	3	16	1	5,0	
142	123	-	Bakang	481	23	118	1	20,9	304	13	79	1	23,4	113	12	27	1	9,4	283	14	47	1	20,2	263	9	67	5	22,6	17	1	17	17	17,0	
143	-	Seg.1	Sasakan																															Tak ada d
144	-	-	Pareman	354	22	38	3	16,2	180	2	120	60	90,0	323	10	39	2	17,9	177	9	61	2	19,7	326	18	54	7	17,6	27	3	22	5	9,0	
145	92	-	Bojoso	413	18	64	3	23,2	429	16	84	4	26,8	345	13	68	6	26,5	321	12	56	8	26,8	275	15	45	4	18,3	45	5	14	4	9,8	
146	[illegible]	-	Pacepan	406	23	36	3	17,4	255	12	56	2	21,3	345	19	39	2	18,2	199	11	61	2	18,1	345	18	54	3	19,2	37	3	22	5	12,3	
147	879	-	Sarak																										46	2	37	9	23,0	Tak ada d
148	58a	-	Karanggede	566	23	99	3	24,6	343	15	100	2	22,9	317	18	75	1	17,6	212	12	101	1	17,7	196	17	30	1	11,5	45	3	38	1	15,0	
149	-	Seg.44	Radrau																															Tak ada d
150	574	-	Andeng	404	21	70	5	19,2	297	11	75	3	27,0	307	13	63	6	23,6	294	8	57	12	25,8	316	13	44	3	24,3	35	1	35	35	35,0	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER
TAHUN : 1983

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Absen	No. Lokal	Nama Stasiun	JULI a	JULI b	JULI c	JULI d	JULI e	AGUSTUS a	AGUSTUS b	AGUSTUS c	AGUSTUS d	AGUSTUS e	SEPTEMBER a	SEPTEMBER b	SEPTEMBER c	SEPTEMBER d	SEPTEMBER e	OKTOBER a	OKTOBER b	OKTOBER c	OKTOBER d	OKTOBER e	NOPEMBER a	NOPEMBER b	NOPEMBER c	NOPEMBER d	NOPEMBER e	DESEMBER a	DESEMBER b	DESEMBER c	DESEMBER d	DESEMBER e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					
121	111	-	Pelem	14	1	14	14	14,0	-	-	-	-	-	3	1	8	8	8,0	170	9	48	2	18,9	447	15	114	3	29,8	474	13	143	3	36,5	
122	121	-	Leles	22	2	13	9	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		296	17	35	2	17,4	439	12	95	10	36,6	197	11	47	7	17,9	
123	063	-	Jatirogo Baru																															Tak ada dat.
124	117b	-	Nuyuran	132	2	133	5	69,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416	15	61	2	27,7	557	18	90	3	30,9	358	17	93	3	21,1	
125	115a	-	Jatirogo Lama	167	2	125	42	83,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232	11	58	6	21,1	455	12	92	8	37,9	461	10	105	16	45,1	
126	156	-	Nojoagung																															Tak ada dat.
127	200	-	Wedoro	43	2	35	8	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	12	41	2	14,5	231	18	70	2	12,8	295	15	81	3	19,7	
128	157	-	Krazat	37	3	20	2	12,3	-	-	-	-	-	9	1	9	9	9,0	224	10	85	2	22,4	155	12	60	1	12,9	235	12	78	1	19,6	
129	154	-	Gombang	49	3	44	2	16,3	-	-	-	-	-	5	3	2	1	1,7	308	17	50	4	18,1	394	18	90	1	21,9	260	16	75	1	16,3	
130	155	-	Zapon	52	3	32	3	17,3	-	-	-	-	-	3	1	3	3	3,0	325	12	67	3	27,1	252	16	42	3	15,8	211	11	78	4	19,2	
131	151	-	Pamanggilan	21	3	15	1	7,0	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2,0	163	17	30	1	9,6	433	15	125	5	36,4	193	14	55	2	13,8	
132	127	-	Pengirian																										160	10	45	4	16,0	R u s a k
133	150a	-	Tlogopring	16	2	10	6	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257	14	65	2	18,4	329	11	163	5	29,9	159	11	41	2	14,5	
134	115/150	-	Karangkalang																					463	18	67	3	25,7	396	20	52	2	19,8	
135	119	-	Jatisaan	9	1	9	9	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	14	34	2	17,9	528	21	86	2	25,1	243	17	29	3	14,3	
136	120	-	Dempet/Gonosiman	2	1	2	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	14	35	3	13,7	451	18	106	2	25,1	155	16	41	1	9,7	
137	114	-	Jeber	1	1	1	1	1,0	-	-	-	-	-	7	1	7	7	7,0	332	16	68	1	20,8	568	17	74	2	25,9	414	15	110	1	27,6	
138	113	-	Pomoharjo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											384	15	72	4	25,7	454	15	73	3	30,3	
139	115	-	Peteegan Baru	67	2	64	3	33,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256	12	66	4	21,3	575	16	87	6	35,9	384	15	123	2	25,6	
140	112	-	Jali	16	1	16	16	16,0	-	-	-	-	-	5	1	5	5	5,0	171	9	49	1	19,0						232	7	56	3	33,1	Hop. rusak
141	116	-	Gajah/Wonotiggal	3	2	5	3	4,0	-	-	-	-	-	7	1	7	7	7,0	332	16	69	1	20,8	542	17	78	4	31,9	258	15	58	2	17,2	
142	123	-	Bakung	34	2	23	11	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	10	55	1	17,4	525	18	67	3	29,2	319	11	42	1	29,0	
143	-	Sag.1	Susukan																															Tak ada data
144	-	-	Pareman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413	11	185	3	37,5	276	18	46	2	15,3	193	10	46	2	19,8	
145	92	-	Rejoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	12	152	6	36,3	365	14	102	8	26,4	238	15	57	6	18,3	
146	149/92a	-	Pareyan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	11	185	3	38,2	382	18	40	2	16,8	178	10	46	2	19,8	
147	89b	-	Sorah	2	1	2	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	13	135	3	24,6	387	18	76	2	21,5	300	15	42	3	20,0	
148	58a	-	Karanggede	1	1	1	1	1,0	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2,0	374	12	95	2	31,2	683	15	110	2	49,2	321	13	76	5	24,7	
149	-	Sag.44	Badran																															Tak ada data
150	176	-	Andong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291	8	55	10	25,1	416	14	48	4	29,7	400	10	106	4	40,0	

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI
TAHUN : 1984

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SEMANG HULU, SEMANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Lokal	Nama Stasiun	JANUARI a	b	c	d	e	FEBRUARI a	b	c	d	e	MARET a	b	c	d	e	APRIL a	b	c	d	e	MEI a	b	c	d	e	JUNI a	b	c	d	e	KETERANGAN
1	2	3	4			5					6					7					8					9					10			11
121	111	-	Pelem	545	20	128	1	27,3	485	19	63	3	25,5	340	12	125	5	28,3	181	12	35	2	15,1	111	8	36	6	13,9	14	3	7	3	4,7	
122	121	-	Lelas	453	20	97	7	23,7	409	16	99	2	25,6	221	10	41	4	22,1	117	8	43	4	14,0	110	9	22	4	12,7	3	1	3	3	3,0	
123	068	-	Jatirogo Baru																															Tak ada da
124	117b	-	Bayaran	674	22	129	3	30,6	587	19	133	3	38,9	283	12	107	4	23,6	204	9	55	8	22,7	176	8	46	4	22,0	37	4	20	4	9,3	
125	113a	-	Jatirogo Lama	424	16	109	5	26,5	472	12	117	12	56,0	187	6	50	16	31,2	152	4	75	15	38,0	215	6	73	9	35,5	-	-	-	-	-	
126	136	-	Bojoagung																															Tak ada da
127	200	-	Medaro	240	16	46	2	15,8	342	21	193	3	25,3	270	10	63	3	27,0	294	17	121	2	17,3	96	9	36	2	14,7	40	3	25	7	13,3	
128	187	-	Krasak	278	12	82	6	23,2	438	20	145	2	41,9	197	6	95	3	32,8	272	10	95	2	21,2	52	7	29	2	7,4	26	1	26	26	26,0	
129	134	-	Sugeng	382	18	79	2	21,0	505	22	140	2	24,0	170	12	50	1	14,2	379	17	75	3	22,3	128	9	50	2	14,2	10	3	5	2	3,3	
130	135	-	Kepuh	272	16	70	3	17,5	523	20	155	4	31,2	151	12	26	6	12,6	382	17	50	4	22,5	160	12	26	3	13,3						
131	131	-	Paranggalan	531	15	100	3	35,4	390	17	90	1	22,9	186	11	30	5	16,9	196	7	126	3	26,0	82	10	18	1	8,2	-	-	-	-	-	
132	122	-	Paagkalan	435	19	96	2	25,8	423	17	105	1	25,2	228	10	40	6	22,8	98	8	40	2	12,3	165	9	21	2	11,7	2	1	2	2	2,0	
133	130a	-	Tlogopring	413	19	81	2	23,7	[illegible]	13	116	1	25,3	209	10	32	4	20,9	94	7	36	2	13,6	132	10	36	3	13,2	25	2	17	8	12,5	
134	113/130	-	Karangpalang	596	19	67	7	31,4	[illegible]	13	132	4	30,2	402	17	57	5	23,6	324	13	48	7	24,9	246	13	43	3	18,9	102	4	47	7	25,5	
135	119	-	Jatisaro	640	22	153	2	29,1	440	22	153	2	29,1	312	15	63	5	24,0	279	12	73	1	23,3	169	7	46	3	15,6	11	3	5	3	3,7	
136	120	-	Decpet/Botosiana	529	22	92	1	24,0	570	22	92	1	24,0	314	14	97	1	22,4	168	8	40	5	21,0	127	10	25	2	12,7	50	4	32	2	12,5	
137	114	-	Jeboor	522	21	141	1	24,9	[illegible]	19	72	2	31,1	348	11	192	2	31,6	172	13	40	2	13,2	54	5	33	3	10,8	18	3	10	1	6,0	
138	113	-	Pengokarjo	642	26	69	4	25,5	[illegible]	21	91	2	29,9	316	11	83	2	25,7	172	14	56	3	12,3	120	12	36	2	10,0	36	4	12	3	7,5	
139	115	-	Petengan Karn	579	24	140	1	24,[illegible]	[illegible]	21	108	1	25,1	361	12	205	1	30,1	133	10	30	2	13,3	79	9	22	1	8,8	-	-	-	-	-	
140	112	-	Jali	589	21	137	8	[illegible]	[illegible]	20	86	4	27,7	399	11	162	2	36,3	223	12	60	2	18,6	113	9	42	3	12,6	12	1	12	12	12,[illegible]	
141	118	-	Kajar/Kosotinggal	563	23	149	3	[illegible]	369	24	48	1	23,7	329	16	81	1	20,6	126	11	42	1	11,5	111	13	19	1	8,5	41	2	21	20	20,5	
142	123	-	Bakaeg	704	28	126	2	[illegible]	3902	23	117	1	47,9	291	14	86	1	20,8	190	13	48	1	16,6	40	10	13	1	6,0	53	2	49	6	24,5	
143	-	Seg.1	Secaka																															Tak ada dat
144	-	-	Pereca	513	19	100		27,[illegible]						460	17	89	2	27,1	106	12	13	2	8,3	73	6	38	3	12,2	57	5	35	9	17,6	
145	92	-	Rejoso	447	19	83		24,5	382	22	106	4	26,5	435	18	128	6	24,2	257	18	54	4	16,3	65	8	18	6	8,1	36	4	19	3	9,0	
146	[illegible]	-	Paregaa	546	20	114		27,3	358	25	88	1	14,3	430	16	89	2	26,9	99	12	13	2	8,3	73	7	39	3	10,4	23	1	23	23	23,0	
147	87b	-	Serak	592	21	61	2	23,9	637	26	112	1	24,5	396	20	79	1	15,8	301	26	75	1	15,1	71	10	21	1	7,1	18	5	9	1	3,6	
148	58a	-	Karanggede	626	22	60	1	28,5	566	25	140	1	23,2	585	19	161	4	30,8	174	16	57	2	9,7	187	11	27	1	9,7	22	3	13	2	7,3	
149	-	Seg.44	Badran																															Tak ada dat
150	57d	-	Bedang	537	19	100	7	28,3						565	13	85	4	43,5	144	15	32	2	9,6	103	8	30	5	12,9	65	7	17	2	9,3	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER
TAHUN : 1984

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Lokal	Nama Stasiun	JULI a	JULI b	JULI c	JULI d	JULI e	AGUSTUS a	AGUSTUS b	AGUSTUS c	AGUSTUS d	AGUSTUS e	SEPTEMBER a	SEPTEMBER b	SEPTEMBER c	SEPTEMBER d	SEPTEMBER e	OKTOBER a	OKTOBER b	OKTOBER c	OKTOBER d	OKTOBER e	NOPEMBER a	NOPEMBER b	NOPEMBER c	NOPEMBER d	NOPEMBER e	DESEMBER a	DESEMBER b	DESEMBER c	DESEMBER d	DESEMBER e	KETERANGAN
1	2	3	4			5					6					7					8					9					10			11
121	111	-	Pelem	53	6	26	2	8,8	9	1	9	9	9,0	292	12	91	3	24,3	228	9	52	8	25,3	299	16	47	1	17,5	443	18	102	3	24,9	
122	121	-	Leles	64	4	34	2	16,0						172	8	48	4	21,5	174	7	45	5	24,9	183	14	53	2	13,1	451	13	95	4	34,7	
123	968	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Bayaran	44	5	17	4	8,8						266	14	51	1	19,0	291	10	125	4	29,1	313	16	65	2	19,6	406	19	85	2	21,4	
125	115a	-	Jatirogo Lama	30	2	18	12	15,0						195	5	72	23	39,6	79	6	28	4	13,2	135	8	27	6	16,9	321	15	51	3	21,4	
126	135	-	Nojogwung																															Tak ada data
127	290	-	Kocoro	46	5	24	2	9,2	64	3	50	6	21,3	266	13	52	2	20,5	203	11	38	4	18,5	310	14	69	1	22,1	352	16	55	3	19,6	
128	137	-	Krasak	44	7	17	1	6,3	85	5	47	2	17,9	262	13	46	3	20,2	235	8	65	1	29,4	224	10	72	4	22,4	326	14	78	2	23,3	
129	134	-	Bonpang	88	6	40	2	14,7	72	3	65	3	24,9	195	17	46	1	11,5	334	14	70	1	23,9	243	12	119	2	70,3	531	20	67	2	26,6	
130	135	-	Kenon																															Tak ada data
131	131	-	Pandeglilan	72	4	60	1	19,5	105	2	100	5	52,5	144	11	25	2	13,1	181	5	43	7	20,2	274	17	15	2	22,6	476	16	125	4	29,9	
132	127	-	Pengalian	74	4	36	3	18,5						178	9	50	2	19,8	176	7	48	7	25,1	190	15	51	2	12,7	452	12	97	3	37,7	
133	170a	-	Tlogopilag	77	4	41	5	19,5						197	11	57	2	17,9	196	8	55	7	26,5	228	14	52	1	16,3	386	14	102	1	41,9	
134	115/130	-	Karangpilang	223	8	48	7	27,9						387	17	42	5	22,8	205	11	42	5	18,6	250	15	47	2	16,7	409	16	59	4	25,6	
135	119	-	Jatisono	94	7	36	1	13,4	42	3	26	1	14,0	348	15	102	1	23,3	127	9	31	1	14,1	349	18	111	1	19,4	212	16	74	1	15,4	
136	120	-	Dempet/Jatisono	53	5	29	4	10,6	7	1	7	2	7,0	209	11	69	1	19,9	195	6	65	3	32,5	264	15	67	3	20,3	316	17	78	2	18,2	
137	114	-	Jeser	16	3	16	1	6,0	28	4	10	1	7,0	158	14	52	1	12,9	201	10	57	3	20,1	230	14	43	1	16,4	439	16	75	3	27,4	
[illegible]	113	-	Poncoharjo	33	5	11	4	8,6	28	2	15	15	14,0	204	12	62	2	17,9	121	8	37	3	15,1	230	16	39	3	14,9	340	17	96	5	31,6	
[illegible]	[illegible]	-	Petragan Baru	43	5	26	1	8,6						106	11	32	2	9,6	155	10	54	1	15,3	204	15	32	1	13,7	508	21	127	1	24,2	
140		-	Jati	35	4	23	3	8,8	12	1	12	12	12,0	230	13	69	3	17,7	222	9	52	3	24,7	275	17	52	2	16,2	455	17	151	1	25,6	
141	...		Kajen/Wonokiloggal	16	5	8	1	3,2	26	2	23	5	13,0	214	9	48	4	23,8	237	7	71	4	33,9	229	15	53	1	15,3	385	17	96	2	22,5	
142	123		Kalwag	40	5	16	1	8,0	15	1	15	15	15,0	134	9	40	2	14,9	250	11	42	1	22,7	306	16	60	1	17,1	430	20	103	1	21,5	
143	-	Seg.	Sesotea																															Tak ada data
144	-	-	Pareman	83	5	50	10	27,7	50	3	36	5	16,7	105	5	50	3	21,0	92	7	39	2	13,1	92	7	38	2	13,1	255	17	60	7	15,8	
145	92	-	Rejoso	78	3	36	19	26,0	34	2	29	5	17,0	125	5	64	6	25,8	151	10	48	4	18,1	126	11	25	4	10,9	444	19	102	3	23,4	
146	149/92a	-	Parayan	125	5	42	10	25,0	50	2	36	5	18,7	171	5	73	8	34,2	72	7	39	2	18,1	151	12	45	2	12,6	255	17	56	2	15,9	
147	89b	-	Surau	101	10	25	1	10,1	44	5	29	1	8,8	226	10	67	7	22,6	223	13	93	2	13,2	181	14	63	2	12,9	324	20	52	1	16,2	
148	58a	-	Karanggede	90	9	42	1	10,0	48	3	21	7	16,0	266	10	80	2	20,6	156	14	49	1	11,1	154	9	55	5	18,2	552	22	100	1	25,1	
149	-	Seg.44	Badran																															Tak ada data
150	57d	-	Kawang	152	5	70	2	30,4	88	3	45	18	29,3	149	9	50	5	15,6	109	4	45	5	25,0											

