

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI

BULAN : AGUSTUS 2002

TGL	PMT	JAM			LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERSALURKAN	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
1	KTN 1	10:55			0	80	21,1	0	GFR	FCO putus di U1-56
	MDI 2	5:10			0	30	20,9	0	OCR	JTM kejatuhan blarak di U4-194
2	BNL 5		13:18	13:33	15	89	20,9	644	OCR	JTM kerobohan pohon di 49/S3-157 ✓
3					0		20,9	0		
4	MDI 2		10:53	11:24	31	30	20,9	449	OCR	JTM kena layang-layang di 17/U4-187 ✓
	BNL 5	20:50			3	324	20,9	0	GFR	FCO putus di S3-178
5	BNL 9		21:40	22:20	40	80	21,0	1.552	OCR + GFR	Jamper FCO trafo putus di 7/S2-15 ✓
6	WBN 1		15:17	15:40	23	100	21,0	1.115	OCR	JTM lengket di 17/S1-98A ✓
	GDN 5	2:17			0	120	20,8	0	GFR	Tidak diketahui
	KTN 8	1:01			0	210	21,0	0	OCR + GFR	Tidak diketahui
7					0					
8	KTN 10	8:31			0	80	21,1	0	GFR	Tidak diketahui
	BNL 6		18:22	19:10	48	220	20,7	5.048	OCR	Jamper DS putus di S6-108 ✓
9	KTN 1	13:50			0	80	21,0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	BNL 6		18:18	19:23	65	220	20,9	6.902	GFR	Rele PMT trobel (kesalahan pengawatan) ✓
10	KTN 10	9:37			0	20	20,9	0	GFR	FCO putus di U4-87 kena burung dara ✓
	BNL 6		10:02	11:45	103	80	20,8	3.958	GFR	Rele PMT trobel (kesalahan pengawatan) ✓
	GJN 11		11:15	11:45	30	180	21,0	2.619	OCR	JTM kena seng di 35A/S2-127
	GJN 4		16:20	16:45	25	63	21,0	727	OCR	JTM kena seng kabur di S3-201
11	BNL 11		14:24	14:40	16	85	20,9	656	GFR	Suralaya trip
	GDN 4		14:28	14:45	17	40	21,0	330	GFR	Suralaya trip
	GDN 5		14:28	14:45	17	20	21,0	165	GFR	Suralaya trip
	BNL 5	15:56			0	140	20,9	0	GFR	Schor putus mengenai JTM karena tertabrak truk
12	GDN 5	12:56			0	20	21,0	0	GFR	JTM kena beton ezer di U2-166P
	MDI 4		5:52	6:18	26	30	21,0	378	OCR + GFR	JTM kena umbul-umbul di 88/U4-218 ✓
13					0			0		
14	GDN 4	10:07			0	45	21,0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	GDN 4	0:29			0	58	21,0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
15	GDN 2		13:25	13:55	30	12	21,8	181	OCR	JTM kejatuhan blarak di 32/S1-157 ✓
	WTS 3	23:32			0	100	21,0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	WTS 4	4:03			0	20	20,9	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
16					0			0		
17					0			0		
18					0			0		
19	BNL 5		12:55	13:10	15	130	20,9	941	OCR + GFR	JTM kejatuhan blarak di 86/S3-196 ✓
20	GDN 1	8:45			0	43	20,9	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
21	BNL 5	11:55			0	100	21,0	0	GFR	JTM kejatuhan blarak di 2/S3-8
21	BNL 11		15:09	15:50	41	50	21,0	994	GFR	JTM kena burung dara di S1-65 ✓
22	KTN 10	11:24			0	80	21,2	0	GFR	Jamper TM putus di 48/U1-54 ✓
23	KTN 7		16:21	16:42	21	120	21,0	1.222	OCR	JTM kena pohon di U7-150 ✓
23	WTS 2	16:45			0	45	21,1	0	GFR	Tidak ditemukan
24	GJN 11		17:45	18:05	20	160	21,0	1.552	GFR	Trafo rusak di 13/S2-144
24	WTS 2	21:37			0	150	21,0	0	GFR	Tidak ditemukan/cuaca angin kencang
25	BNL 8		4:00	5:00	60	50	21,1	1.462	OCR + GFR	JTM kena bambu di S8-51 ✓
25	KTN 7	19:26			0	145		0	OCR + GFR	FCO putus di 5/S3-51
26	GJN 2		10:32	11:04	32	96	20,9	1.483	OCR	JTM kena baleho di U3-133 ✓
26	KTN 7	19:25			0	60	20,9	0	GFR	JTR kena truk di U3-249
27	BNL 1	2:18			0	35	20,8	0	GFR	FCO putus di S1-75 kena blarak
27	BNL 1		10:40	10:55	15	64	21,0	466	GFR	FCO putus di S1-75 kena blarak
27	GJN 2	16:10			0	5	20,8	0	GFR	FCO putus di 176E/S3-196
27	KTN 7	17:47			0	30	20,3	0	GFR	JTR kena truk di U3-249
28					0			0		
29	BNL 1	7:08			0	60	21,0	0	GFR	FCO putus di 4F/S1-59 kena burung dara
30										
31										
JUMLAH		25	21		690			32.845		