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI

TAHUN : 1985

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.DOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Lokal	Nama Stasiun	JANUARI a	b	c	d	e	PEBRUARI a	b	c	d	e	MARET a	b	c	d	e	APRIL a	b	c	d	e	MEI a	b	c	d	e	JUNI a	b	c	d	e	KETERANGAN
1	2	3	4			5					6					7					8					9					10			11
121	111	-	Pelas	273	15	75	3	18,2	477	11	190	2	43,4	340	10	87	2	34,0	135	10	26	4	13,5	69	3	59	4	23,0	158	8	85	1	19,8	
122	121	-	Lelas	216	14	55	2	15,6	505	12	158	4	42,1	450	18	80	4	25,0	240	9	64	4	26,7	45	3	35	4	15,0	59	4	22	4	14,8	
123	068	-	Jatirogo Baru																															Tak ada da
124	117b	-	Bayaran	251	17	40	1	13,6	425	12	145	2	35,4	244	11	45	1	22,2	155	13	27	1	11,9	110	5	58	3	22,0	86	6	55	2	14,3	
125	113a	-	Jatirogo Lama	227	8	54	8	28,4	411	9	140	13	45,7	151	5	55	13	30,2	173	9	57	2	19,2	27	1	27	27	27,0	93	3	36	26	31,0	
126	136	-	Sojoagung																															Tak ada da
127	209	-	Sedero	159	11	43	3	14,5	316	13	68	2	24,3	286	12	51	3	23,8	248	13	66	2	19,1	20	2	17	3	10,0	27	3	11	5	9,0	
128	187	-	Kraeat	83	6	26	4	14,2	205	11	85	4	19,6	206	10	53	2	20,6	68	6	25	3	11,3	44	4	22	1	11,0	50	4	27	3	12,5	
129	154	-	Gempeng	163	11	37	2	16,6	562	15	150	1	37,9	307	15	55	1	20,5	243	15	60	2	16,2	51	7	17	3	7,3	159	7	100	3	22,7	
130	155	-	Kepoh	146	11	35	2	13,3	335	13	100	4	28,6	254	13	54	3	19,5	223	12	50	4	18,6	96	4	30	12	24,0	72	4	29	5	18,0	
131	131	-	Pasuruggalan	226	11	42	6	20,5	255	11	91	1	21,4	227	14	46	1	16,2	155	7	55	2	22,1	45	3	24	15	15,0	66	3	45	2	22,0	
132	122	-	Pangkalan	225	13	40	2	16,5	505	12	155	5	42,1	445	18	80	4	24,7	238	9	65	3	26,4	7	2	4	3	3,5	55	3	19	16	17,7	
133	130a	-	Tlogopring	289	13	57	4	22,2	493	14	148	2	35,2	359	13	63	1	21,1	213	10	56	2	21,7	16	3	8	3	5,3	60	3	25	14	20,0	
134	113/150b	-	Karangpelang	283	16	46	2	17,7	350	12	159	5	29,2	384	19	49	6	20,2	381	14	58	3	37,2	65	5	25	7	15,0	97	5	64	4	19,4	
135	119	-	Jarisono	774	30	143	1	25,8	463	18	123	2	26,9	145	12	20	4	12,1	246	14	65	1	17,6	27	2	18	9	13,5	15	1	15	15	15,0	
136	120	-	Gempet/Botosiaan	196	15	40	1	13,2	585	12	279	3	48,3	355	14	130	1	25,6	182	12	44	2	15,2	32	6	9	2	5,3	55	5	35	2	11,0	
137	114	-	Jenar	218	17	51	2	12,7	415	11	196	1	57,7	334	11	116	1	30,1	145	12	45	1	13,8	50	4	38	3	12,5	76	7	26	2	10,9	
138	113	-	Poncharjo	273	9	51	23	30,9	335	8	165	5	41,9	243	9	87	5	27,9	139	7	30	1	19,9	62	5	36	3	12,4	77	9	21	2	8,6	
139	115	-	Petongan Baru	171	19	26	1	9,0	427	13	180	2	32,5	152	11	74	4	15,8	112	11	26	3	10,2	106	2	88	18	53,0	62	6	35	3	10,3	
140	112	-	Jati	245	13	79	5	18,8	518	11	185	3	47,1	254	10	110	1	25,4	127	9	41	5	14,1	60	3	57	1	20,0	109	6	31	3	18,2	
141	118	-	Gajah/Wonotinggal	451	16	82	2	28,2	424	16	156	1	26,3	369	12	94	4	30,0	251	7	40	6	35,9	11	2	9	2	5,5	40	9	9	1	4,4	
142	123	-	Bakung	348	18	75	1	19,3	519	19	192	1	27,3	204	9	37	1	22,3	297	15	66	1	19,8	28	2	17	11	14,0	56	7	27	1	8,3	
143	-	Seg.1	Sesukan																															Tak ada da
144	-	-	Pareman	121	12	23	4	10,1	256	13	46	4	19,7	399	15	65	3	26,6	216	18	25	33	12,0	25	2	15	10	12,5						
145	92	-	Rejoso	205	16	58	3	12,8	273	13	48	3	21,0	408	16	84	6	25,5	353	17	78	4	20,8	87	8	32	4	10,9	122	8	32	4	15,3	
146	[illegible]	-	Pareyan	121	12	23	3	10,1	367	14	46	4	26,2	519	16	155	3	32,4	216	18	25	3	12,0	131	6	35	9	21,8	121	6	35	9	20,2	
147	89b	-	Sarna	215	18	38	2	11,8	227	45	40	1	5,0	621	20	95	1	31,1	286	17	54	1	16,8	165	9	32	6	20,6	159	9	32	6	16,7	
148	58a	-	Karanggede	168	17	32	1	9,9	283	11	55	10	25,7	450	20	82	2	22,5	183	16	29	2	11,4	64	7	29	1	9,1	117	8	44	1	14,6	
149	-	Seg.44	Badran																															Tak ada da
150	57d	-	Andong	281	14	44	1	20,1	234	15	96	4	21,6	437	14	75	5	31,2	346	15	61	4	23,1	88	4	51	5	22,0						

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER

TAHUN : 1985

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. urut	No. Kasar	No. Lokal	Nama Stasiun	JULI a	JULI b	JULI c	JULI d	JULI e	AGUSTUS a	AGUSTUS b	AGUSTUS c	AGUSTUS d	AGUSTUS e	SEPTEMBER a	SEPTEMBER b	SEPTEMBER c	SEPTEMBER d	SEPTEMBER e	OKTOBER a	OKTOBER b	OKTOBER c	OKTOBER d	OKTOBER e	NOPEMBER a	NOPEMBER b	NOPEMBER c	NOPEMBER d	NOPEMBER e	DESEMBER a	DESEMBER b	DESEMBER c	DESEMBER d	DESEMBER e	KETERANGAN
1	2	3	4			5					6					7					8					9					10			11
121	111	-	Pelem	31	3	13	8	10,3	11	2	6	5	5,5	143	6	38	3	23,8	87	6	28	4	14,5	150	10	49	4	15,0					ERR	
122	121	-	Lelea	29	3	16	5	9,7	35	3	27	4	11,7	28	5	13	2	5,6	172	5	55	5	34,4	178	12	38	2	14,8	342	17	55	6	20,1	
123	448	-	Jatirogo Baru																															Tak ada dat
124	117b	-	Bayaran	55	5	26	2	11,0	45	5	27	2	9,0	106	5	63	2	21,2	80	5	24	5	16,0	231	15	45	2	15,4	469	16	95	3	29,3	
125	113a	-	Jatirogo Lama	16	1	16	16	16,0	-	-	-	-	-	48	3	24	9	16,0	75	5	31	3	15,0	131	5	58	4	26,2	490	14	111	10	35,0	
126	136	-	Bojongsari																															Tak ada dat
127	209	-	Nusera	31	5	19	2	6,2	-	-	-	-	-	51	5	19	2	10,2	152	6	40	4	25,3	160	10	45	2	16,0	237	16	42	2	17,9	
128	137	-	Krasak	13	3	7	3	4,3	55	2	52	3	27,5	15	2	13	2	7,5	207	6	62	16	34,5	100	5	55	7	20,0	248	11	45	4	22,5	
129	134	-	Gempeng	86	11	28	1	7,8	94	4	40	13	23,5	80	5	40	5	16,0	272	10	66	7	27,2	184	13	60	1	14,2	575	20	130	2	28,8	
130	135	-	Kepoh	19	2	12	3	9,5	25	1	25	25	25,0	94	3	50	14	31,3	149	7	45	5	21,3	90	5	52	3	18,0	336	11	81	4	30,5	
131	131	-	Pancenggalan	119	9	62	1	13,2	37	4	24	1	9,3	71	7	24	1	10,1	105	10	37	1	10,5	179	14	50	2	12,8	316	16	91	1	19,8	
132	122	-	Pangkalan	24	2	17	7	12,0	32	2	26	6	16,0	28	6	15	1	4,7	184	7	57	7	26,3	187	13	40	3	14,4	333	19	54	6	17,5	
133	138a	-	Tlogopring	16	2	14	2	8,0	45	2	3	15	22,5	49	6	23	2	8,2	215	6	71	1	35,8	155	13	32	2	11,9	274	18	43	4	15,2	
134	133/130	-	Karangsalang	44	4	13	4	11,0	45	3	23	4	15,0	53	5	14	8	10,6	183	8	77	3	22,9	313	16	48	4	19,6	456	15	64	6	30,4	
135	119	-	Jatisono	2	1	2	2	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	8	22	4	9,6	462	18	76	5	25,7	
136	120	-	Dengget/Bokosiaan	17	3	9	2	5,7	5	1	5	5	5,0	85	5	41	2	17,0	244	7	93	4	34,9	271	15	48	2	[illegible],1					ERR	
137	114	-	Jeber	66	8	24	1	8,3	16	2	10	6	8,0	92	6	26	3	15,3	110	7	45	3	15,7	152	7	35	3	21,7					ERR	
138	113	-	Pancakarjo	36	5	16	3	7,2	27	2	23	4	13,5	86	3	52	13	28,7	168	7	63	6	24,0	151	14	41	1	10,8					ERR	
139	115	-	Petengan Baru	18	3	11	3	6,0	8	1	8	8	8,0	76	3	33	14	25,3	55	5	32	4	11,0	128	8	34	5	16,0	334	15	91	5	22,3	
140	112	-	Jali	26	3	15	2	8,7	16	2	9	7	8,0	127	7	37	2	18,1	195	5	86	4	39,0	138	12	21	1	11,5					ERR	
141	118	-	Gajah/Bonotinggal	21	5	7	1	4,2	31	2	16	15	15,5	137	7	36	6	19,6	151	7	53	1	21,6	294	17	47	1	17,3					ERR	
142	123	-	Bakung	39	5	12	4	7,8	43	4	33	1	10,8	76	6	40	3	12,7	216	7	59	10	30,9	292	15	53	1	19,5					ERR	
143	-	Seg.1	Sesekan																															Tak ada dat
144	-	-	Pareas	95	5	45	4	19,0	55	3	28	10	18,3	48	3	23	8	16,0											234	11	68	6	21,3	
145	92	-	Bojoso	69	3	25	22	23,0	97	4	52	8	24,3	46	3	25	6	15,3	255	9	132	3	28,3	768	9	102	3	85,3	363	18	73	4	20,2	
146	[illegible]	-	Paroyan	123	5	45	4	24,6	34	2	28	6	17,0	37	3	23	2	12,3	164	11	37	2	14,9	216	12	78	2	18,0	243	13	68	3	18,7	
147	89b	-	Sereh	95	6	49	1	15,8	46	3	22	12	15,3	67	4	45	2	16,8	154	9	42	2	17,1	182	14	85	1	13,0	327	14	117	2	23,4	
148	56a	-	Karanggede	136	8	53	1	17,0	111	5	68	1	22,2	91	5	42	3	18,2	174	12	39	1	14,5	201	15	72	1	13,4	225	16	34	5	14,1	
149	-	Seg.44	Badran																															Tak ada dat
150	57d	-	Andong	89	5	33	5	17,8	111	4	72	3	27,8	75	4	42	10	18,8											216	12	56	3	18,0	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI

TAHUN : 1986

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser	No. Lokal	Nama Stasiun	JANUARI a	JANUARI b	JANUARI c	JANUARI d	JANUARI e	PEBRUARI a	PEBRUARI b	PEBRUARI c	PEBRUARI d	PEBRUARI e	MARET a	MARET b	MARET c	MARET d	MARET e	APRIL a	APRIL b	APRIL c	APRIL d	APRIL e	MEI a	MEI b	MEI c	MEI d	MEI e	JUNI a	JUNI b	JUNI c	JUNI d	JUNI e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem	656	24	76	2	27,3	373	18	70	1	20,7	399	16	89	2	24,9	124	8	35	2	15,5	11	2	10	1	5,5	201	9	64	2	22,3	
122	121	-	Lelas	579	21	74	5	27,5	295	10	60	2	29,5	197	10	46	2	19,7	223	9	44	2	24,8	5	1	5	5	5,0	187	7	55	12	27,0	
123	040	-	Ngiroge Baru																															Tak ada d
124	117b	-	Bayaran	915	26	81	5	35,1	367	17	91	2	21,6	214	13	56	2	16,5	226	5	100	2	45,2	17	2	12	5	2,5	99	8	37	2	12,4	
125	113a	-	Ngiroge Lama	689	17	75	10	40,5	239	14	58	3	17,1	426	11	78	4	38,7	260	7	52	3	37,1	-	-	-	-	-	132	6	38	12	22,0	
126	136	-	Nojogaweg																															Tak ada d
127	200	-	Sedaro	389	22	47	2	17,7	519	14	70	3	22,8	327	15	110	2	25,2	380	13	98	2	29,2	-	-	-	-	-	22	2	17	5	11,0	
128	197	-	Irsent	437	21	195	2	29,8	146	9	46	2	16,2	156	10	63	1	15,6	291	13	60	2	22,4	-	-	-	-	-	52	2	20	12	16,0	
129	134	-	Sangeng	435	20	50	1	22,0	356	20	97	1	17,8	365	6	73	1	60,8	442	16	97	1	27,6	17	2	15	2	8,5	193	8	80	2	24,1	
130	135	-	Kepoh	386	19	80	5	20,3	150	7	45	10	21,4	299	14	53	2	21,4	483	13	64	4	37,2	-	-	-	-	-	35	2	20	15	17,5	
131	131	-	Prasenggalan	346	23	50	1	15,0	290	14	93	2	20,7	151	14	30	2	10,8	206	12	61	4	37,2	6	2	4	2	3,0	165	7	60	2	23,3	
132	122	-	Pengilan	592	20	76	5	29,6	291	13	61	2	22,4																					Rusak
133	130a	-	Ngagaring	532	23	75	2	23,1	335	15	97	4	22,3	190	9	48	3	21,1	232	12	46	4	19,3	4	1	4	4	4,0	205	6	58	17	34,2	
134	113/120b	-	Karangpalang	647	23	68	7	28,1	378	17	79	3	22,2	315	19	95	2	16,6	450	18	98	2	26,7	14	2	12	2	7,0	241	11	58	3	21,9	
135	119	-	Jatisoe	933	24	100	5	38,9	480	18	75	2	26,7	335	16	51	3	20,9	289	15	85	1	19,3	5	2	4	1	2,5	170	8	89	2	21,3	
136	120	-	Dorpet/Kotosiaan	544	23	72	2	23,7	168	13	40	1	12,9	99	11	29	1	9,0	166	40	82	2	4,2	5	1	5	5	5,0	181	6	67	2	26,8	
137	114	-	Jenar	869	25	97	1	34,8	458	18	87	1	25,4	286	16	39	1	17,9	144	10	38	3	14,4	6	2	5	1	3,0	216	9	70	2	24,0	
138	115	-	Pracokarjo	756	26	95	1	29,1	304	20	45	1	15,2	451	16	120	1	26,9	204	10	48	3	20,4	17	2	16	1	8,5	127	6	42	4	21,2	
139	115	-	Petragan Baru	556	27	100	5	20,6	310	20	54	2	15,5	235	17	34	3	13,7	175	8	54	7	21,9	20	1	20	20	20,0	157	5	60	2	31,4	
140	112	-	Jali	671	26	78	1	25,8	384	17	70	2	22,6	454	19	115	3	23,9	140	8	49	1	17,5	11	2	7	4	5,5	193	9	61	1	21,4	
141	116	-	Cajeli/Kopenlinggal	1043	24	155	2	43,5	416	15	82	1	27,7	350	19	51	1	18,4	292	13	97	2	22,5	22	2	20	2	11,0	165	9	41	1	18,1	
142	123	-	Nakang	648	25	97	1	25,9	407	18	87	1	22,6	315	21	49	1	15,0	220	15	49	1	14,7	18	3	13	2	6,0	195	6	71	1	24,4	
143	-	Seg.1	Sesekan																															Tak ada da
144	-	-	Pareman	217	15	46	3	14,5	506	21	78	2	24,1	447	19	125	2	23,5	212	14	46	3	15,1	157	7	35	11	22,4	289	13	176	2	22,2	
145	92	-	Bejaso	344	21	67	3	16,4	376	20	84	3	18,8	462	18	113	3	25,7	266	14	63	2	19,0	261	9	58	8	29,0	388	11	174	4	35,3	
146	149/92a	-	Pareyan	218	15	46	3	14,5	500	20	78	2	25,0	477	19	125	2	25,1	200	14	46	3	14,3	157	8	35	4	19,6	304	14	176	2	21,7	
147	87b	-	Sereh	343	22	65	2	15,6	411	20	46	3	20,6	444	21	70	2	21,1	386	16	89	1	24,1	106	8	24	2	13,3	384	13	141	2	29,5	
148	58a	-	Karanggede	345	21	70	1	16,4	464	21	80	1	22,1	372	19	56	1	19,6	320	15	50	1	21,3	105	7	45	2	15,0	247	13	72	2	19,0	
149	-	Seg.44	Sedrap																															Tak ada da
150	57d	-	Andong	206	14	49	3	14,7	531	18	90	5	29,5	522	15	96	7	34,8	133	8	39	2	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER

TAHUN : 1986

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Lokal	Nama Stasiun	JULI a	JULI b	JULI c	JULI d	JULI e	AGUSTUS a	AGUSTUS b	AGUSTUS c	AGUSTUS d	AGUSTUS e	SEPTEMBER a	SEPTEMBER b	SEPTEMBER c	SEPTEMBER d	SEPTEMBER e	OKTOBER a	OKTOBER b	OKTOBER c	OKTOBER d	OKTOBER e	NOPEMBER a	NOPEMBER b	NOPEMBER c	NOPEMBER d	NOPEMBER e	DESEMBER a	DESEMBER b	DESEMBER c	DESEMBER d	DESEMBER e	KETERANGAN
1	2	3	4			5					6					7					8					9					10			11
121	111	-	Pelem	44	3	43	2	16,0	-	-	-	-	-																					Sep-Des Rusa
122	121	-	Leles	154	7	73	4	22,0	14	1	14	14	14,0	68	5	32	3	13,6																Okt-Des Rusa
123	063	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Buyaran	135	4	78	9	33,8	15	2	13	2	7,5	121	4	104	2	30,3	271	11	82	2	24,6	377	16	83	5	23,6	386	15	105	4	25,7	
125	113a	-	Jatirogo Lama	125	3	45	38	41,7	-	-	-	-	-	120	1	102	120	120,0	251	9	62	4	27,9	263	10	123	2	26,3	298	11	95	5	27,1	
126	136	-	Nojoageng																															Tak ada data
127	290	-	Medoro	193	4	140	7	48,3	27	2	23	4	13,5	316	4	165	4	79,0	140	6	45	5	23,3	398	15	73	5	26,5	331	14	85	3	23,6	
128	187	-	Kranat	132	4	65	10	33,0	-	-	-	-	-	134	3	70	24	44,7	61	2	45	16	30,5	126	5	62	10	25,2	239	6	95	4	39,8	
129	134	-	Sosoeng	176	6	75	2	29,3	8	1	8	8	8,0	217	6	79	10	36,2	148	9	71	2	16,4	433	17	97	1	25,5	294	13	70	2	22,6	
130	135	-	Kepoh	160	5	76	8	32,0	10	1	10	10	10,0	161	5	93	8	32,2	127	7	37	7	18,1	284	9	70	5	31,6	341	13	11	65	5,0	
131	131	-	Pasanggalan	73	3	48	3	24,3	6	1	6	6	6,0	84	6	49	2	14,0	93	8	56	2	11,6	243	14	60	1	17,4	233	12	45	4	19,4	
132	122	-	Pangkalan																															Rusak
133	130a	-	Tlogopring	159	7	76	3	22,7	16	1	16	16	16,0	67	6	33	3	11,2	48	5	19	5	9,6	191	16	30	2	11,9	330	18	64	2	18,3	
134	113/130	-	Karangpalang	116	4	58	9	29,0	23	1	23	23	23,0	103	4	63	9	25,8																Okt-Des rusa
135	119	-	Jatisoso	137	5	79	2	27,4	2	1	2	2	2,0	130	7	79	1	18,6	120	10	36	1	12,0	309	17	60	1	18,2	385	15	136	3	25,7	
136	120	-	Doppel/Botosinaa	107	5	52	1	21,4	-	-	-	-	-	62	2	55	7	31,0	61	6	22	5	10,2	200	14	43	2	14,3	398	14	95	6	28,4	
137	114	-	Jebor	91	6	23	2	13,5	-	-	-	-	-	127	6	82	1	21,2	135	3	79	2	45,0											Okt-Des rusa
138	113	-	Pancokarjo	83	4	37	9	20,8	3	1	3	3	3,0																					Sep-Des rusa
139	115	-	Petengan Baru	94	5	61	5	18,8	-	-	-	-	-	106	2	102	4	53,0	324	8	108	2	40,5	412	16	87	2	25,8	294	11	103	4	26,7	
140	112	-	Jali	88	5	39	1	17,6	-	-	-	-	-	94	4	81	1	23,5	146	7	75	2	20,9	219	11	72	1	19,9	220	6	175	3	36,7	
141	118	-	Gajah/Somotinggal						-	-	-	-	-	154	7	75	1	19,1	169	8	68	2	21,1	238	15	49	1	15,9	296	13	120	4	22,8	Juli rusak
142	123	-	Bakung	34	5	13	1	6,8	-	-	-	-	-	138	6	67	1	23,0	85	7	47	2	12,1	274	13	51	2	21,1	333	12	139	2	27,8	
143	-	Seg.1	Susukan																															Tak ada data
144	-	-	Pareya	28	2	18	10	14,0	-	-	-	-	-	233	6	105	10	38,8	246	6	109	5	41,0	221	10	75	6	22,1	339	12	68	3	28,3	
145	92	-	Rejoso	28	2	15	13	14,0	23	2	15	8	11,5	319	7	112	3	45,6	270	7	98	6	38,6	321	11	49	8	29,2	439	12	167	3	36,6	
146	145/92a	-	Pareyan	28	2	18	10	14,0	-	-	-	-	-	231	6	103	5	38,5	275	8	109	4	34,4	221	10	75	6	22,1	347	12	68	3	28,9	
147	89b	-	Surah	54	6	34	1	9,0	11	3	6	2	3,7	234	11	74	1	21,3	265	9	73	3	29,4	251	15	53	1	16,7	325	15	102	1	21,7	
148	58a	-	Karanggede	33	5	15	3	6,6	15	2	13	2	7,5	254	10	88	1	25,4	305	10	118	1	30,5	359	14	76	2	25,6	363	12	80	6	30,3	
149	-	Seg.44	Badran																															Tak ada data
150	57d	-	Andong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	5	52	5	22,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI

TAHUN : 1987

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Al.	Nama Stasiun	JANUARI a	JANUARI b	JANUARI c	JANUARI d	PEBRUARI a	PEBRUARI b	PEBRUARI c	PEBRUARI d	PEBRUARI e	MARET a	MARET b	MARET c	MARET d	MARET e	APRIL a	APRIL b	APRIL c	APRIL d	APRIL e	MEI a	MEI b	MEI c	MEI d	MEI e	JUNI a	JUNI b	JUNI c	JUNI d	JUNI e	KETERANGAN
1	2	3	4	5				6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem																				-	-	-	-	-	37	3	28	3	12,3	Jan-Apr Rusak
122	121	-	Leles										137	10	34	2	13,7	107	7	35	4	15,3	95	9	33	3	10,6	80	4	30	7	20,0	Jan,Peb.Rusak
123	068	-	Jatirogo Baru																														Tak ada data
124	117b	-	Bayaran	550	24	118	2	22,9	279	22	48	1	12,7	88	9	25	2	9,8	114	6	47	5	19,0	123	7	36	4	17,6	39	3	23	2	13,0	
125	113a	-	Jatirogo Lama	557	28	73	3	19,9	296	18	49	4	16,4	65	5	28	3	13,0	66	7	28	4	9,4	36	3	19	4	12,0	13	3	8	2	4,3	
126	136	-	Nojagang																														Tak ada data
127	200	-	Wedoro	401	17	70	2	23,6	242	10	93	3	24,2	263	12	30	3	21,9	90	5	35	5	18,0	29	1	29	29	29,0	52	3	19	3	10,4	
128	137	-	Kranat	529	14	94	9	37,8	82	5	22	9	16,4	80	5	26	3	16,0	50	3	18	15	16,7	20	3	9	5	6,7	43	3	20	10	14,3	
129	134	-	Goapeng	499	21	69	3	23,8	274	17	55	1	17,3	366	14	85	3	28,1	21	4	10	2	5,3	64	6	22	2	10,7	31	3	13	3	7,8	
130	135	-	Kepok	377	18	93	4	20,9	177	10	35	4	17,7	117	4	90	25	29,3	23	4	9	5	7,0	111	4	45	15	27,8	24	3	10	6	8,0	
131	131	-	Panunggalan	235	16	66	2	14,7	211	13	85	1	16,2	106	11	26	1	9,6	133	7	106	2	21,9	43	5	20	4	8,6	12	-	6	6	6,0	
132	122	-	Pangkalan																														Rusak
133	130a	-	Tlogoboring	339	21	73	2	16,1	316	19	39	2	16,5	140	9	36	2	15,6	101	8	37	2	12,6	104	10	36	2	10,4	87	4	34	9	21,8	
134	113/1906	-	Karangmalang																														Rusak
135	119	-	Jatisono	687	22	102	2	31,2	401	17	64	2	23,6	241	13	61	1	18,5	30	5	57	2	16,0	108	4	76	5	27,0	32	4	17	3	8,0	
136	120	-	Dempet/Rotosiman	539	17	90	6	31,7	319	18	53	2	17,7	226	12	58	1	18,8	20	7	30	3	11,4	53	3	49	2	17,7	30	4	13	2	7,5	
137	114	-	Jebar																					45	5	31	2	9,0	9	-	4	1	3,0	Jan-Apr.Rusak
138	113	-	Poncokarjo																					95	7	29	3	13,6	4	-	4	4	4,0	
139	115	-	Petengan Baru	681	27	95	7	25,2	355	20	57	3	17,6	111	8	37	2	13,9	59	6	24	3	9,8	55	5	23	2	11,0	24	-	11	3	8,0	
140	112	-	Jali	406	16	31	3	25,4	115	8	45	2	14,4	66	4	35	3	16,5	35	2	25	10	17,5	12	2	7	5	6,0	-	-	-	-	-	
141	118	-	Gajah/Nonotinggal	682	25	124	5	27,3	252	21	46	1	12,9	130	10	26	1	10,0	12	3	6	2	4,0	27	3	17	4	9,0	-	-	-	-	-	
142	123	-	Bakung	712	25	138	2	28,5	313	23	88	1	13,6	206	15	44	1	13,7	13	3	7	2	4,3	22	3	10	3	7,3	-	-	-	-	-	
143	-	Sag.1	Susukan																														Tak ada data
144	-	-	Pareya	335	23	38	1	14,6	457	22	50	2	20,8	431	18	59	3	23,9	103	6	50	2	17,2	57	2	49	3	28,5	104	3	40	2	14,9	
145	22	-	Rejoso	421	22	55	4	19,1	596	23	104	4	25,9	382	17	35	4	20,1	65	7	25	2	9,3	122	5	43	7	24,4	83	6	25	4	13,8	
146	[illegible]	-	Pareyan	353	23	32	1	15,3	457	22	50	2	20,8	431	16	59	3	23,9	105	6	50	2	17,5	80	3	49	3	26,7	116	3	45	2	15,5	
147	89b	-	Surak	360	22	72	2	16,4	594	25	83	1	23,8	386	21	64	2	18,4	158	9	46	1	17,6	135	6	64	3	22,5	165	6	65	3	24,2	
148	58a	-	Karanggede	427	25	53	3	17,1	490	19	66	1	25,8	369	16	59	1	23,1	194	8	60	5	24,5	155	7	70	1	21,9	27	3	15	4	9,0	
149	-	Sag.44	Badran																														Tak ada data
150	57d	-	Andong	529	20	48	5	26,5	526	23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	556	1[illegible]	[illegible]	7	30,4	112	5	47	5	22,4	159	4	81	16	39,8	206	6	64	3	34,3	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER
TAHUN : 1987

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Lokal	Nama Stasiun	JULI a	JULI b	JULI c	JULI d	JULI e	AGUSTUS a	AGUSTUS b	AGUSTUS c	AGUSTUS d	AGUSTUS e	SEPTEMBER a	SEPTEMBER b	SEPTEMBER c	SEPTEMBER d	SEPTEMBER e	OKTOBER a	OKTOBER b	OKTOBER c	OKTOBER d	OKTOBER e	NOPEMBER a	NOPEMBER b	NOPEMBER c	NOPEMBER d	NOPEMBER e	DESEMBER a	DESEMBER b	DESEMBER c	DESEMBER d	DESEMBER e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem	11	1	11	11	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	2	27	16	21,5	323	12	52	3	26,9	359	19	42	1	18,9	
122	121	-	Leles	20	1	20	20	20,0	-	-	-	-	-	20	1	20	20	20,0	76	7	42	2	10,9	276	11	88	2	25,1	343	18	50	2	19,1	
123	068	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Bayaran	21	2	14	7	10,5	-	-	-	-	-	26	1	26	26	26,0	33	1	33	33	33,0	431	14	115	1	30,8	248	19	36	3	13,1	
125	113a	-	Jatirogo Lama	16	1	16	16	16,0	-	-	-	-	-	2	1	2	2	2,0	31	1	31	31	31,0	269	12	48	6	22,4	536	19	85	8	28,2	
126	136	-	Nojoagung																															Tak ada data
127	209	-	Bedoro	20	2	15	5	10,0	-	-	-	-	-	15	1	15	15	15,0	9	2	5	3	4,0	322	12	47	5	26,8	542	17	91	5	31,9	
128	187	-	Kramat	5	1	5	5	5,0	-	-	-	-	-	6	1	6	6	6,0	29	2	15	13	14,0	132	12	27	4	11,0	203	16	29	4	12,7	
129	134	-	Gompeng	30	2	25	5	15,0	-	-	-	-	-	25	1	25	25	25,0	94	7	34	3	13,4	354	12	125	2	29,5	437	23	115	2	19,0	-
130	135	-	Kepok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	1	35	35	35,0	63	4	39	8	15,8	233	10	52	3	23,3	520	17	62	6	30,6	
131	131	-	Pasanggalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	1	23	23	23,0	72	5	30	3	14,4	131	10	40	1	13,1	208	15	45	1	13,9	
132	122	-	Paegalaa																															Rusak
133	130a	-	Tlogopring	35	2	21	14	17,5	-	-	-	-	-	30	1	30	30	30,0	133	8	43	3	16,6	327	12	94	4	27,3	408	15	56	4	22,7	
134	113/130	-	Karanggalang																															Rusak
135	119	-	Jatisono	33	2	20	13	16,5	-	-	-	-	-	88	1	88	88	88,0	240	6	192	10	40,9	556	13	120	1	42,8	400	20	53	3	20,0	
136	120	-	Pempat/Betosjaya	51	2	34	17	25,5	-	-	-	-	-	63	1	63	63	63,0	92	7	64	2	13,1	398	12	110	2	32,3	244	16	39	1	15,3	
137	114	-	Jebar	22	1	22	22	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	3	46	2	25,7	375	13	93	3	28,8	286	19	42	1	15,1	
138	113	-	Pancoharjo	17	3	7	4	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	2	26	3	14,5	439	13	78	13	33,8	399	19	104	3	21,0	
139	115	-	Petengan Baru	20	1	20	20	20,0	-	-	-	-	-	4	1	4	4	4,0	39	1	39	39	39,0	356	15	56	2	23,7	239	16	29	4	14,9	
140	112	-	Jati	9	2	5	3	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	3	15	1	9,3	365	12	113	2	30,4	190	14	73	1	12,9	
141	118	-	Gajah/Komotinggal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	4	35	6	18,3	335	11	56	6	30,5	241	11	57	4	21,9	
142	123	-	Bakung	18	2	11	7	9,0	-	-	-	-	-	7	1	7	7	7,0	26	7	9	2	3,7	415	17	145	1	24,4	385	19	76	1	20,3	
143	-	Sag.1	Susukan																															Tak ada data
144	-	-	Paraan	17	1	17	17	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
145	92	-	Bejoso	11	2	7	4	5,5	-	-	-	-	-	13	2	9	4	6,5	29	1	29	29	29,0	304	8	56	10	38,0	354	17	63	4	20,8	
146	[illegible]	-	Paraman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	15	15	15,0	24	2	22	2	12,0	294	7	55	10	29,4	323	17	78	2	19,0	
147	89b	-	Sumb	3	1	3	3	3,0	-	-	-	-	-	30	3	14	2	10,0	28	3	15	4	9,3	285	12	85	3	23,8	415	18	73	1	23,1	
148	58a	-	Karanggede	62	2	51	11	31,0	-	-	-	-	-	30	2	19	11	15,0	22	2	12	10	11,0	172	8	45	2	21,5	376	23	60	1	16,3	
149	-	Sag.44	Badran																															Tak ada data
150	57d	-	Andong	72	3	40	4	24,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	2	14	12	13,0	355	9	99	2	39,4	491	17	78	7	28,9	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARY s/d JUNI

TAHUN : 1988

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	Lokal	Nama Stasiun	JANUARY a	b	c	d	e	FEBRUARY a	b	c	d	e	MARET a	b	c	d	e	APRIL a	b	c	d	e	MEI a	b	c	d	e	JUNI a	b	c	d	e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem	505	19	90	2	26,6	115	12	30	1	9,6	287	11	50	4	26,1	18	3	11	2	6,0	175	5	60	10	35,0	88	4	49	3	22,0	
122	121	-	Leles	394	19	95	3	20,7	182	10	42	2	18,2	242	15	49	2	16,1	59	7	18	2	8,4	107	9	24	2	11,9	60	4	49	1	15,0	
123	068	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Bayaran	490	20	143	3	24,5	301	14	106	2	21,5	355	14	89	3	25,4	55	3	29	1	18,3	150	10	40	2	15,0	75	5	28	1	15,0	
125	113a	-	Jatirogo Lama	591	18	131	4	32,8	193	11	41	5	17,5	319	15	49	6	21,3	30	2	24	6	15,0	154	10	33	6	15,4	78	3	43	8	26,0	~~Tuji rusak~~
126	136	-	Kojoagung																															Tak ada data
127	200	-	Redoro	478	15	63	5	28,5	245	14	52	4	17,5	240	19	38	2	12,6	29	4	10	5	7,3	84	4	32	5	21,0	7	2	5	2	3,5	
128	187	-	Kranat	197	16	30	2	12,3	246	17	39	5	14,5	178	15	26	2	11,9	12	3	5	3	4,0	66	4	42	5	16,5	21	3	9	5	7,0	
129	134	-	Gonceng	507	19	75	2	26,7	299	17	65	3	17,6	616	17	120	2	36,2	172	9	73	1	19,1	171	9	60	1	19,0	21	4	9	2	5,3	
130	135	-	Kepoh	319	14	45	3	22,8	228	11	41	5	20,7	289	10	65	10	28,9	140	2	70	70	70,0	147	7	60	10	21,0	50	2	30	25	25,0	
131	131	-	Panunggalan	259	19	35	1	13,6	124	12	28	3	10,3	104	11	21	3	9,5	65	6	32	3	10,8	124	9	34	1	13,8	19	4	10	2	4,8	
132	122	-	Pangkalan	393	19	93	1	20,7	811	23	143	2	35,3	166	8	45	10	20,8	175	16	47	1	10,9	157	15	25	2	10,5	41	9	10	2	4,6	Rusak
133	130a	-	Tlogopring	322	19	44	2	16,9	240	16	42	3	15,0	210	13	41	1	16,2	98	7	25	4	14,0	106	13	32	1	8,2	68	8	39	4	8,5	
134	119/1306	-	Karangpalang																															Rusak
135	119	-	Jatisono	541	17	182	1	31,3	382	15	94	3	25,5	400	15	95	2	25,0	51	5	28	2	10,2	194	11	102	1	17,6	68	2	55	13	34,0	
136	120	-	Bempet/Batusinan	491	13	98	3	37,8	292	14	77	2	20,7	364	14	43	3	26,0	43	7	30	1	6,9	71	5	27	3	14,2	60	2	50	10	30,0	
137	114	-	Jebor	443	20	100	2	22,2	198	14	98	2	14,1	280	13	62	2	21,5	27	2	19	8	13,5	160	7	57	6	22,9	83	3	54	6	27,7	
138	113	-	Poncoharjo	666	22	104	3	30,3	384	18	86	4	21,3	355	15	82	7	23,7	43	6	13	2	7,2	215	9	73	7	23,9	96	4	46	9	24,0	
139	115	-	Petengan Baru	636	18	139	2	35,3	228	10	46	4	22,8	298	15	57	5	19,9	41	2	33	8	20,5	143	9	29	4	15,9	82	3	55	2	27,3	
140	112	-	Jali	398	15	85	2	26,5	233	13	56	2	17,9	287	11	50	4	26,1	45	4	17	4	11,3	268	6	90	15	44,7	50	3	40	5	16,7	
141	118	-	Gajah/Wonotinggal	489	19	58	5	25,7	193	12	80	4	16,1	381	12	71	3	31,8	11	1	11	11	11,0	143	7	40	11	20,4	85	2	60	25	42,5	
142	123	-	Bakung	486	22	59	1	22,1	179	16	50	1	11,2	207	17	38	1	12,2	11	5	4	1	2,2	84	7	53	1	12,0	59	4	42	4	14,8	
143	-	Sag.1	Sesukan																															Tak ada data
144	-	-	Pareya																															Rusak
145	92	-	Rejoso	445	23	89	3	19,3	438	18	96	3	24,3	455	17	76	3	26,8	371	12	134	5	30,9	259	17	76	3	15,2	59	6	24	3	9,8	
146	149/92a	-	Pareyan	497	17	86	3	29,2	397	12	89	4	33,1	442	16	68	6	27,6	294	11	45	5	26,7	180	9	79	2	20,0	69	7	25	3	9,9	
147	89b	-	Sureh	427	21	52	2	20,3	503	18	125	2	27,9	385	19	58	1	20,3	254	12	51	2	21,2	118	15	23	1	7,9	71	7	32	2	10,1	
148	58a	-	Karanggede	453	19	91	3	23,8	422	17	91	1	24,8	257	19	38	2	13,5	254	10	76	1	25,4	135	10	50	1	13,5	60	8	30	1	7,5	
149	-	Sag.44	Badran																															Tak ada data
150	57d	-	Andong	454	15	79	7	30,3	341	14	66	5	25,8	316	11	65	5	28,7	93	6	30	3	15,5	61	5	25	5	12,2	119	7	71	4	17,0	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER
TAHUN : 1986