KKH - AJ II

PANJANG JTM 3 PHASA 1.390,71 KMS

SAIDI BULAN INI
 SAIFI BULAN INI

0,83 JAM / 100xMS
 1,51 KALI / 100KMS

SAIDI KOMLT. S/D. BL. INI
 SAIFI KOMLT. S/D. BL. INI

11,49 JAM / 100KMS
 16,67 KALI / 100KMS

JOGJAKARTA, 2 SEPTEMBER 2002

ASMAN REGION

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI

BULAN : SEPTEMBER 2002

TGL	PMT	JAM			LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG (kV)	ENERGI TAK TERSALURKAN	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
1	KTN 1	15 47			0	80	21,1	0	OCR + GFR	Cuaca angin kencang
2	KTN 10	12 26			0	75	20,9	0	OCR	FCO putus di 57/U1-40
3	MDI 2		17 06	17 25	19	14	20,9	128	GFR	FCO putus di U4-199
4										
5	GDN 5	12 38			0	18	20,9	0	GFR	FCO putus di U2-1662
6	GDN 4		15 14	15 35	21	100	20,9	1.014	OCR + GFR	JTM kena seng KABUR di S3-304
7										
8	WTS 3	1 30			0	100	21,0	0	OCR	Gangguan tidak ditemukan
	MDI 2		10 44	11 23	39	50	20,8	937	OCR	Jamper JTM putus di U4-179
9	GDN 4		1 45	2 53	63	51	21,0	1.682	GFR	Netral putus di 46/U2-20
10	WBN 3	12 25			0	130	21,0	0	OCR	JTM kena seng KABUR di S3-304
11										
12	KTN 9	13 45			0	30	20,7	0	OCR	Gangguan tidak ditemukan
	KTN 3	13 48			0	85	21,0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	BNL 7	13 02			0	80	20,9	0	OCR + GFR	Arrester pecah di 27B/U2-6
	KTN 9	15 22			0	20	20,9	0	OCR	Gangguan tidak ditemukan
	BNL 7		13 19	13 47	28	130	20,8	1.748	OCR	FCO putus di 29/S1-128
	KTN 9	16 06			0	25	21,0	0	OCR	JTM kena bambu di U9-97
13										
14										
15										
16										
17	KTN 9	17 51			0	75	20,9	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	KTN 9	22 46			0	50	21,0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	BNL 7	12 38			0	85	21,0	0	OCR + GFR	Kawat jeprik di pole 17/B8-49
	BNL 9	12 38			0	40	20,3	0	OCR + GFR	Kawat jeprik di pole 17/B8-49
18	BNL 11		19 28	19 55	27	340	21,0	4.452	GFR	Suralaya UNIT 6 dan Muara Karang unit 4 trip 710 MW
19	GDN 1	11 35			0	40	21,0	0	GFR	FCO putus di 13/U2-67
20										
	GJW 4		18 55	19 42	47	185	21,0	4.217	GFR	Trafo rusak di U3-132F
	KTN 10	20 30			0	140	20,9	0	OCR	FCO putus di 150/U1-161
	GDN 11	21 30			0	235	20,9	0	GFR	FCO putus di S2-144
	GJW 6		5 45	6 15	30	50	20,9	869	OCR	Gangguan tidak ditemukan
	KTN 2	9 55			0	90	20,9	0	OCR + GFR	FCO putus di U2-59
	GDN 3	6 56			0	56	20,9	0	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan
	MDL 9	11 06			0	35	20,9	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
		20 33			0	200	21,0	0	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan
	BNL 5		2 26	3 33	67	290	21,0	9.423	OCR + GFR	Netral putus di S5-31
	GDN 1	10 38			0	38	21,0	0	GFR	FCO putus di 88/U2-135
	KTN 10	12 54			0	55	21,1	0	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan
	KTN 10	13 53			0	55	21,0	0	OCR	Gangguan tidak ditemukan
	KTN 10		16 10	16 50	40	55	21,0	1.067	OCR	Jaringan kena bambu di 12/U1-161
		24	10		386			25.536		