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Stasiun	No. Lokal	Nama Stasiun	JULI a	JULI b	JULI c	JULI d	JULI e	AGUSTUS a	AGUSTUS b	AGUSTUS c	AGUSTUS d	AGUSTUS e	SEPTEMBER a	SEPTEMBER b	SEPTEMBER c	SEPTEMBER d	SEPTEMBER e	OKTOBER a	OKTOBER b	OKTOBER c	OKTOBER d	OKTOBER e	NOPEMBER a	NOPEMBER b	NOPEMBER c	NOPEMBER d	NOPEMBER e	DESEMBER a	DESEMBER b	DESEMBER c	DESEMBER d	DESEMBER e	KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem	57	2	48	9	28,5	3	1	3	3	3,0	52	3	24	10	17,3	175	5	88	5	35,0	283	17	71	2	16,6	504	20	120	1	25,2	
122	121	-	Leles	36	1	36	36	36,0	81	1	81	81	81,0	26	3	16	3	8,7	142	7	54	2	20,3	381	8	57	3	47,6	532	26	76	1	22,4	~~Okt.-Des.Rusak~~
123	868	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Buyaran	27	1	27	27	27,0	-	-	-	-	-	41	4	24	5	10,3	110	10	32	2	11,0	205	17	69	2	12,1	592	21	83	2	28,2	
125	113a	-	Jatirogo Lama	41	2	36	5	20,5	-	-	-	-	-	28	3	12	7	9,3	243	8	89	5	30,4	217	13	49	3	16,7	450	21	97	2	21,4	~~Juli-Sep.Rusak~~
126	136	-	Mojozgung																															Tak ada data
127	200	-	Wedoro	79	1	79	79	79,0	-	-	-	-	-	56	1	56	56	56,0	121	8	27	7	15,1	269	10	117	3	26,9	308	15	67	4	20,5	
128	187	-	Kranat	12	1	12	12	12,0	-	-	-	-	-	15	1	15	15	15,0	103	5	35	2	20,6	219	10	75	4	21,9	231	13	78	5	17,8	
129	134	-	Geopeng	44	2	25	19	22,0	10	1	10	10	10,0	73	3	55	2	24,3	150	15	25	1	10,0	311	17	120	3	18,3	572	21	100	2	27,2	
130	135	-	Kepoh	31	2	21	10	15,5	16	3	7	4	5,3	66	4	40	8	16,5	237	9	50	5	26,3	263	11	80	5	23,9	429	15	110	4	28,6	
131	131	-	Pasanggalan	15	1	15	15	15,0	-	-	-	-	-	24	3	14	4	8,0	38	6	13	2	6,3	160	10	51	3	16,0	247	13	60	1	19,0	
132	122	-	Pangkalan	101	4	46	11	25,3	17	3	8	1	3,4	55	2	47	3	27,5	105	6	49	4	17,5	219	21	29	3	10,4	197	21	25	1	9,4	R u s a k
133	130a	-	Tlogoorieng	30	2	26	4	15,0	37	1	37	37	37,0	20	3	14	1	6,7	126	12	34	1	10,5	479	18	59	3	26,6	604	14	121	1	43,1	
134	113/130	-	Karangsalang																															R u s a k
135	119	-	Jatisono	39	1	39	39	39,0	15	1	15	15	15,0	75	4	35	5	18,8	129	6	52	2	21,5	426	12	76	16	35,5	606	21	101	1	28,9	
136	120	-	Dempet/Botesinan	21	1	21	21	21,0	13	1	13	13	13,0	19	3	8	5	6,3	56	6	20	2	9,3	192	10	44	1	19,2	289	15	50	1	19,3	
137	114	-	Jebor	50	2	31	19	25,0	1	1	1	1	1,0	37	4	15	2	9,3	266	10	85	1	26,6	251	16	35	1	15,7	478	19	95	3	25,2	~~Sep.Okt.Rusak~~
138	113	-	Poncokarjo	43	2	42	6	24,0	15	2	9	6	7,5	-	-	-	-	-	144	10	53	4	14,4	206	16	43	4	12,9	527	21	107	1	25,1	
139	115	-	Petengan Baru	38	2	30	8	19,0	-	-	-	-	-	41	4	14	8	10,3	248	8	101	8	31,0	250	15	58	3	16,7	427	20	93	2	21,4	
140	117	-	Jali	53	2	38	15	26,5	5	1	5	5	5,0	42	3	21	5	14,0	200	7	45	5	28,6	255	17	49	3	15,0	401	18	18	3	22,3	
141	118	-	Gajah/Nomotinggal	39	2	37	2	19,5	39	3	24	5	13,0	70	3	40	4	23,3	187	11	35	3	17,0	398	19	70	5	20,9	405	19	77	3	21,3	
142	123	-	Bakung	41	2	40	1	20,5	5	3	3	1	1,7	66	4	49	3	16,5	201	13	105	1	15,5	352	20	65	1	17,6	427	23	111	1	18,6	
143	-	Sug.1	Susukan																															Tak ada data
144	-	-	Pareau																															R u s a k
145	92	-	Rejoso	4	1	4	4	4,0	26	2	19	7	13,0	30	1	30	30	30,0	197	11	46	3	17,9	420	15	123	3	28,0	300	15	56	3	20,0	
146	149/92a	-	Pareyan	-	-	-	-	-	23	1	23	23	23,0	40	2	36	4	20,0	138	7	32	6	19,7	188	11	55	2	17,1	254	11	39	2	23,1	
147	89b	-	Surah	4	2	2	2	2,0	30	2	21	9	15,0	50	2	48	2	25,0	16	1	16	16	16,0	70	5	20	10	14,0	268	11	80	2	24,4	
148	58a	-	Karanggede	3	2	2	1	1,5	38	2	32	6	19,0	26	5	21	1	5,2	148	15	30	1	9,9	201	15	42	2	13,4	247	13	100	1	19,0	
149	-	Sug.44	Badran																															Tak ada data
150	57d	-	Andong	11	1	11	11	11,0	14	1	14	14	14,0	24	1	24	24	24,0	161	8	44	1	20,1	216	8	59	2	27,0	265	11	70	6	24,1	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

TAHUN : 1989

No. urut	No. stasiun	No. Lokal	Nama Stasiun	JANUARI					FEBRUARI					MARET					APRIL					MEI					JUNI					KETERANGAN
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
[illegible]	111	-	Dalce	305	15	49	3	27,5	566	24	88	3	24,0	327	17	58	2	19,4	164	7	45	2	15,1	162	7	69	4	24,2	[illegible]	[illegible]	53	2	16,[illegible]	
[illegible]	121	-	Lolos	344	16	51	3	13,5	723	24	62	2	30,2	338	21	57	2	19,3	245	15	67	2	16,7	157	5	43	1	31,4	[illegible]	[illegible]	31	1	15,[illegible]	
125	068	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Bayaran	227	10	55	4	22,7	561	18	121	3	31,2	197	8	54	2	18,6	155	13	30	5	11,9	183	7	82	5	26,1	191	[illegible]	53	4	21,[illegible]	
125	113a	-	Jatirogo Lama	187	12	45	3	26,2	492	24	55	3	20,5	173	[illegible]	49	1	13,2	162	7	53	6	21,6	178	9	48	3	17,9						Ini rusak
[illegible]	156	-	Gojayanang																															Tak ada data
127	200	-	Wecoro	311	14	85	4	36,5	581	21	122	3	21,7	213	14	45	3	15,2	34[illegible]	11	51	3	31,2	341	13	46	4	26,2	156	[illegible]	41	[illegible]	16,[illegible]	
128	187	-	Krasak	326	14	49	3	23,3	579	21	99	4	27,[illegible]	202	13	73	3	18,2	35[illegible]	11	54	15	31,6	136	9	28	1	15,3	52	[illegible]	15	1	15,[illegible]	
[illegible]	134	-	Bonyeng	608	20	105	3	39,4	747	24	155	3	31,[illegible]	415	19	93	2	18,8	396	16	123	2	24,8	217	13	64	1	16,7	[illegible]	[illegible]	40		18,[illegible]	
[illegible]	155	-	Kenco	551	17	127	3	31,4	447	15	79	3	19,[illegible]	352	12	55	2	15,[illegible]	1[illegible]	13	62	3	24,6	300	13	37	1	20,[illegible]			7[illegible]		18,[illegible]	
[illegible]	151	-	Kandangsapi	150	12	45	4	[illegible]	[illegible]	20	[illegible]	2	[illegible]	15[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	15[illegible]	7	30	1	[illegible]	[illegible]	5	22	1	22,[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		11,7	
[illegible]	172	-	Pragakan	398	11	5[illegible]	2	[illegible]	512	23	145	2	33,[illegible]	1[illegible]	[illegible]	4[illegible]	10	[illegible]	1[illegible]	14	4[illegible]	1	10,[illegible]	152	15	25	2	10,5	[illegible]	[illegible]	10		9,[illegible]	
[illegible]	150a	-	Tlogepring	416	20	93	3	23,8	798	22	160	9	36,3	23[illegible]	12	[illegible]	2	[illegible]	142	14	22	2	11,4	117	10	42	1	21,[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	2,5	
[illegible]	113/1306	-	Karangpelang																															Rusak
[illegible]	119	-	Jatisono	525	15	105	3	21,7	352	21	89	3	30,2	412	[illegible]	4[illegible]	3	30,5	2[illegible]	12	37	1	20,[illegible]	140	5	55	1	17,5	14[illegible]	[illegible]	31		14,[illegible]	
[illegible]	170	-	Bengkel/Kalosiaran	161	3	67	3	[illegible]	549	21	82	3	16,[illegible]	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	30	7	17	1	[illegible]	25	2	18	1	12,5	[illegible]	[illegible]	26		13,[illegible]	
[illegible]	114	-	Jumbor	184	12	34	4	15,5	573	23	70	3	13,0	288	10	35	5	[illegible]	162	7	60	2	[illegible]	150	7	31	1	15,1	134	[illegible]	64		13,[illegible]	
135	113	-	Pancabarja	507	16	42	3	19,2	660	26	88	3	25,4	225	15	53	2	15,0	227	10	53	4	22,9	205	12	45	3	17,1	178	14	56	2	12,[illegible]	
139	115	-	Pelengan Baru	185	13	45	3	14,1	490	23	57	3	21,3	191	10	57	2	19,0	152	10	36	2	15,2	198	9	57	2	22,0	[illegible]	[illegible]	47	1	16,[illegible]	
[illegible]	117	-	Jali	269	14	65	3	19,2	537	24	109	3	22,4	164	12	38	3	13,6	227	10	53	4	22,9	205	12	45	3	17,1	178	14	56	2	12,[illegible]	
[illegible]	118	-	Sajah/Bendungan	226	15	57	3	15,1	464	22	107	4	21,1	212	15	53	3	14,1	193	10	56	3	19,3	149	8	51	2	18,6	172	11	69	2	15,[illegible]	
[illegible]	123	-	Bakang	309	17	49	3	16,3	633	25	161	6	25,3	374	19	47	2	19,7	207	12	54	1	17,3	197	10	65	1	19,7	188	12	76	2	15,[illegible]	
[illegible]	-	Seg.1	Susukan																															Tak ada data
[illegible]	-	-	Pareman																															Rusak
[illegible]	72	-	Rejosari	638	24	111	3	37,0	537	23	74	3	24,2	338	15	57	2	23,5	264	9	67	4	27,5	233	13	46	1	17,9	103	8	32	3	12,[illegible]	
[illegible]	149/02a	-	Pareyan	735	27	107	3	38,5	556	23	159	3	27,[illegible]	334	13	57	2	27,4	7[illegible]	10	77	3	31,[illegible]	332	14	37	1	15,0	[illegible]	5	15	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	59b	-	Sarah	655	24	73	2	29,8	425	19	107	3	26,1	222	13	33	1	[illegible]	27[illegible]	9	49	2	16,[illegible]	315	17	55	3	18,5	175	10	47	3	17,5	
[illegible]	55a	-	Karanggede	636	24	9[illegible]	3	28,3	377	22	73	3	27,[illegible]	151	13	34	2	[illegible]	230	13	46	1	17,[illegible]	199	15	36	1	[illegible]	-	-		-		
[illegible]	-	Seg.4	Badran																															Tak ada data
[illegible]	57d	-	Andong	368	20	116	3	18,4	495	18	99	3	30,3	202	7	64	3	28,9	173	10	54	2	17,3	342	14	50	3	24,4	121	4	57	3	30,3	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER
TAHUN : 1989

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS.BOYOLALI

No.	No. Seri	K. Lokal	Nama Stasiun	JULI					AGUSTUS					SEPTEMBER					OKTOBER					NOPEMBER					DESEMBER					KETERANGAN
1	2	3	4	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	11
121	111	-	Pelem	140	7	59	2	29,5	-	-	-	-	-	57	3	39	3	22,3	240	11	71	3	21,3	192	6	44	5	27,0	269	10	42	4	16,8	
122	121	-	Leles	178	6	75	5	29,7	15	2	12	3	7,5	14	1	14	14	14,0																Okt.-Des.Rusak
123	962	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Beyaraa	221	9	75	3	24,6	-	-	-	-	-	62	1	62	62	62,0	179	9	50	5	19,9	221	12	50	2	18,4	483	20	99	2	24,5	
125	113a	-	Jatirogo Lama																52	3	26	12	17,3	134	7	41	3	19,1	251	11	79	10	25,5	Juli-Sep.Rusak
126	1.6	-	Bojongsari																															Tak ada data
127	256	-	Kedoro	126	6	45	3	29,0	8	1	8	8	8,0	96	5	33	4	19,2	112	9	36	3	14,0	151	5	54	2	16,4	237	14	60	3	17,1	
128	167	-	Krasaan	145	6	33	3	24,2	2	1	2	2	2,0	79	5	33	2	15,8	156	7	38	8	22,3	107	4	57	3	26,8	267	14	57	5	19,1	
129	116	-	Gedongan	225	6	76	3	37,7	75	1	75	75	75,0	12	4	33	7	17,0	251	13	48	6	21,2	351	11	48	2	22,9	242	17	59	2	14,2	
130	135	-	Asoon	170	[illegible]	51	[illegible]	22,5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	201	1	21	5	20,1	216	14	57	2	15,2	155	4	39	3	14,6	115	[illegible]	32	2	12,1	
131	181	-	Wanuyasa	156	6	51	3	17,8	-	-	-	-	-	22	3	7	2	5,2	59	14	23	2	7,1	37	3	11	1	5,4	132	4	34	3	17,6	
132	112	-	Pangkalan	102	4	45	11	25,3	17	3	9	1	3,4	55	2	47	3	27,5	166	6	49	4	17,3	219	31	29	3	10,4	197	21	25	1	9,4	
133	1.6a	-	Tirtomoring	111	10	24	1	11,1	46	3	15	1	1,6	20	3	9	3	6,7	165	16	21	2	9,3	202	21	25	3	9,6	193	20	15	1	9,5	
134	[illegible]		Karangpilang																															Rusak
135	119	-	Jatisono	244	1	85	5	24,9	12	1	12	12	12,0	6	1	6	6	6,0	167	9	57	5	19,6	341	7	51	7	34,9	405	16	76	2	25,3	
136	120	-	Gebsel/Sotosiaan	165	3	91	5	32,6	35	2	30	15	17,5	28	3	22	6	14,0	155	7	46	1	17,2	26	4	8	3	6,5	175	6	115	3	21,9	
137	114	-	Jeter	112	7	49	2	24,0	-	-	-	-	-											132	7	31	4	18,9	236	21	82	5	30,4	Sep.Okt.Rusak
138	113	-	Pomunegjo	34	3	45	4	11,3	-	-	-	-	-	35	3	14	4	8,3	144	11	43	3	14,9	242	11	51	4	22,0	459	23	72	4	20,9	
139	115	-	Pelitogas Baru	155	7	61	3	22,1	-	-	-	-	-	37	1	37	37	37,0	159	7	55	4	22,7	196	7	40	2	27,1	446	19	61	2	23,5	
140	112	-	Jeli	99	4	51	3	24,5	-	-	-	-	-	15	1	16	3	7,3	97	4	39	3	14,2	155	4	44	4	18,7	543	23	69	4	24,7	
141	116	-	Galah/Gondangsari	53	3	24	2	10,6	11	3	6	2	3,7	41	3	23	8	13,7	123	8	35	4	15,4	197	8	59	3	24,6	483	20	66	3	24,2	
142	123	-	Bakung	97	8	47	3	12,1	25	3	8	1	4,3	30	4	46	2	17,5	94	9	48	2	10,4	201	9	65	4	22,3	392	25	99	2	15,7	
143	-	Seg.1	Sesukan																															Tak ada data
144	-	-	Pareas																															Rusak
145	77	-	Bojoso	238	14	54	4	23,6	17	1	164	7	11,5	17	1	15	17	15,0	24	5	18	3	13,2	257	14	54	3	20,3	312	17	73	2	24,0	
146	149/92a		Paryan	124	-	40	3	17,3	124	1	30	15	8,3	20	1	12	2	10,0	75	5	46	2	14,6	341	11	72	1	31,0	315	16	91	4	19,7	
147	89b	-	Suran	150	10	51	3	15,0	116	3	105	4	38,7	40	3	24	7	13,3	92	11	40	2	8,4	376	13	129	1	28,7	455	23	96	4	30,2	
148	58a	-	Karanggede	175	12	52	2	14,4	67	4	35	2	21,8	51	2	44	7	25,5	59	7	25	3	12,7	364	13	106	1	28,0	392	20	45	1	19,6	
149	-	Seg.44	Badran																															Tak ada data
150	57d	-	Sroyang	203	6	115	4	34,7	36	3	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	1	57	15	36,3	194	8	58	7	24,3	225	10	99	4	22,5	239	7	95	11	34,1	

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWS JRATUNSELUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI

TAHUN : 1990

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SERANG HULU, SERANG HILIR, BS. PONDAN

No. Urut	No. Stasiun	No. Lama	Nama Stasiun	JANUARI					FEBRUARI					MARET					APRIL					MEI					JUNI					Keterangan
				a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10					11
121	111	-	Pelem	578	22	80	2	26.3	177	10	60	2	17.7	299	16	68	2	18.7	178	9	71	3	19.8	76	6	25	2	12.7	15	1	15	15	15.0	
122	121	-	Leles																															Rusak
123	964	-	Jatirogo Baru																															Tak ada data
124	117b	-	Bayaran	820	21	156	3	39.0	192	12	75	2	16.0	[illegible]	15	121	2	24.5	116	6	36	5	19.3	152	10	35	4	15.2	71	3	23	4	23.7	
125	113a	-	Jatirogo Lama	673	17	131	3	39.6	95	6	42	3	16.5	[illegible]	13	45	5	14.7	99	6	37	5	24.8	161	6	35	6	18.5	-	-	-	-	-	
126	134	-	Bojasungu																															Tak ada data
127	200	-	Medoro	471	17	65	2	27.7	116	7	41	3	16.6	293	11	34	5	18.5	111	5	45	6	22.2	136	8	28	6	17.0	61	4	29	4	15.3	
128	187	-	Kramat	442	17	43	7	27.2	125	7	27	5	17.9	219	11	37	7	19.9	178	10	39	2	17.0	191	7	36	6	27.3	28	3	14	3	9.3	
129	134	-	Gempeng	675	21	108	1	32.1	95	13	27	1	7.3	383	19	76	2	20.2	277	11	65	2	25.2	131	10	35	2	13.1	50	3	25	5	16.7	
130	135	-	Lepok	466	16	95	14	33.9	195	11	25	5	17.5	269	15	67	4	17.9	195	10	25	1	17.3	139	9	25	5	15.4	76	5	24	3	14.8	
131	131	-	Pasuruhalan	390	16	60	2	24.4	188	9	47	1	20.9	111	10	23	2	11.1	107	7	55	5	15.3	88	7	21	2	12.6	59	6	20	3	9.8	
132	122	-	Pangalan	548	14	100	11	39.1	216	14	101	5	15.4	423	17	50	6	26.4	78	5	25	7	15.6	293	6	47	14	35.8	76	4	31	9	17.5	
133	130a	-	Ngoyoran	778	25	197	3	31.1	510	10	101	5	31.0	462	17	55	7	27.2	86	6	49	2	14.3	187	6	46	29	31.2	68	3	31	10	26.7	
134	13/130	-	Karangpalang																															Rusak
135	119	-	Jatisono	963	19	146	7	30.7	345	10	94	3	30.5	465	13	96	15	35.8	249	9	83	3	27.7	116	7	77	2	16.6	44	5	33	7	15.6	
136	120	-	Demset/Betosinan	587	15	213	2	39.1	125	4	43	18	31.3	184	7	65	5	26.3	156	8	56	7	19.5	140	7	68	3	20.0	-	-	-	-	-	
137	114	-	Jebor	651	20	93	2	32.6	198	11	57	3	18.9	318	15	91	4	21.2	106	7	39	3	15.1	87	6	35	4	14.5	22	2	18	4	11.0	
138	113	-	Pascoharjo	821	20	188	6	41.1	140	9	36	4	15.6	451	19	47	6	23.7	77	8	31	3	9.6	98	6	37	4	16.3	25	1	25	25	25.0	
139	115	-	Petengan Baru	807	20	106	1	40.4	215	4	124	2	53.8	383	12	121	6	31.9	101	4	50	18	25.3	122	7	29	2	17.4	26	1	26	26	26.0	
140	117	-	Jati	375	19	38	7	19.3	43	5	15	3	8.6	134	6	75	5	22.7	41	4	22	3	10.5	30	3	11	5	12.7	7	2	6	3	4.5	
141	116	-	Gajah/Bunotingsal	713	22	87	5	32.4	211	11	67	1	19.2	388	16	63	4	24.3	183	7	83	3	26.1	91	4	57	7	22.8	7	1	7	7	7.0	
142	123	-	Bakung	650	24	87	2	27.1	120	10	47	1	12.0	423	19	47	2	22.3	257	11	86	1	23.4	94	10	33	2	9.4	11	1	11	11	11.0	
143	-	Sug.1	Susukan																															Tak ada data
144	-	-	Pareran																															Rusak
145	92	-	Rejoso	651	25	83	4	26.0	254	14	55	3	21.1	187	14	42	3	13.4	235	15	59	5	17.9	92	7	28	8	13.0	146	5	46	8	29.2	
146	149/92a	-	Pareyan	472	18	66	4	26.2	193	12	50	3	16.1	113	10	37	2	11.3	159	8	54	6	19.9	140	5	51	10	28.0	-	-	-	-	-	
147	89b	-	Surak	527	24	75	3	22.0	275	15	69	2	18.3	142	19	25	1	7.5	331	16	76	1	21.9	125	11	50	1	11.4	76	8	36	1	9.5	
148	58a	-	Karanggede	465	23	60	5	20.2	289	16	60	3	18.1	237	16	53	2	13.6	249	14	54	1	17.8	181	7	60	1	14.4	115	6	50	5	19.2	
149	-	Sug.44	Badran																															Tak ada data
150	57d	-	Andong	324	14	51	7	23.1	328	12	61	10	27.3	99	5	38	10	19.8	388	10	118	6	38.8	28	2	21	7	14.0	97	4	33	8	24.3	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWS SERAYU SELUNA

CABANG DINAS : [illegible] MULAI TANGGAL [illegible] SERANG PELU SERA 5 PELIR, BS.BOYOL

1	2	3	4																															11
120	120	-	Pelco	314	23	55	4	13.7	734	26	70	4	27.5	211	7	70	6	58.1	253	19	76	3	29.5	31	2	21	10	15.5	-	-	-	-	-	
122	121	-	Leles																															Rusak
123	663	-	Jatinegara Barat																															Tak ada data
124	124b	-	Bagendas	347	21	45	3	16.5	639	23	117	2	39.1	273	7	131	4	39.9	216	15	70	3	21.9	72	2	65	7	32.0	-	-	-	-	-	
125	124a	-	Jatinegara Timur	658	25	77	2	2	336	3	5	4	18.4	76	4	45	5	18.[illegible]	19	5	24	3	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
126	126	-	Bojongsari																															Tak ada data
127	268	-	Gadero	325	18	55	2	18.3	215	14	53	2	15.4	634	11	168	5	37.3	347	11	49	2	25.5	42	2	24	18	23.6	-	-	-	-	-	
128	187	-	Kroset	207	10	45	12	26.7	652	15	56	15	34.1	343	9	53	12	34.[illegible]	339	5	49	4	37.7	61	2	22	15	29.5	-	-	-	-	-	
129	134	-	Susseng	336	19	44	2	16.7	344	19	90	3	26.2	312	11	88	3	28.4	282	13	49	3	21.7	57	2	47	16	28.5	-	-	-	-	-	
130	130	-	Kogol	381	16	55	3	16.8	265	14	82	4	18.9	744	9	95	3	27.2	347	12	55	3	28.5	43	2	35	6	21.5	-	-	-	-	-	
131	131	-	Pamanggalan	202	9	58	6	22.4	416	16	68	2	21.8	230	10	69	2	23.0	118	7	46	3	16.9	18	2	15	3	9.6	-	-	-	-	-	
132	122	-	Pengalan	479	22	53	3	21.8	778	21	124	5	37.0	186	9	87	3	20.7	278	11	173	2	24.5	11	2	6	5	5.5	-	-	-	-	-	
133	134a	-	Ilongerisg	361	19	34	6	15.8	692	26	123	5	34.6	177	4	98	9	29.5	321	12	165	6	26.8	12	2	8	6	6.8	-	-	-	-	-	
134	13/139	-	Karangpalang																															Rusak
135	119	-	Ambles	[illegible]	15	46	2	23.5	854	25	104	3	41.1	153	3	46	6	2[illegible].5	302	9	173	2	[illegible]	25	2	23	14	[illegible]	-	-	-	-	-	
136	129	-	Dempet/Gatesinan	43	9	24	2	27.0	449	17	79	7	26.4	56	2	31	5	20.9	144	6	167	2	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
137	114	-	Jeber	232	20	27	3	11.5	731	25	85	3	29.2	246	7	59	2	35.3	155	16	73	2	25.5	17	2	18	1	8.5	3	1	3	3	3.0	
138	113	-	Pencabangan	335	27	62	3	13.1	462	29	97	1	23.1	139	5	34	6	26.6	220	5	71	4	26.7	28	2	19	5	16.0	-	-	-	-	-	
139	115	-	Petengan Baru	244	20	38	3	15.2	737	21	135	3	35.1	214	4	186	16	53.5	92	6	61	3	15.3	46	2	26	10	23.0	-	-	-	-	-	
140	[illegible]		[illegible]	[illegible]	23	58	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	135	3	[illegible]	1	[illegible]	202	6	53	2	[illegible]	24	2	21	13	17.0	-	-	-	-	-	
141	123	-	Sajad/[illegible]	[illegible]	27	58	3	17.9	655	25	78	3	26.2	145	6	53	7	27.5	177	12	78	2	20.8	5	1	5	5	5.0	-	-	-	-	-	
142	123	-	Bakaseg	301	22	57	1	11.0	564	27	149	1	28.9	158	5	89	3	27.6	251	12	52	1	28.9	9	2	7	2	4.5	-	-	-	-	-	
143	-	Sog.1	Sesatan																															Tak ada data
144	-	-	Pareas																															Rusak
145	97	-	[illegible]	[illegible]	24	75	6	27.0	345	19	75	3	32.1	324	10	65	7	33.4	125	11	[illegible]	3	[illegible]	11	2	10	1	[illegible]	-	-	-	-	-	
146	146/92a	-	Pareyas																															Rusak
147	82b	-	Sorek	526	26	126	1	20.2	239	19	66	1	12.6	275	15	75	1	18.3	227	15	87	1	15.1	102	5	4	1	25.0	20	1	20	20	20.0	
148	58a	-	Karangpede	377	26	61	1	18.2	264	20	62	2	13.2	283	18	65	6	29.2	235	12	60	1	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
149	-	Sag.44	Badran																															Tak ada data
150	57a	-	Badran	403	18	65	5	22.4	235	21	56	10	21.4	92	5	34	11	18.4	270	9	115	5	36.0	33	3	30	3	11.0						

D. DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM DAN PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWS JI ATUNSELUNA

CABANG DINAS : TUNT... HULU INTANG HULU S. HANG HULU SE... HULU S. BOYOLALI

TAHUN : 1991

No.	No.		Nama	JAN					FEB					MAR					APR					MEI					JUN					JUL					AGUST					SEPT					OKT					NOP					DES					KETERANGAN
				1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
121	111	-	Peles	316	23	36	4	15.7	316	26	70	4	27.5	211	7	70	6	30.1	265	18	76	3	38.5	31	2	21	10	15.5	-	-	-	-	-																														
122	121	-	Leles																																																											Rusak
123	118	-	Jatiroso Lama																																																											Tak ada data
124	117b	-	Bayana	347	21	43	3	15.5	379	23	112	2	39.1	273	7	131	4	39.9	216	19	76	3	21.0	72	2	65	7	33.0	-	-	-	-	-																														
125	112a	-	Jatiroso Baru	96	15	37	2	33.2	316	20	94	4	32.8	76	4	52	1	18.5	50	5	24	5	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																														
126	126	-	Bojeagung																																																											Tak ada data
127	200	-	Bakaro	359	18	55	2	12.3	215	14	53	2	35.4	436	11	168	5	37.8	347	11	49	2	28.9	42	2	34	16	23.0	-	-	-	-	-																														
128	187	-	Kraset	267	10	45	12	26.7	452	13	86	15	38.1	343	9	93	12	38.1	339	5	59	6	37.7	61	2	22	15	24.5	-	-	-	-	-																														
129	134	-	Gesang	356	19	44	2	15.7	364	16	96	3	29.2	312	11	88	3	28.4	282	13	49	3	21.7	57	2	67	10	20.5	-	-	-	-	-																														
130	135	-	Kroya	381	16	45	3	18.8	265	16	92	3	36.9	244	9	95	5	37.3	348	12	55	3	28.5	2	2	35	8	21.5	-	-	-	-	-																														
131	131	-	Paesanggalasa	282	9	58	6	22.4	416	16	68	2	26.0	238	10	69	2	23.0	118	7	46	3	16.9	16	2	15	3	9.8	-	-	-	-	-																														
132	122	-	Paegalasa	479	22	53	3	21.8	778	21	124	5	37.0	186	9	87	3	29.7	278	11	173	2	24.5	11	2	6	5	5.5	-	-	-	-	-																														
133	138a	-	Tlogaweru	361	19	34	6	15.8	692	26	123	3	34.6	177	6	98	4	29.5	321	12	145	6	26.8	12	2	8	6	6.6	-	-	-	-	-																														
134	137/139	-	Karanganlang																																																										Rusak
135	119	-	Sukosari	356	25	62	3	25.8	684	23	144	1	21.1	159	6	84	6	28.5	192	8	123	3	35.4	3	2	19	10	22.5	-	-	-	-	-																														
136	120	-	Bawat/Satesiman	243	9	28	2	27.0	44[illegible]	17	79	7	26.4	56	2	51	5	28.0	164	6	187	2	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																														
137	114	-	Jeber	238	28	27	3	11.9	731	25	85	3	29.2	246	7	98	2	35.1	255	16	73	2	25.5	17	2	18	7	8.5	3	1	3	3	3.0																														
138	113	-	Pancakarjo	355	27	62	3	13.1	462	28	97	1	23.1	138	5	54	4	26.6	240	9	71	6	26.7	28	2	19	5	14.0	-	-	-	-	-																														
139	115	-	Petengan Lama	354	28	34	3	16.2	737	21	135	3	33.1	214	4	106	18	53.5	92	4	41	3	15.3	46	2	26	20	23.4	-	-	-	-	-																														
140	11[illegible]	-	Izin	[illegible]	23	63	2	[illegible]	639	25	74	4	32.5	85	3	73	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	25	3	23.8	30	[illegible]	21	18	17.6	-	-	-	-	-																														
141	118	-	Gajah/Bacokiongpai	393	22	58	3	17.9	655	25	78	3	26.2	145	6	51	7	27.5	26[illegible]	12	78	2	20.8	5	1	5	5	5.6	-	-	-	-	-																														
142	123	-	Bokong	241	22	27	1	11.0	564	27	149	1	28.9	138	5	89	5	27.6	251	12	52	1	20.9	9	2	7	2	4.5	-	-	-	-	-																														
143	-	Sag.1	Sawahan																																																										Tak ada data
144	-	-	Pacana																																																										Rusak
145	92	-	Dawan	20	32	75	5	27.0	326	17	72	7	24.4	204	12	46	7	26.4	325	11	52	3	15.2	41	2	35	7	22.5	23	2	32	23	23.0																														
146	149/92a	-	Paroyan																																																										Rusak
147	87b	-	Sorsah	326	26	124	1	28.2	739	19	46	1	12.6	275	15	75	1	18.3	227	15	37	1	15.1	102	5	6	1	23.0	24	1	30	26	20.0																														
148	58a	-	Karanggede	472	26	61	1	18.2	264	28	62	2	13.2	283	10	65	6	28.3	235	12	60	1	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																														
149	-	Sag.44	Badraan																																																										Tak ada data
150	57d	-	Sadang	493	18	46	5	22.4	235	11	56	10	21.4	92	5	34	11	18.4	278	9	115	5	38.0	33	3	30	3	11.0																																				