SAIDI KOMPL. S/D. BL. INI 1 390,71 KMS

SAIFI BULAN INI

0,46 JAM / 100KMS

SAIDI KOMPL. S/D. BL. INI

11,95 JAM / 100KMS

SAIFI BULAN INI

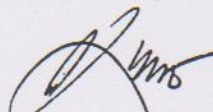
0,72 KALI / 100KMS

SAIFI KOMPL. S/D. BL. INI

17,39 KALI / 100KMS

JOGJAKARTA, 7 OKTOBER 2002

ASMAN REGION



SUHARTO

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI

BULAN : OKTOBER 2002

TGL	PMT	JAM			LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG (KV)	ENERGI TAK TERSALURKAN	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
	MDI 3		9 12	9 45	33	20	20,8	317	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan
	MDI 4		9 12	9 45	33	40	20,9	637	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan
	GDN 3	14 07			0	40	21,1	0	GFR	FCO putus di 61/S1-98A
	BNL 11		6 25	6 50	25	80	21,1	975		
	BNL 3		6 00	8 44	164	200	20,9	15.831	OCR + GFR	JTM putus di 6/S3-43 kena burung dara
	BNL 5	7 03			0	120	20,9	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan
	WTS 2		14 22	15 22	60	40	20,8	1.153	OCR	JTM kena pohon di 412/S1-98A
	BNL 3		1 53	2 25	32	130	21,0	2.017	OCR	Gangguan tidak diketemukan
	BNL 5		5 17	5 35	18	280	20,8	2.421	OCR	Gangguan tidak diketemukan
4					0			0		
5	KTN 1		6 18	6 41	22	100	21,0	1.067	OCR + GFR	FCO putus di 1/U1-45
	GJN 11	9 25			0	150	21,0	0	GFR	FCO putus di 88/S2-144
	GJN 11	14 30			0	150	20,7	0	GFR	FCO putus di 88/S2-144
	KTN 1		18 51	19 15	24	140	21,0	1.629	OCR + GFR	FCO putus di 1/U1-45 kena keelawar
					0			0		
					0			0		
6					0			0		
8	KTN 9		11 55	12 14	19	25	21,1	231	OCR	JTM kena blarak di 40/U1-157
	GDN 2		15 57	16 07	10	58	21,0	281	OCR + GFR	Isolator pecah di 8/S1-20
10	WTS 3		11 30	12 35	65	40	20,8	1.249	GFR	JTM kena blarak di WTS3-68
11	KTN 1	14 29			0	85	21,0	0	GFR	FCO putus di 2/U1-45
11										
12	GDN 2	0 57			0	65	21,4	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
13					0			0		
13					0			0		
14	KTN 8		18 04	18 41	37	300	20,9	5.357		Gangguan system 150 kV Ungaran - Pedan
	KTN 1		18 40	19 26	46	140	21,0	3.123	OCR	FCO putus di 115/U1-106
					0			0		
16	WTS 1		2 30	2 45	15	30	20,8	216		Gangguan system 150 kV
	WTS 2		2 30	2 45	15	160	20,8	1.153		Gangguan system 150 kV
	BNL 6	4 06			0	250	20,9	0	OCR	Gangguan tidak diketemukan
	BNL 9		3 55	4 20	25	50	20,9	603	OCR	JTM putus di 15B/S2-53
18	BNL 3		12 09	12 56	47	116	20,9	2.631	OCR	Trafo rusak di 36/S3-75
	WBN 1		15 45	16 08	23	150	20,9	1.665	GFR	JTM putus di 20Q/U2-135
20	KTN 6	9 36			0	45	20,9	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
	BNL 1	17 36			0	51	20,9	0	GFR	FCO putus di S1-67 kena jamperan trafo putus
	KTN 6	22 02			0	135	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
	GDN 3	6 05			0	30	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
21	GJN 6		10 10	10 30	20	250	21,0	2.231	GFR	Jamperan FCO sisi masuk putus di U3-78D
22	BNL 11		9 10	9 15	5	80	21,0	194		
	GDN 5		9 02	9 14	12	40	21,1	234		
	GDN 4		9 04	9 14	10	50	21,0	242		
23					0		21,0	0		
24										
25										
26	KTN 6	10 35			0			0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
	WBN 1	11 10			0	150	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
28	KTN 9		17 35	20 11	156	25	21,0	1.891	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan
30	MDI 4	10 41			0	40	20,8	0	GFR	FCO putus di 1/u4-56
	MDI 4	12 53			0	40	20,8	0	GFR	FCO putus di 1/u4-56
	KTN 5	16 01			0		21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
	KTN 2	15 55			0		21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
31	GJN 2		12 50	13 10	20	90	20,6	856	OCR	FCO putus di 176E/S3-196
	KTN 7		13 20	13 52	32	80	20,8	1.230	OCR	JTM kerobohan pohon di U7-201
	BNL 8		13 30	14 24	54	45	20,7	1.162	OCR	JTM kena pohon bambu di S8-52
	GDN 1	14 02			0	48	20,8	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
	GDN 2	14 02			0	40	20,8	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan
	KTN 7		16 30	16 50	20	80	20,8	769	OCR	JTM kerobohan pohon di U7-187
	KTN 3	17 02			0	10	17,2	0	OCR + GFR	Jamperan FCO sisi keluar putus di U3-78F
	J U M L A H	20	28		1.042			51.050		