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN HARIAN

121	111	-	Pelas	157	12	27	4	11.1	132	14	47	2	15.[illegible]	[illegible]	7	25	[illegible]	13.7	286	13	42	2	15.0	47	4	22	[illegible]	13.[illegible]	12	3	16	12	18.0	
122	121	-	Leles																															Rusak
123	448	-	Jatiroga Baru																															Tidak ada data
124	1170	-	Bayamas	171	14	49	2	15.6	122	10	48	3	12.9	185	11	55	4	16.9	332	13	24	2	12.0	46	6	20	1	7.[illegible]	43	6	21	1	7.2	
125	113a	-	Jatiroga Lama	131	9	42	4	16.8	32	5	12	4	6.6	131	12	61	3	12.5	73	9	21	2	8.1	-	-	-	-	-	7	3	7	7	7.0	
126	136	-	Bojongsong																															Tidak ada data
127	209	-	Bedoro																															Tidak ada data
128	137	-	Krecek																															Tidak ada data
129	134	-	Gemeng																															Tidak ada data
130	135	-	Repak																															Tidak ada data
131	131	-	Panggalan																															Tidak ada data
132	122	-	Pangkalan	245	13	33	3	18.7	121	10	33	2	17.1	173	9	32	4	13.7	370	24	39	2	15.4	135	12	40	2	17.9	63	6	29	2	10.5	
133	134a	-	Tlogopring	438	12	78	7	34.5	187	9	38	4	11.9	137	9	47	4	15.2	265	16	34	4	11.4	126	7	21	3	10.0	112	7	26	7	16.0	
134	113/134b	-	Karanganlang	307	18	66	1	17.1	74	14	24	1	5.3	175	12	36	1	14.6	238	15	67	1	15.3											Blm Bel... rusak
135	119	-	Jatisono	234	12	53	2	19.5	90	8	22	1	11.3	262	9	83	4	23.1	222	14	42	2	15.9	37	3	43	5	19.0	67	4	18	2	11.8	
136	120	-	Sengeet/Betesiaca	183	10	47	4	18.3	115	8	39	2	14.9	158	7	44	3	22.5	163	14	29	2	11.6	29	4	11	5	2.3	74	6	20	3	12.7	
137	114	-	Jeber	198	11	17	1	9.3	114	11	31	2	18.4	261	14	39	2	14.4	171	13	42	1	13.2	87	5	33	4	16.4	39	3	23	3	13.0	
138	113	-	Pancakarja	248	9	35	5	15.5	114	16	33	2	11.8	228	13	53	4	16.8	165	8	34	4	15.[illegible]	33	5	21	4	18.3	47	3	34	6	22.3	
139	115	-	Petosegar Baru	149	8	31	4	16.6	107	8	[illegible]	2	13.6	224	12	36	3	18.7	122	7	35	3	17.1	38	4	32	1	[illegible]	64	4	35	4	16.0	
140	112	-	Jali	122	11	19	2	11.1	92	9	21	2	10.2	243	13	53	3	18.7	149	10	32	3	16.0	18	1	18	13	16.0	34	3	30	9	21.3	
141	118	-	Gajah/Kemetiggal	287	13	42	4	15.9	130	11	42	3	12.5	223	10	31	3	[illegible]	73	15	36	2	11.5	22	2	15	1	11.0	[illegible]	3	13	4	8.0	
142	123	-	Bakong	111	13	22	1	8.5	169	11	49	1	15.4	165	13	33	1							4	13	1	7.6	[illegible]	3	7	2	4.6	
143	-	Seg.1	Sessaka																															Tidak ada data
144	-	-	Pareza																															
145	92	-	Bejoso	318	14	36	5	22.7	457	28	74	1	22.9	369	15	45	3																	
146	149/92a	-	Pareyaz	327	11	60	6	29.7	423	16	39	4	26.4	418	19	39	3	[illegible]	284	13	[illegible]													
147	89b	-	Sarab	437	16	78	1	27.3	524	22	77	1	23.8	470	21	57	1	22.4	396	19	49	2	[illegible]	157	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
148	50a	-	Karanggede	335	16	53	4	28.3	258	19	57	2	13.2	475	16	46	6	29.7	377	15	68	3	23.1	185	10	68	1	18.5	179	8	[illegible]	[illegible]		
149	-	Seg.44	Badran																															Tidak ada data
150	57d	-	Kedung	386	13	64	10	27.7	137	7	39	7	19.6	193	11	25	7	13.5	346	14	60	5	26.1	42	4	16	5	10.5	80	5	21	9	16.0	

DINAS PEKERJAAN UMUM PERSAWAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA [illegible]

[illegible] TUNTANG HILIR, TUNTANG HILIR, SERANG [illegible], SERANG HILIR, BO [illegible]

21	111	-	Polan	157	12	29	4	13.1	132	1	49	2	15.2	[illegible]	7	22	[illegible]	[illegible]	386	13	[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	4	23	3	[illegible]	[illegible]	3	16	12	14.0	
22	121	-	Lelea																															Rusak
23	868	-	Jatiroga Baru																															Tidak ada data
24	1179	-	Sayaran	191	14	49	2	13.6	123	10	44	3	12.4	192	11	55	4	[illegible]	332	[illegible]	26	9	32.9	45	6	28	3	7.3	42	6	19	1	7.2	
25	1130	-	Jatiroga Lama	151	9	42	4	16.0	33	5	12	4	6.6	113	12	6[illegible]	[illegible]	[illegible]	73	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-	3	7	7	7.0	
26	136	-	Bajongong																															Tidak ada data
27	209	-	Sekoro																															Tidak ada data
28	137	-	Krasak																															Tidak ada data
29	134	-	Gemong																															Tidak ada data
30	135	-	Kepak																															Tidak ada data
31	131	-	Panangsalan																															Tidak ada data
32	122	-	Pengtalan	243	13	33	3	18.7	121	10	33	2	17.1	123	9	32	4	17.7	370	14	39	2	15.4	156	12	40	2	17.9	63	6	20	2	10.5	
33	130a	-	Tlogoprigi	438	12	78	7	36.5	101	9	38	4	11.9	137	9	47	4	[illegible]	286	18	34	4	11.4	116	7	21	3	10.8	112	7	23	7	16.0	
34	113/130b	-	Karangsalang	397	18	66	1	17.1	79	14	26	1	5.3	175	12	54	1	14.6	239	15	67	1	15.3											Rin kei... rusak
35	119	-	Jatisono	234	12	53	2	19.5	90	3	27	1	11.3	209	9	83	4	[illegible]	222	14	41	2	15.9	57	3	43	5	19.0	47	4	18	2	11.8	
36	120	-	Sengset/Betesinaze	188	18	47	6	18.3	119	3	39	2	14.9	158	7	44	2	27.5	365	10	29	2	21.6	78	4	11	3	7.3	74	6	20	3	12.7	
37	114	-	Jeker	198	11	17	1	9.3	114	11	31	2	18.4	201	14	39	2	[illegible]	271		[illegible]	4	[illegible]	82	5	53	4	16.4	57	3	23	3	13.0	
38	113	-	Pancolarjo	140	9	36	5	15.6	116	18	32	2	11.8	218	13	54	4	16.2	455	6	34	4	15.3	31	3	21	4	16.3	67	3	34	6	22.3	
39	115	-	Petengan Baru	149	8	31	6	18.6	107	8	27	2	13.6	224	12	36	2	[illegible]	122	7	33	8	27.8	51	4	32	1	17.8	64	4	35	4	16.0	
40	112	-	Jali	122	11	19	2	11.1	97	9	21	2	18.2	243	13	50	3	18.7	140	20	30	2	16.3	19	2	19	10	18.9	63	3	30	9	27.3	
41	118	-	Gajah/Pancatengah	267	13	42	4	15.9	132	11	42	3	12.3	277	10	31	3	[illegible]	173	15	36	2	11.3	27	2	15	7	11.8	24	3	13	4	8.0	
42	123	-	Bakung	111	13	22	1	8.5	167	11	49	1	15.9	165	13	33	1							[illegible]	1	13	1	7.4	23	5	7	2	4.6	
43	-	Sayl.1	Sesubze																															Tidak ada data
44	-	-	Pareza																															
45	92	-	Sejuse	316	13	36	5	22.7	457	28	74	1	22.9	368	15	45	3																	
46	169/92a	-	Pareyza	327	11	69	6	25.7	423	16	59	6	26.6	410	19	39	3	[illegible]	254	13	[illegible]													
47	695	-	Sarek	437	16	78	1	27.3	524	22	77	1	23.8	470	21	57	1	27.4	386	19	49	2	[illegible]	157	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
48	50a	-	Karangpoh	325	16	53	6	24.1	250	19	37	2	15.2	475	16	46	6	29.7	337	15	62	3	25.1	103	10	68	1	16.5	179	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
49	-	Sayl.49	Badrav																															Tidak ada data
50	574	-	Gedang	386	13	64	10	29.7	137	7	33	7	19.6	193	11	25	7	[illegible]	366	14	60	5	26.1	62	4	16	5	10.5	[illegible]	5	21	9	16.0	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
DAS JRATUNGSELUNA

BULAN : JULI s/d DESEMBER
TAHUN : 1993

CABANG DINAS : UNIT I BLORA, UNIT II REMBANG, UNIT III PATI, UNIT IV KUDUS, UNIT V JEPARA, UNIT VI PURWODADI

No.	Kode	Kab.	Lokasi	Juli					Agustus					September					Oktober					November					Desember					Keterangan
				a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	
1	2	3	4	5										6					7					8					9					10	11
121	111	-	Pelem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	3	38	3	16.0	138	8	32	6	17	118	9	46	2	13.1	168	11	57	3	15.3	
122	121	-	Lalas	9	1	9	9	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154	8	53	5	15.5	133	8	31	2	16.6	129	5	4[illegible]	2	21.5	
123	068	-	Jatirogo Bars																															Tidak ada data
124	117b	-	Bawana	27	1	27	27	27.0	15	1	15	15	15.0	21	3	13	2	7.0	106	6	33	4	17.7	110	10	37	3	11.0	170	13	3[illegible]	2	13.1	
125	113a	-	Jatirogo Lama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	7	7	7.0	85	7	27	2	12.1	165	9	50	4	18.3	91	8	33	2	11.4	
126	135	-	Bojonegoro																															Tidak ada data
127	200	-	Gedoro	7	1	7	7	7.0	20	1	20	20	20.0		-	-	-	-	125	6	50	2	20.7	204	15	31	3	13.7	178	15	71	2	11.9	
128	187	-	Kranat	-	-	-	-	-	35	1	35	35	35.0	56	4	22	5	14.0	51	6	13	6	8.5	222	9	65	12	14.7	166	9	32	7	18.4	
129	134	-	Sempang	5	1	5	5	5.0	65	1	65	65	65.0	-	-	-	-	-	127	6	35	10	21.2	170	8	60	1	21.3	221	11	60	5	20.1	
130	155	-	Kepoh	5	1	5	5	5.0	22	2	25	4	14.0	30	4	16	3	1.5	86	6	34	2	19.2	255	11	65	4	23.2	166	4	57	2	41.5	
131	131	-	Pasanggalan	-	-	-	-	-	17	1	17	17	17.0	-	-	-	-	-	80	4	45	4	20.0	147	10	3[illegible]	2	14.7	121	3	35	4	13.4	
132	122	-	Paagtalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	7	35	5	14.7	157	14	30	2	11.2	277	17	47	2	16.3	
133	150a	-	Tlogoorieg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259	8	57	7	32.4	131	13	24	2	10.1	235	13	44	4	18.1	
134	13/150	-	Karangsalang																															Rusak
135	119	-	Jatisono	21	1	21	21	21.0	2	1	5	5	5.0	34	5	33	1	16.3	134	8	3[illegible]	5	16.0	155	12	29	2	11.9	378	14	68	2	27.0	
136	120	-	Dengget/Gotosiaan	10	1	10	10	10.0	-	-	-	-	-	44	5	16	6	8.8	119	10	30	2	11.9	167	9	47	3	18.6	228	14	41	3	16.3	
137	114	-	Jebor	-	-	-	-	-	15	1	15	5	7.5	49	4	35	1	12.3	189	8	71	5	23.3	142	10	30	3	14.2	155	11	32	1	14.1	
138	115	-	Pancokarjo	-	-	-	-	-	2[illegible]	2	12	7	9	-	-	-	-	-	39	7	2[illegible]	4	12.7	93	7	23	3	13.3	91	7	49	3	13.0	
139	115	-	Petanaan Bars	29	1	29	29	29.0	15	1	15	15	15.0	21	3	13	2	7.0	141	10	64	2	14.1	156	11	28	2	14.2	174	10	45	1	17.4	
140	112	-	Jali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	2	19	7	13.0	183	7	27	5	14.7	82	7	18	3	11.7	62	4	38	5	15.5	
141	118	-	Gajah/Bonotinggah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	3	12	2	8.0	101	5	42	3	20.2	154	11	34	3	14.0	248	12	57	3	20.7	
142	123	-	Sukang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	4	16	3	10.3	192	9	99	2	21.3	196	12	51	4	16.3	198	14	53	2	14.1	
143	-	Seg.1	Sendang																															Tidak ada data
144	-	-	Pareja																															Tidak ada data
145	92	-	Rejoso	-	-	-	-	-	10	2	6	4	5.0	-	-	-	-	-	42	4	24	5	10.5	138	14	35	3	9.6	288	13	45	3	16.0	
146	49/92a	-	Pareyan	-	-	-	-	-	44	2	20	4	11.0	42	1	42	42	42.0	4	1	4	4	4.0	217	12	44	5	18.1	334	12	93	2	27.8	
147	89b	-	Sarah																															Rusak
148	58a	-	Karanggede																															Tidak ada data
149	-	Seg.44	Badran																															Tidak ada data
150	57d	-	Kadang	-	-	-	-	-	6[illegible]	[illegible]	50	5	15.3	20	1	20	20	20.0	-	-	-	-	-	241	11	59	5	21.9	349	10	78	10	34.9	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN
PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN
SWD.PATUNS.LUNA

BULAN : JANUARI s/d JUNI
TAHUN : 1994

CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SEMUNG HULU, SEMUNG HILIR, BS.BOYOLALI

No. Urut	No. Obser.	No. Lokal	Nama Stasiun	JANUARI					PEBRUARI					MARET					APRIL					MEI					JUNI					KETERANGAN
1	2	3	4	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e	11
121	111	-	Pelem	386	16	63	3	21,4	365	19	60	2	16,1	285	15	43	2	17,8	149	6	51	3	24,8	112	4	74	5	28,0	-	-	-	-	-	
122	121	-	Lelea	408	17	149	3	24,8	194	17	28	2	11,5	219	15	34	4	14,6	196	4	96	17	49,0	55	3	29	13	18,3	-	-	-	-	-	
123	868	-	Jatirogo Barn																															Tidak ada data
124	117b	-	Bayaran	691	24	125	2	20,5	188	14	31	2	15,4	313	21	43	2	14,9	192	5	125	5	34,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125	113a	-	Jatirogo Lama	496	21	162	2	21,3	92	11	18	2	9,4	152	13	26	2	11,1	19	4	19	3	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
126	136	-	Kajoranan																															Tidak ada data
127	200	-	Sedoro	467	17	72	4	24,3	163	12	56	2	13,6	190	1	48	2	13,6	95	9	32	2	18,6	52	2	47	45	46,0	-	-	-	-	-	
128	187	-	Krasak	483	14	69	6	34,5	194	7	85	9	27,7	175	9	47	7	19,4	83	5	43	6	16,8	124	2	90	34	42,0	-	-	-	-	-	
129	134	-	Sempang	756	14	188	2	54,0	272	11	100	1	24,7	446	14	100	5	31,9	257	12	130	2	21,4	165	3	160	2	55,0	-	-	-	-	-	
130	135	-	Kepek	395	15	42	1	26,3	148	16	35	1	9,3	321	16	84	2	20,1	100	7	60	3	16,3	118	4	39	4	27,5	-	-	-	-	-	
131	131	-	Pasregalan	315	14	67	2	22,5	164	14	47	2	11,7	246	16	37	5	15,0	183	6	56	2	30,5	43	3	25	6	14,3	-	-	-	-	-	
132	127	-	Pengalan	566	22	56	6	24,8	246	13	45	4	12,5	364	18	45	3	16,9	145	4	79	15	36,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
133	130a	-	Tlogoarioj	614	23	64	5	26,7	312	14	44	10	22,3	330	16	41	9	20,6	181	11	37	4	16,5	77	5	29	4	15,4	-	-	-	-	-	
134	13/130	-	Karangalang																															RUSAK
135	119	-	Jatisono	402	19	95	1	25,4	144	17	8	1	23,9	165	17	74	1	17,9	101	7	35	1	13,4	42	4	28	2	10,5	30	1	38	30	30,0	
136	120	-	Sogaet/Petrasinan	205	19	88	1	15,2	212	11	58	4	19,3	270	18	37	2	15,0	197	8	41	7	24,6	26	3	13	1	8,7	-	-	-	-	-	
137	114	-	Jebor	385	22	42	1	13,9	291	16	55	3	17,6	386	19	73	1	20,3	144	4	60	4	36,0	115	4	62	5	29,8	-	-	-	-	-	
138	113	-	Potrobarjo	346	16	69	7	21,6	253	46	38	5	5,5	161	15	24	3	10,7	81	4	39	3	20,3	49	3	32	6	16,3	-	-	-	-	-	
139	115	-	Petergan Baru	381	18	70	4	21,2	227	16	55	3	13,6	399	20	65	3	20,0	153	5	52	4	30,6	76	2	50	26	38,0	-	-	-	-	-	
140	112	-	Jati	235	15	67	3	15,7	267	11	46	5	19,0	75	6	26	3	12,5	58	1	30	39	30,0	61	3	39	9	28,5	-	-	-	-	-	
141	118	-	Gajah/Kenteingesal	465	20	58	3	23,3	311	18	54	3	17,3	269	14	31	4	14,9	35	4	14	5	8,8	61	4	19	10	15,3	-	-	-	-	-	
142	123	-	Rakang	458	22	56	2	29,3	345	21	47	2	17,4	282	16	59	2	17,6	61	8	14	1	7,6	64	4	28	6	16,8	-	-	-	-	-	
143	-	Seg.3	Sesukan																															Tidak ada d
144	-	-	Pareza																															RUSAK
145	92	-	Bejoso	446	22	72	3	26,3	515	21	94	3	25,3	746	21	122	3	27,6	258	16	47	4	16,1	11	2	6	5	5,5	-	-	-	-	-	
146	169/92a	-	Pareza	614	23	75	2	26,5	560	19	57	4	24,3	480	20	122	2	24,9	245	12	58	5	20,4	13	2	7	6	6,5	-	-	-	-	-	
147	89b	-	Serab																															RUSAK
148	58a	-	Karanggede																															Tidak ada data
149	-	Seg.44	Badran																															Tidak ada data
150	57d	-	Badang	563	16	100	10	35,2	760	17	97	3	44,7	684	19	70	3	36,0	407	9	75	25	45,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