KKH-AJII

PANJANG JTM 3 PHASA 1.390,71 KMS

SAIDI BULAN INI
SAIFI BULAN INI

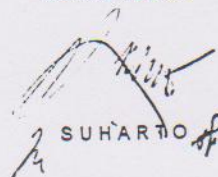
1,25 JAM / 100KMS
2,01 KALI / 100KMS

SAIDI KOMLT. S/D BL. INI
SAIFI KOMLT. S/D BL. INI

12,74 JAM / 100KMS
18,68 KALI / 100KMS

JOGJAKARTA, 2 NOPEMBER 2002

ASMAN REGION


SUHARTO

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI

BULAN : NOPEMBER 2000

TGL	PMT	JAM			LAMA PROGRAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TSG (KV)	ENERGI TAK TERGALURKAN N	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
TGL	PMT	RECLOSE	TRIP	MASUK	LAMA DADAM	BEBAN (AMP)	TSG (KV)	ENERGI TAK	RELE KERJA	
	RT 1E	8:40			0	60	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 2	9:09			0	100	21.0	0	GFR	JTM kena kawat ezer di 37/S3-196
	SAI 3		10:30	10:30	20	2	21.0	210	OCR	Trafik rusak di 8K/3-174 ✓
	EMLE		10:30	10:30	30	2	21.0	490	OCR	Gangguan tidak ditemukan ✓
	EMLE		10:37	10:40	28	30	21.0	917	OCR	JTM kena blank di 20E/S1-15 ✓
	SAI 3		10:34	10:35	0	10	21.0	270	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	RT 1E		10:40	10:40	0	60	21.0	0	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	SAI 3		10:54	10:55	14	2	21.0	2847	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	SAI 3		10:55	10:55	0	1	21.0	290	OCR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	EMLE		10:50	10:50	0	20	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	SAI 4		10:54	10:54	0	14	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	187	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	SAI 3		10:50	10:50	0	1	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	SAI 4		10:50	10:54	31	12	21.0	1090	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan / hujan angin
	SAI 3		10:50	10:50	50	41	21.0	1087	OCR + GFR	JTM karibehen busbar di SB-52 ✓
	EMLE		10:55	10:55	0	2	21.0	558	OCR + GFR	JTM lepas dari isolasi di 3/S1-118 ✓
	SAI 3		10:50	10:50	0	60	21.0	851	OCR	Jembar JTM busbar di 1/S1-178
	EMLE		10:50	10:50	0	1	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3		10:50	10:50	0	8	21.0	1807	OCR + GFR	Jembar OS busbar di SB-108
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3		10:50	10:50	0	2	21.0	0	GFR	FDD busbar di 4/4-47
	SAI 4		10:50	10:50	0	10	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan ✓
	EMLE		10:55	10:55	0	1	21.0	541	GFR	FDD busbar di 1/S1-78 ✓
	SAI 3		10:50	10:50	0	1	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan ✓
	SAI 3		10:50	10:50	0	2	21.0	0	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan
	EMLE		10:50	10:50	0	1	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3		10:50	10:50	0	1	21.0	379	GFR	Jembar FDD busbar masuk putus di SB-84
	EMLE		10:50	10:50	0	1	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	EMLE		10:50	10:50	0	10	21.0	0	OCR + GFR	Gangguan tidak ditemukan
	RT 1A		10:55	10:55	0	20	21.0	0	GFR	FDD busbar di 4/4-20
	SAI 4		10:47	10:48	0	2	21.0	204	GFR	FDD busbar di 4/4-20
	SAI 3		10:50	10:50	0	1	21.0	107	GFR	Kawat rusak di 3/3-200
	SAI 3		10:50	10:50	0	2	21.0	0	OCR + GFR	FDD busbar di SB-84
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	100	OCR	Gangguan tidak ditemukan / hujan deras
	SAI 3		10:50	10:50	78	10	21.0	710	GFR	FDD busbar di 1/3/S1-71
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	210	GFR	Gangguan sistemal PMT ✓
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	200	GFR	Gangguan tidak ditemukan ✓
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	200	OCR + GFR	Wirestar padat di 1/3/S1-24 ✓
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	0	OCR + GFR	JTM busbar di 25/S1-125
	SAI 3		10:50	10:50	0	1	21.0	0	GFR	PMT di busbar di busbar rel 21 kV terbakar
	SAI 3		10:50	10:50	328	10	21.0	0	GFR	pecah di busbar ke panyulang lain
	SAI 3		10:50	10:50	329	10	21.0	0	GFR	
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	100	OCR	JTM kena blank di 75/S3-2 ✓
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	204	OCR	JTM kena blank di 85/S3-78 ✓
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	0	OCR + GFR	Gangguan di 3/4-34
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	0	GFR	FDD busbar di 1/S1-304
	SAI 3		10:50	10:50	0	20	21.0	492	OCR	Jembar FDD busbar di 4/S1-17
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	300	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3		6:08	6:53	45	10	21.0	400	OCR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3				33	10	21.0	300	OCR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3				0	100	21.0	0	OCR	Jembar FDD busbar di 1/S1-304
	SAI 3		10:40	10:50	40	10	21.0	1115	OCR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3		10:50	10:50	0	10	21.0	0	GFR	Gangguan tidak ditemukan
	SAI 3		10:40	10:40	0	10	21.0	797	OCR	JTM kena blank dari di SB-74 H ✓

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE SAIDI & SAIFI

12 DESEMBER 2002

NO	PMT	WAKTU			LAMA REKAM (MENIT)	S. TRIP (s)	V. TRIP (V)	ENERGI TRIP (KWH)	REKAM BENERIA	PENYEBAB GANGGUAN
		REFUSE	TRIP	MASUK						
1	SNL 7	13:00			0	27	21.7	0	OCR + GFR	JTM putus di 111 / S1-24
2	SNL 1	13:00	13:00		14	30	21.8	0	OCR	Gangguan tidak diketemukan / hujan deras
3	ATN 7	14:00	14:00		55	47	21.9	1077	OCR + GFR	FCD trafo putus di U7-23 ✓
4	MDL 1	14:00			0	37	21.9	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan deras
5	ATN 9	14:00	14:40		98	47	21.9	1734	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan deras
6	ATN 3	14:10	14:50		41	37	21.9	450	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan deras
7	SNL 4	14:17	14:00		50	35	21.9	463	OCR + GFR	FCD putus di U2-131 ✓
8	SNL 7	14:20	14:05		24	40	21.9	415	OCR + GFR	FCD putus di U1-20/10 ✓
9	SDN 1	14:25			0	30	21.9	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan deras
10	SNL 2	14:27			0	50	21.9	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan deras
11	ABN 1	14:41	15:10		34	30	21.9	493	OCR + GFR	FCD putus di 1 / S1-58 ✓
12	SNL 5	14:45	17:57		92	35	21.9	1210	OCR + GFR	JTM putus di 34 / S1-120
13	SNL 7	14:45	17:02		163	30	21.9	2330	OCR + GFR	JTM putus di 34 / S1-123
14	ATN 3	15:00			0	110	21.9	0	GFR	Jampar FCD putus di 66 A / U4-93
15	ATN 7	15:00	20:15		24	50	21.9	✓390	OCR	JTM kena blapak di 50 / U3-224 ✓
16	SNL 1	15:00	15:04		7	35	21.9	0	GFR	FCD putus di U4-170
17	SDN 1	15:05			0	50	21.9	0	OCR + GFR	FCD putus di 11 / S1-98 ✓
18	SNL 5	15:05	15:02		0	35	21.9	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
19	SNL 8	15:05	21:18		264	20	21.9	276	OCR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
20	ATN 7	14:21	14:41		20	35	21.9	323	OCR + GFR	Isolator lepas di S3-40 ✓
21	MDL 3	17:18			0	95	21.9	0	OCR	JTM kena pohon di 116 / U3-244 ✓
22	ATN 1	21:00			0	25	21.2	0	GFR	FCD putus di 28 A / U4-137
23	ABN 1	21:00			0	100	21.0	0	OCR + GFR	Jar per FCD putus di U1-50
24	ATN 1	14:00	14:07	✓	7	35	21.0	0	OCR	Arrester kWh meter pecah di S1-118 L
25	SNL 5	14:00			0	30	21.2	0	OCR	Bahaman pemasangan ABSW 40 / U1-58
26	ATN 5	14:40	14:57		25	45	21.0	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
27	ATN 4	15:00			0	25	21.2	0	OCR + GFR	FCD trafo putus di U2-60A ✓
28	SNL 11	14:30			0	30	20.9	0	GFR	Jampar FCD putus di U4-20
29	SNL 4	14:30	15:00		140	45	20.9	2377	OCR	JTM kena puring dare di 66 / S3-2
30	ABN 1	12:00	12:05		28	30	20.9	407	OCR	Jampar JTM putus di 26 / U2-125
31	SNL 11	2:00			0	185	21.0	0	OCR	Jampar FCD trafo putus di 3 / S2-156
32	SNL 17	19:05			0	150	21.0	0	OCR + GFR	JTM kena ranting pohon
33	SDN 1	11:40			0	40	21.2	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
34	SDN 1	12:05			0	40	21.2	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
35	ATN 3	15:15			0	30	21.0	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
36	SDN 3	17:08			0	75	21.2	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
37	ATN 10	12:50	12:52		8	30	21.0	213	OCR + GFR	Trafo rusak di U10-47 ✓
38	SDN 1	13:31			0	50	21.0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
39	SDN 4	13:40			0	125	21.2	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
40	SNL 1	20:47	20:15		31	35	21.0	107	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
JUMLAH		41	56		3.348			44.184		