DINAS PEKERJAAN UMUM PENGAIRAN

PROPINSI DAERAH TINGKAT I JAWA TENGAH

DATA HUJAN BULANAN STASIUN POS HUJAN

SWUNGRATUNGELING

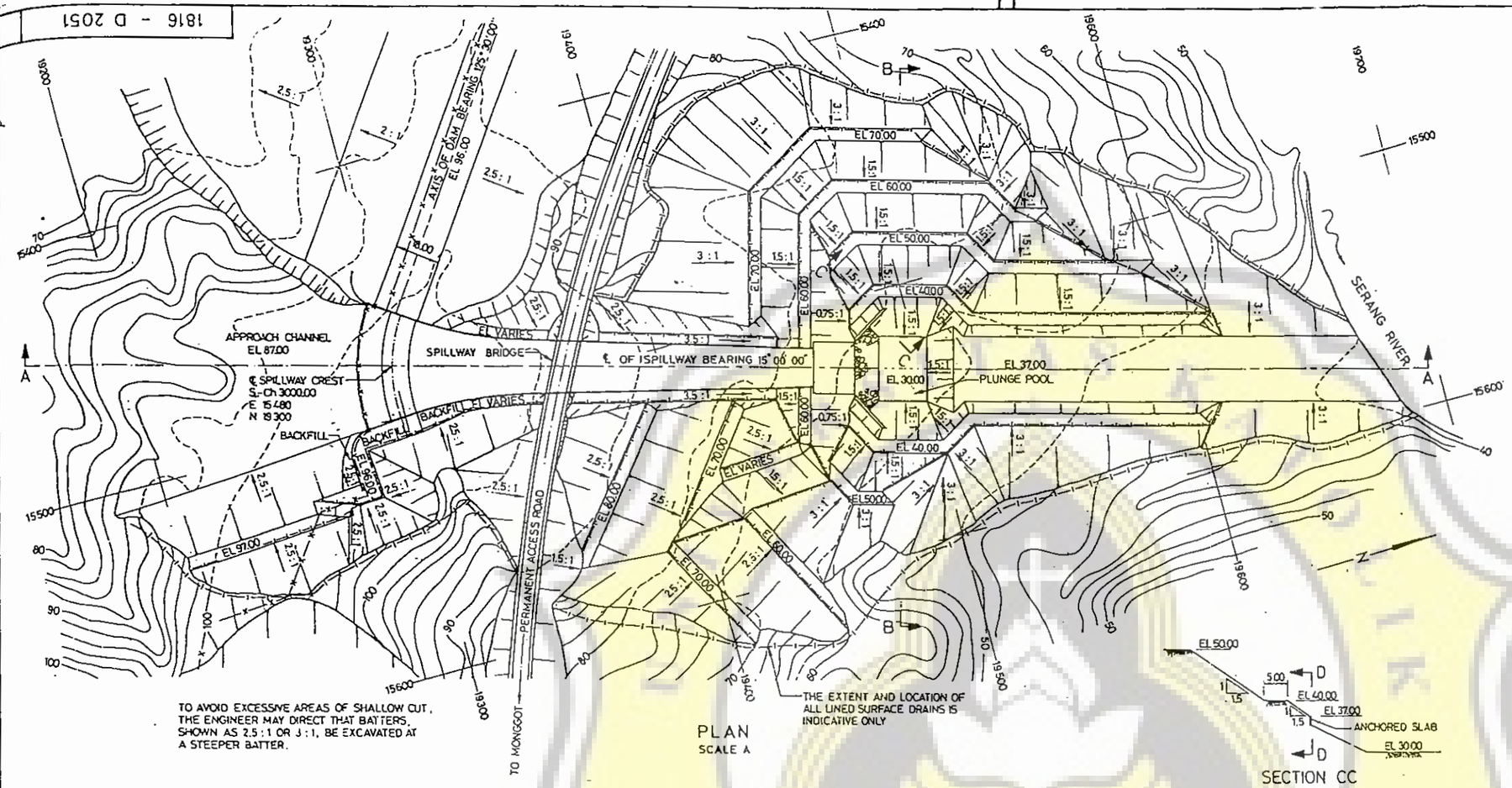
BULAN : JULI s/d DESEMBER

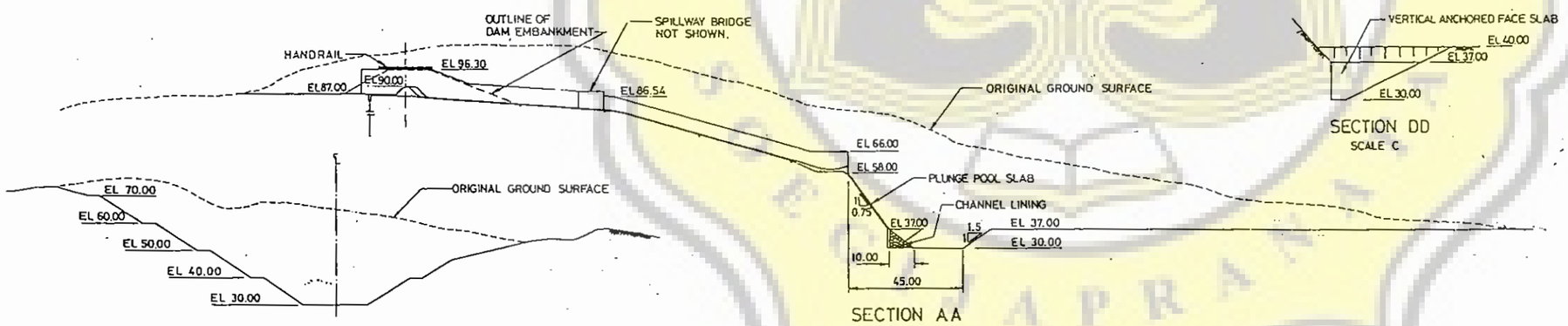
TAHUN : 1994

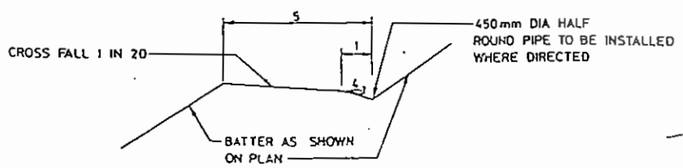
CABANG DINAS : TUNTANG HULU, TUNTANG HILIR, SELANG HULU, SELANG HILIR, BOYOLALI

No. Urut	No. Stasiun	Ket. Aktif	Nama Stasiun	Juli a	Juli b	Juli c	Juli d	Juli e	Agustus a	Agustus b	Agustus c	Agustus d	Agustus e	September a	September b	September c	September d	September e	Oktober a	Oktober b	Oktober c	Oktober d	Oktober e	November a	November b	November c	November d	November e	Keterangan
1	2	3	4	5					6					7					8					9					10
121	111	-	Pelan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	8	37	2	12,5	319	11	97	12	34,3	
122	121	-	Lelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	3	38	7	14,4	373	15	71	8	21,5	
123	062	-	Jatirogo Baru																														Tidak ada data
124	1175	-	Sayangan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	6	4	5,0	183	7	37	6	15,9	398	17	76	4	23,4	
125	113a	-	Jatirogo Lama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	3	22	6	14,3	177	8	31	3	15,9	
126	136	-	Wajasang																														Tidak ada dat
127	200	-	Bodoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	6	35	4	14,7	166	10	44	6	16,6	211	10	73	4	21,1	
128	187	-	Krasak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	4	47	4	17,3	165	8	35	6	20,6	235	8	74	7	29,5	
129	134	-	Bangsong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	5	5	5,0	145	13	50	2	14,2	341	10	125	10	36,1	
130	133	-	Sepoh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	4	25	2	12,5	194	12	34	3	12,2	277	13	65	2	15,6	
131	131	-	Pamenggalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	4	51	3	11,3	251	15	48	2	16,7	243	12	40	2	20,7	
132	122	-	Wanglalan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	6	20	2	9,7	246	15	39	4	16,4	
133	130a	-	Tlogoprigi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	4	10	2	5,8	195	9	37	2	21,7	291	15	47	3	19,4	
134	13/128	-	Karangkalong																														RUSAK
135	119	-	Jatisaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	8	5	5,5	140	10	47	4	18,4	254	15	84	2	16,9	
136	120	-	Sempet/Potesiaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	2	23	2	13,0	164	8	3	5	13,8	1[illegible]3	12	54	7	13,2	
137	114	-	Jabor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		5	5	5,0	100	8	31	5	12,5	3[illegible]5	15	54	2	14,7	
138	113	-	Pancabarja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	4	24	6	15,2	288	10	71	4	26,8	
139	115	-	Petanjan Baru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	8	37	3	20,8	3[illegible]0	14	68	3	21,[illegible]	
140	112	-	Juli																					16[illegible]	4	54	23	36,2	275	8	56	8	34,5	
141	118	-	Sajah/Kaotiegan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	1	25	25	25,0	212	9	42	4	23,6	272	12	81	3	22,7	
142	123	-	Nakang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	3	23	5	15,3	164	7	91	3	23,4	300	1[illegible]	98	5	22,0	
143	-	Sug.1	Sasobila																														Tidak ada data
144	-	-	Per[illegible]																														RUSAK
145	92		Rejosari																47	3	7	4	2,[illegible]	241	15	45	6	16,1	268	15	57	6	17,9	
146	149/92a	-	Pareyan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	3	23	2	9,3	194	10	45	2	19,4	272	11	67	2	28,2	
147	89b	-	Sorak																														RUSAK
148	58a	-	Karanggede																														Tidak ada data
149	-	Sug.41	Badran																														Tidak ada data
150	57a	-	Kadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	10	10	10,0	146	8	45	5	17,5	166	9	40	4	17,8	

1816 - D 2051

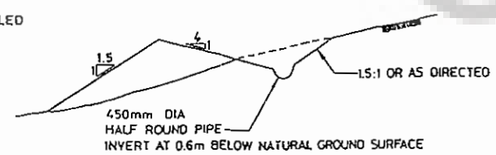




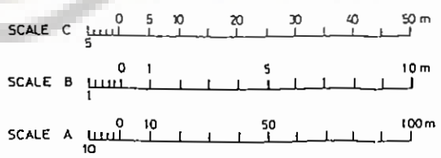


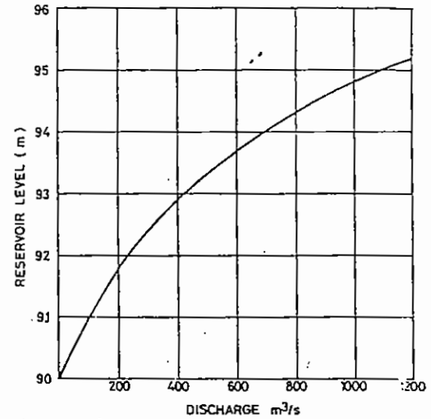
DETAIL OF BERM
SCALE B

ALL BERMS AND EXCAVATED SURFACES TO BE PROTECTED BY SOIL CONSERVATION MEASURES AS DIRECTED



LINED SURFACE DRAIN
SCALE B





DISCHARGE CURVE FOR SERVICE SPILLWAY

LEGEND

- 150ϕ PIPE DRAIN
- 225 ϕ PIPE DRAIN
- GROUT CURTAIN
- LINED SURFACE DRAIN

ABBREVIATIONS

OJ = OPEN JOINTED
TP = TANGENT POINT
VC = VERTICAL CURVE
IP = INTERSECTION POINT
HC = HORIZONTAL CURVE

REFERENCE DRAWINGS

KEDUNGOMBO DAM - GENERAL ARRANGEMENT	D 2051
KEDUNGOMBO DAM - SERVICE SPILLWAY STRUCTURAL DETAILS SHEET 1 OF 3	D 2052
KEDUNGOMBO DAM - SERVICE SPILLWAY STRUCTURAL DETAILS SHEET 2 OF 3	D 2052
KEDUNGOMBO DAM - SERVICE SPILLWAY STRUCTURAL DETAILS SHEET 3 OF 3	D 2052
KEDUNGOMBO DAM - SERVICE SPILLWAY TYPICAL REINFORCEMENT DETAILS	D 2053
KEDUNGOMBO DAM - SERVICE SPILLWAY SPILLWAY BRIDGE DETAILS	D 2054
KEDUNGOMBO DAM - FOUNDATION GROUTING DETAILS	D 2004

CONCRETE REQUIREMENTS

STRENGTHS.

CONCRETE SHALL HAVE THE FOLLOWING MINIMUM CHARACTERISTIC STRENGTHS AT 28 DAYS

RETAINING WALLS, FLOOR, CREST AND FLIP BUCKET	20 MPa
SPILLWAY BRIDGE, INCLUDING ABUTMENTS	25 MPa
NON-SHRINK CEMENT GROUT	30 MPa

FINISHES.

	FORMED	UNFORMED
SPILLWAY BRIDGE	CLASS 2	U 2
ALL WATERWAY SURFACES AND OTHER SURFACES EXPOSED TO VIEW	CLASS 3	U 2
ALL OTHER SURFACES	CLASS 4	U 1

REINFORCEMENT.

REINFORCEMENT IS REQUIRED BUT NOT SHOWN ON GENERAL ARRANGEMENT.

NOTES

1. ALL EXPOSED EDGES TO BE CHAMFERED 20 x 20 mm UNLESS OTHERWISE SHOWN.
2. WATERSTOP IS REQUIRED BUT NOT SHOWN ON GENERAL ARRANGEMENT.
3. FOUNDATION DRAINS REQUIRED BUT NOT SHOWN FULLY ON GENERAL ARRANGEMENT.
4. JOINTS BETWEEN ADJOINING BLOCKS SHALL BE CONTRACTION JOINTS.
5. CONSTRUCTION JOINTS WILL BE PERMITTED IN APPROVED LOCATIONS.
6. CO-ORDINATES ARE BASED ON VALUES SUPPLIED BY THE DIRECTORATE OF TOPOGRAPHY YOGYAKARTA WITH 30 km ADDED TO EASTINGS AND NORTHINGS TO AVOID NEGATIVE NUMBERS.
7. ELEVATIONS REFER TO S.P.B. (SEMARANG PEIL BARU - NEW SEMARANG LEVEL).
8. CHAINAGES ARE MEASURED LONGITUDINALLY ALONG AXIS OF DAM AND CENTRELINE OF SPILLWAY.
9. ANCHOR BARS REQUIRED BUT NOT SHOWN ON GENERAL ARRANGEMENT.
10. ALL CONCRETE STRUCTURES SHALL BE FOUNDED ON FRESH ROCK AS DETERMINED BY THE ENGINEER.
11. FINAL EXCAVATION MAY VARY FROM ASSUMED EXCAVATION LINES SHOWN.

REVIEW OF KEDUNG OMBO DAM DESIGN AND PRELIMINARY DESIGN OF IRRIGATION WORKS

SERVICE SPILLWAY GENERAL ARRANGEMENT

VOLUME 1 FIGURE 50

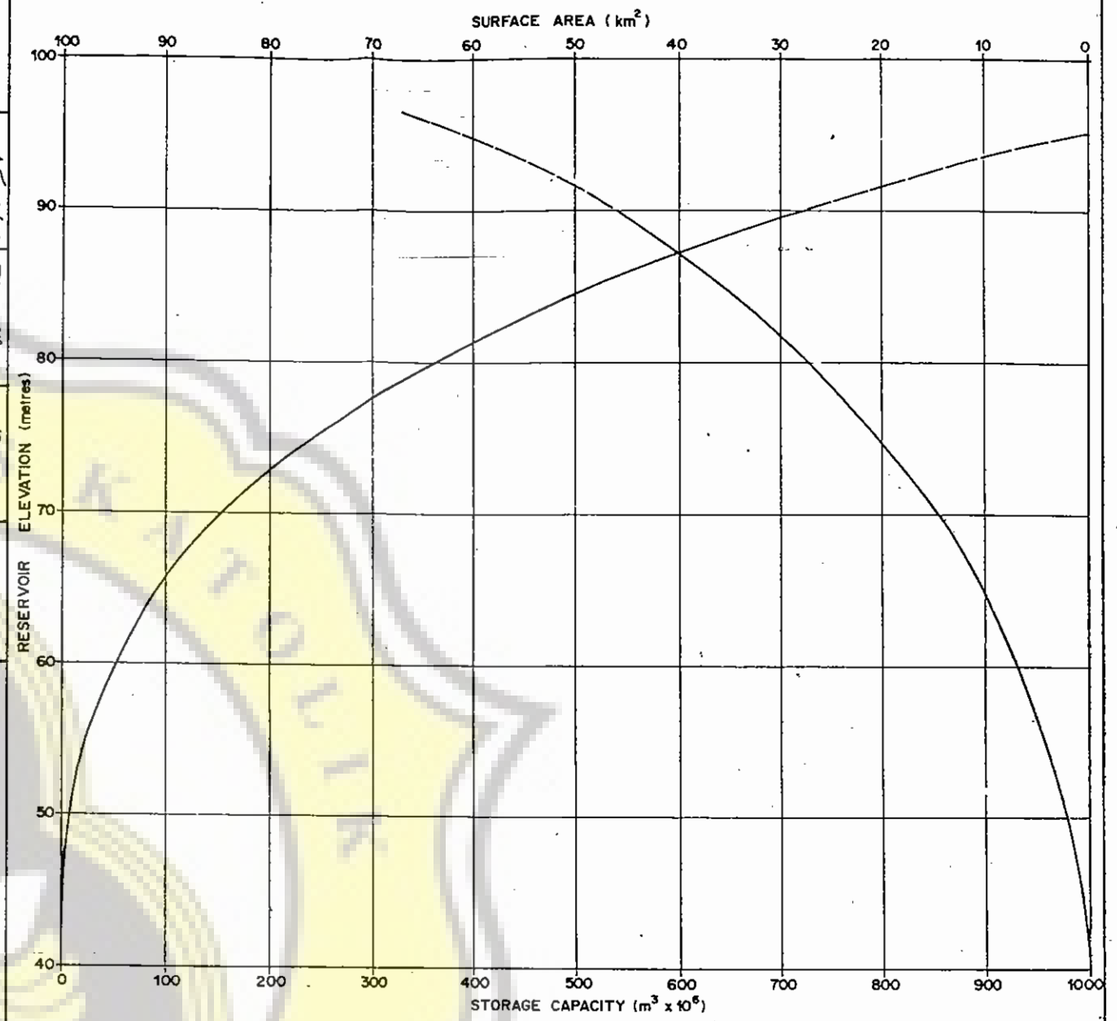
SUBMITTED

DRG. C'K'D

DRAWN

ENG. C'K'D

CALC. FILE NO.



ELEVATION (m)	SURFACE AREA (km^2)	STORAGE CAPACITY (m^3 x 10^6)
40	0.00	0.00
44	0.58	0.98
48	1.55	5.06
52	3.09	13.96
56	4.84	29.64
60	7.15	53.24
64	9.38	83.64
68	12.57	127.26
72	17.02	186.26
76	21.85	264.20
80	26.88	361.68
84	34.04	483.32
88	41.97	635.16
90	46.03	723.16
92	50.90	820.08
95	60.40	986.06

NOTES : 1. The curves are based on planimetering from Terrestrial Survey 1975 at a scale of 1:10000

2. At Minimum Operating Level (MOL):

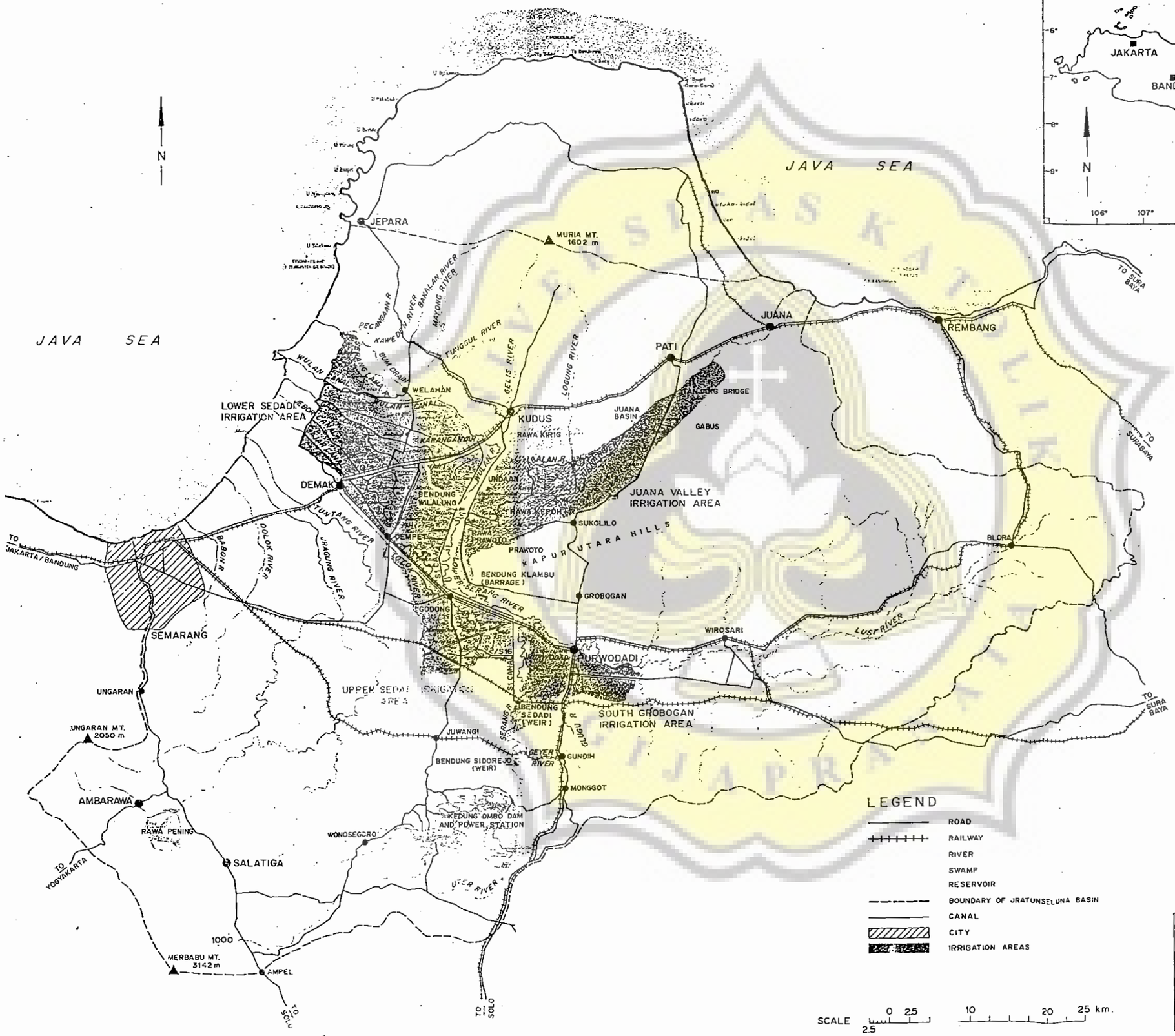
Elevation	Surface Area	Storage Capacity
64.50	9.80 km^2	88.4 X 10^6 m^3

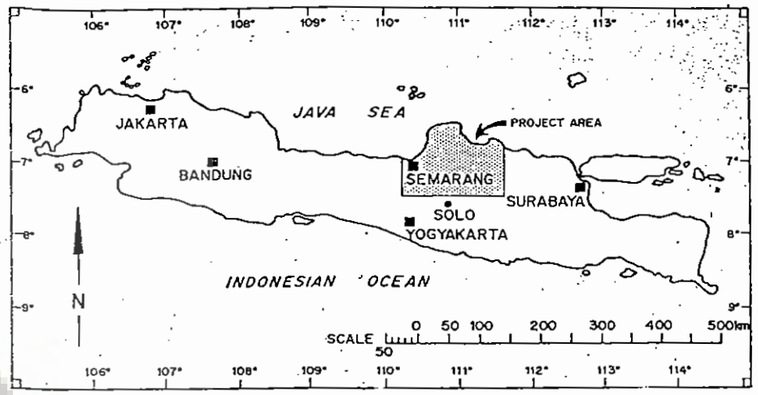
REVIEW OF KEDUNG OMBO DAM DESIGN
AND
PRELIMINARY DESIGN OF IRRIGATION WORKS

RESERVOIR STORAGE AND AREA-CURVES

VOLUME 1 FIGURE 5

CALC FILE NO. | ENG C'K'D | DRAWN | DRG C'K'D | SUBMITTED





SCOPE OF WORK

DAM

- CONSTRUCT DIVERSION TUNNEL AT KEDUNG OMBO, DIVERT SERANG, CONSTRUCT DAM, SPILLWAYS, INTAKE STRUCTURE, PRESSURE CONDUIT AND POWER STATION / IRRIGATION OUTLET.
- CONSTRUCT HAULAGE ROAD BETWEEN ROCKFILL QUARRY AT JUWANGI AND KEDUNG OMBO.
- DEVELOP ROCKFILL QUARRY AT JUWANGI.
- CONSTRUCT WEIR ACROSS SERANG FOR WATER DIVERSION TO SOUTH GROBOGAN AND REREGULATION OF POWER STATION DISCHARGES.

IRRIGATION WORKS

SOUTH GROBOGAN AREA

- CONSTRUCT BENDUNG SIDOREJO (WEIR)
- CONSTRUCT NEW TECHNICAL IRRIGATION AND DRAINAGE SYSTEMS
- CONSTRUCT NEW TERTIARY SYSTEMS
- UPGRADE EXISTING ROAD SYSTEM

UPPER SEDADI

- CONSTRUCT SEDIMENTATION BASIN AT BENDUNG SEDADI (WEIR).
- ADJUST EXISTING IRRIGATION AND DRAINAGE SYSTEMS
- ADJUST EXISTING TERTIARY SYSTEMS
- CONSTRUCT NEW AND UPGRADE EXISTING ROAD SYSTEM

LOWER SEDADI AREA

- CONSTRUCT BENDUNG KLAMBU (BARRAGE) (50%) SEDIMENTATION BASIN AND OFFTAKE
- CONSTRUCT NEW SUPPLY CANALS
- ADJUST EXISTING IRRIGATION AND DRAINAGE SYSTEMS
- CONSTRUCT NEW TERTIARY SYSTEMS
- CONSTRUCT NEW AND UPGRADE EXISTING ROAD SYSTEMS

JUANA VALLEY AREA

- CONSTRUCT BENDUNG KLAMBU (BARRAGE) (50%) SEDIMENTATION BASIN AND OFFTAKES
- CONSTRUCT NEW TECHNICAL IRRIGATION AND DRAINAGE SYSTEMS
- CONSTRUCT NEW TERTIARY SYSTEMS
- CONSTRUCT NEW AND ADJUST EXISTING ROAD SYSTEMS

LEGEND

- ROAD
- RAILWAY
- RIVER
- SWAMP
- RESERVOIR
- BOUNDARY OF JRATUNSELUNA BASIN
- CANAL
- CITY
- IRRIGATION AREAS

REVIEW OF KEDUNG OMBO DAM DESIGN AND PRELIMINARY DESIGN OF IRRIGATION WORKS

LOCATION MAP

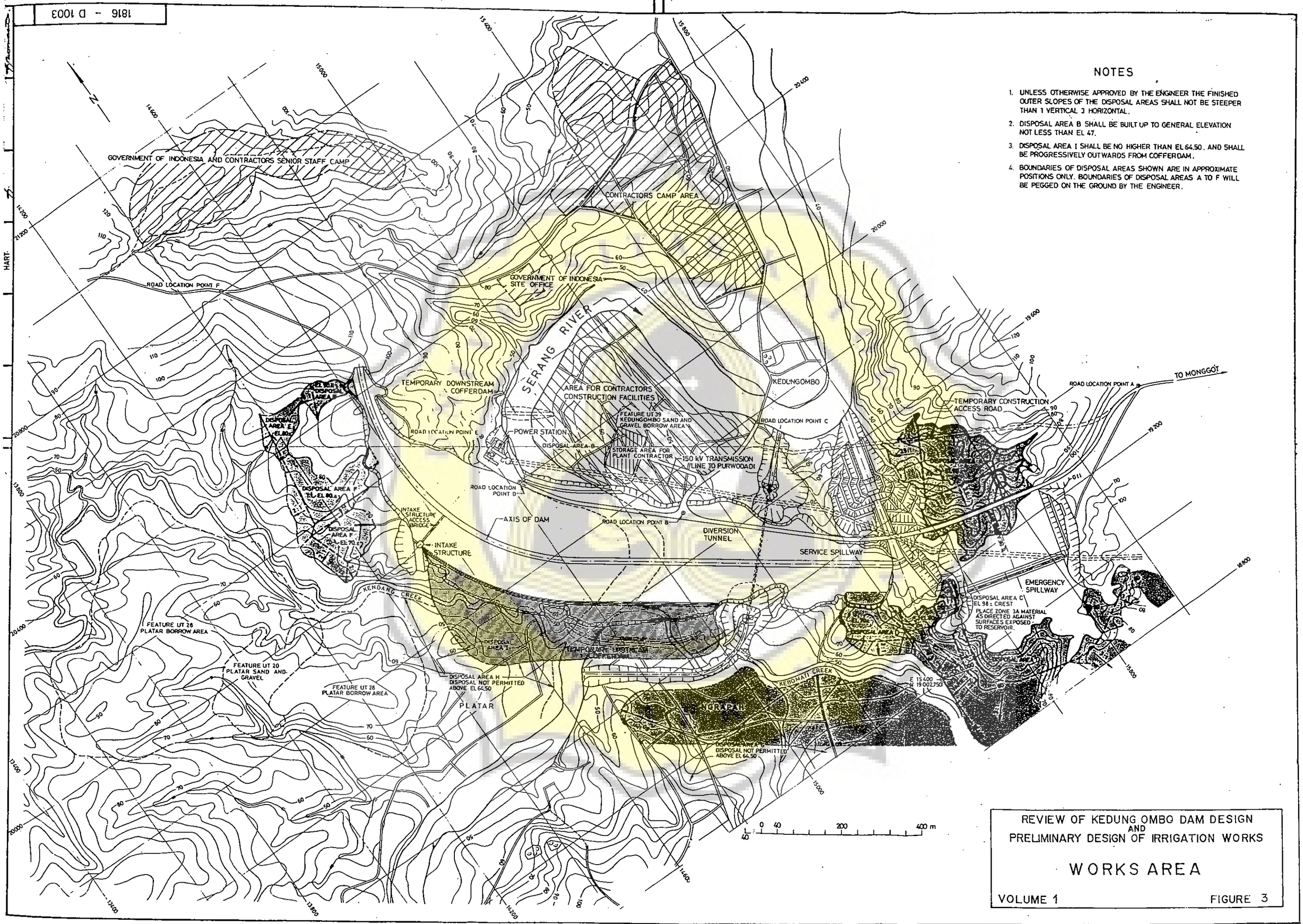
FIGURE 1

U

Gambar: I-1. PETA DPS KALI SERANG

SKALA 1 : 150.000

1816 - D 1003



NOTES

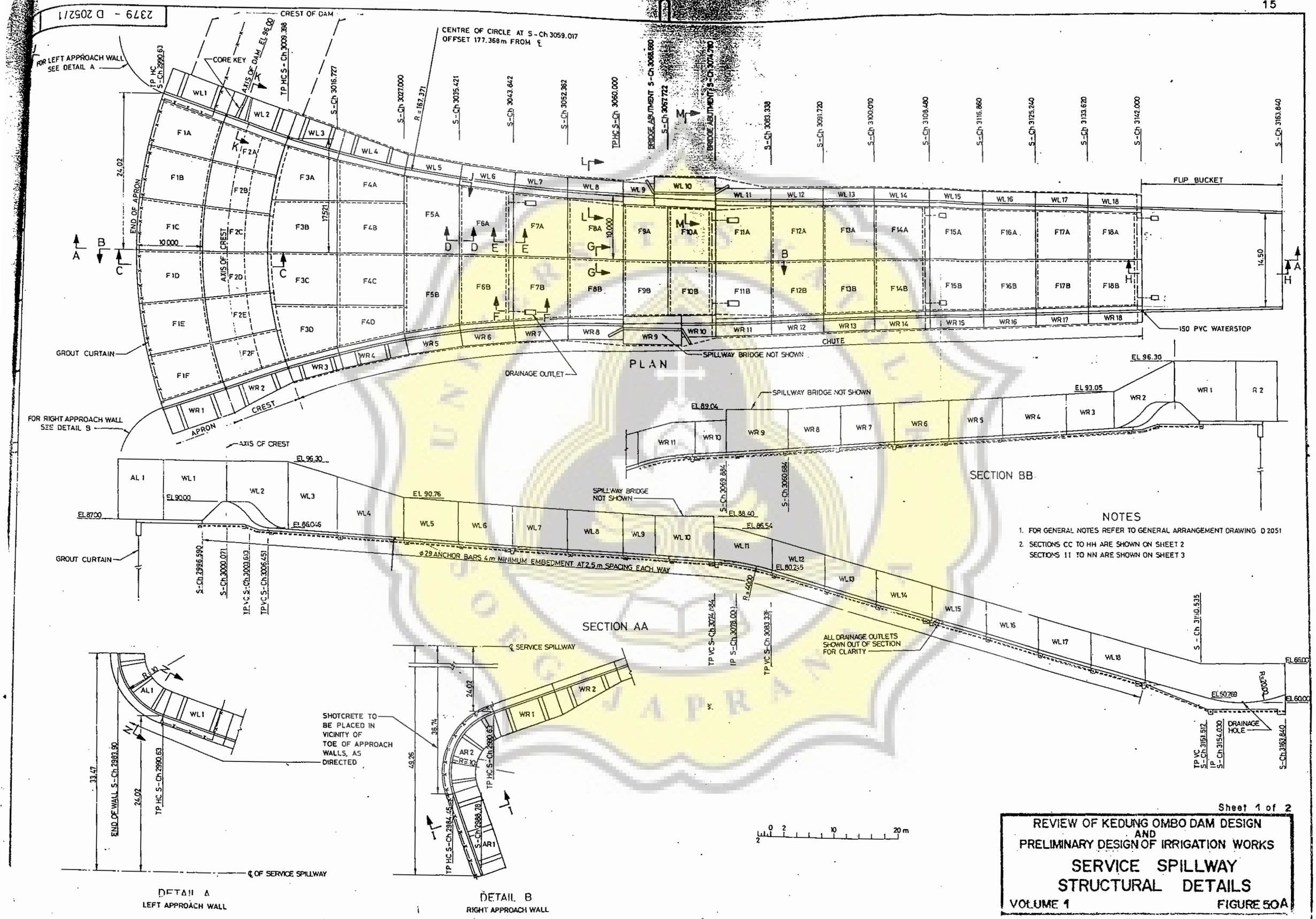
1. UNLESS OTHERWISE APPROVED BY THE ENGINEER THE FINISHED OUTER SLOPES OF THE DISPOSAL AREAS SHALL NOT BE STEEPER THAN 1 VERTICAL 3 HORIZONTAL.
2. DISPOSAL AREA B SHALL BE BUILT UP TO GENERAL ELEVATION NOT LESS THAN EL 47.
3. DISPOSAL AREA I SHALL BE NO HIGHER THAN EL 64.50, AND SHALL BE PROGRESSIVELY OUTWARDS FROM COFFERDAM.
4. BOUNDARIES OF DISPOSAL AREAS SHOWN ARE IN APPROXIMATE POSITIONS ONLY. BOUNDARIES OF DISPOSAL AREAS A TO F WILL BE PEGGED ON THE GROUND BY THE ENGINEER.

REVIEW OF KEDUNG OMBO DAM DESIGN AND PRELIMINARY DESIGN OF IRRIGATION WORKS

WORKS AREA

VOLUME 1 FIGURE 3

2379 - D 2052/1


CREST OF DAM
CENTRE OF CIRCLE AT S-Ch 3059.017
OFFSET 177.368m FROM ℄
FOR LEFT APPROACH WALL SEE DETAIL A
CORE KEY
AXIS OF DAM EL 96.00
TP HC S-Ch 2990.63
TP HC S-Ch 3009.398
S-Ch 3016.727
S-Ch 3027.000
R = 162.371
S-Ch 3035.421
S-Ch 3043.642
S-Ch 3052.362
TP HC S-Ch 3060.000
BRIDGE ABUTMENT S-Ch 3068.560
S-Ch 3067.722
BRIDGE ABUTMENT S-Ch 3074.790
S-Ch 3083.338
S-Ch 3091.720
S-Ch 3100.010
S-Ch 3108.480
S-Ch 3116.860
S-Ch 3125.240
S-Ch 3133.620
S-Ch 3142.000
S-Ch 3163.840
FLIP BUCKET
END OF APRON
AXIS OF CREST
GROUT CURTAIN
DRAINAGE OUTLET
SPILLWAY BRIDGE NOT SHOWN
CHUTE
150 PVC WATERSTOP
PLAN
FOR RIGHT APPROACH WALL SEE DETAIL B
APRON
CREST
AXIS OF CREST
EL 96.30
EL 90.00
EL 87.00
EL 86.045
EL 90.76
EL 89.04
EL 93.05
EL 88.60
EL 86.54
EL 80.245
EL 65.00
EL 60.00
EL 50.769
SECTION BB
SECTION AA
GROUT CURTAIN
ϕ29 ANCHOR BARS 4m MINIMUM EMBEDMENT AT 2.5m SPACING EACH WAY
℄ SERVICE SPILLWAY
ALL DRAINAGE OUTLETS SHOWN OUT OF SECTION FOR CLARITY
DRAINAGE HOLE
SHOTCRETE TO BE PLACED IN VICINITY OF TOE OF APPROACH WALLS, AS DIRECTED
END OF WALL S-Ch 2983.90
TP HC S-Ch 2990.63
℄ OF SERVICE SPILLWAY
DETAIL A
LEFT APPROACH WALL
DETAIL B
RIGHT APPROACH WALL
NOTES
1. FOR GENERAL NOTES REFER TO GENERAL ARRANGEMENT DRAWING D 2051
2. SECTIONS CC TO HH ARE SHOWN ON SHEET 2
SECTIONS II TO NN ARE SHOWN ON SHEET 3
Sheet 1 of 2
REVIEW OF KEDUNG OMBO DAM DESIGN
AND
PRELIMINARY DESIGN OF IRRIGATION WORKS
SERVICE SPILLWAY
STRUCTURAL DETAILS
VOLUME 1
FIGURE 50A