PANJANG JEMBATAN

1.330,71 KMS

SA (S) BILANGAN

4.73 JAM / 100KMS

SA (S) KOMULT SIDI BIL INI

13.63 JAM / 100KMS

SA (S) BILANGAN


4.03 JAM / 100KMS

SA (S) KOMULT SIDI BIL INI

24.50 KALI / 100KMS

JOGJAKARTA, 12 DESEMBER 2002

ASMAN REGION



SUHARTO

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI

BULAN : DESEMBER 2002

TGL	PMT	JAM			LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERSALUR KAN	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
1	KTN 1		13:55	14:40	45	80	21,0	1.746	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
2	KTN 2	9:52			0	80	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
4	KTN 10	8:40			0	60	21,1	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	BNL 6		18:50	19:00	10	280	21,1	1.364	UFR	PLTU Paiton Unit V 600 MW trip
	BNL 11		18:50	19:00	10	350	20,9	1.689	UFR	PLTU Paiton Unit V 600 MW trip
5	MDI 4		10:10	10:31	21	20	20,9	203	OCR	FCO putus di 76/U4-218 ✓
	GDN 6	5:43			0	42	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
6	MDI 4		12:25	12:49	24	20	20,8	231	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 9	20:05			0	40	20,8	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
7	WBN 1		13:08	13:59	51	100	21,0	2.473	OCR + GFR	JTM kerobohan pohon di 12/U2-23
	BNL 11	3:00			0	85	21,1	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	GJN 6		14:02	14:19	17	150	21,0	1.237	OCR + GFR	Jamper JTM putus di 17/U2-7 ✓
	MDI 3	15:30			0	15	20,9	0	GFR	FCO putus di 14/U4-284
	GDN 4	16:18			0	48	20,8	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
9	KTN 8	21:39			0	280	20,8	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
10	MDI 2		15:12	15:52	40	8	21,0	155	OCR	JTM kerobohan pohon sengon di MDI2-12
	MDI 4		15:15	16:28	73	70	21,0	2.478	OCR	JTM kerobohan pohon di pole 14/U4-73
	MDI 3		15:17	16:20	63	20	21,1	614	OCR	JTM kerobohan pohon sengon di U10-312
	GDN 6	15:30			0	35	21,0	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	MDI 1		15:34	15:51	17	6	20,8	49	GFR	JTM kerobohan pohon sengon di MDI2-12
	MDI 2	16:16			0	20	21,0	0	GFR	FCO putus di U4-149
11	GDN 3	13:57			0	35	21,1	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 7		14:31	15:32	61	150	21,4	4.522	OCR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	GJN 11		14:44	15:38	54	140	21,0	3.666	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 1		14:44	16:03	79	80	21,0	3.065	OCR	JTM kerobohan pohon di pole 5/U1-127
	GJN 4	14:48			0	180	20,9	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	GJN 11		17:20	17:50	30	160	21,0	2.328	OCR + GFR	Gangguan trafo rusak di pole 2/S2-14C
13	KTN 7	11:47			0	70	21,0	0	OCR + GFR	Jamper FCO putus dipole 1/U3-203
	BNL 7	13:05	13:05	14:10	65	70	20,8	2.186	OCR	JTM putus di pole di pole 4/S1-123
	KTN 10	13:10			0	90	20,8	0	OCR + GFR	JTM 1phasa putus di 1/S1-123
	BNL 11		13:35	13:59	24	90	20,9	1.043	GFR	FCO putus di 107/S3-2
	WBN 1		4:20	5:05	45	70	20,9	1.520	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
14	GDN 6	15:00			0	37	20,9	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 9		15:02	16:06	64	25	20,9	772	OCR	JTM kerobohan pohon di pole U4-169
	MDI 3	15:02			0	10	20,9	0	GFR	FCO putus di 111/U4-137
	BNL 5		19:54	20:05	11	315	21,0	1.680	OCR + GFR	FCO putus di 89/S3-196
15	KTN 4	12:10			0	20	21,0	0	GFR	JTM kerna burung dara di pole 19/U4-19A
	KTN 1	21:34			0	100	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
18	GJN 11	11:16			0	150	21,0	0	GFR	FCO putus di S2-144
	BNL 6		17:58	18:29	31	25	21,1	378	OCR + GFR	FCO putus di S6-51
	GJN 11		15:27	15:56	29	110	21,0	1.547	GFR	JTM kerobohan bambu di pole S2-133A
	GDN 3	15:32			0	42	21,0	0	GFR	Jamper JTM putus dipole 28/U2-88
	GDN 2	20:13			0	60	20,8	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 1	1:15			0	120	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
20	BNL 8		11:16	12:50	94	60	21,0	2.735	OCR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	GDN 4	12:50			0	52	21,0	0	OCR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	GJN 2	13:33			0	92	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	BNL 5		14:00	14:45	45	200	20,8	4.323	OCR + GFR	Trafo rusak di S3-80
21	KTN 3	9:38			0	70	21,1	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan
	BNL 11		11:59	12:10	11	80	21,1	429	UFR	PLTG Tanjung Priok II blok 600 MW trip
	GDN 5		11:59	12:15	16	90	20,8	692	UFR	
	GDN 4		12:38	12:38	0	50	21,0	0	UFR	
	GJN 2		14:30	15:24	54	120	21,0	3.143	OCR	Cros arm FCO putus di pole 48/S3-196
	BNL 5	14:32			0	52	20,6	0	GFR	Cros arm FCO putus di pole 48/S3-196
	MDI 2		20:13	21:20	67	20	20,8	644	GFR	Isolator pecah di 16/U4-197
	BNL 5		21:44	22:04	20	130	20,7	1.243	OCR + GFR	FCO putus di S5-78
22	GDN 4	14:21			0	48	20,8	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	WBN 1	14:18			0	105	20,8	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	GJN 17	14:31			0	100	20,8	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI

BULAN : DESEMBER 2002

TGL	PMT	JAM			LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERSALURKAN	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
	GJN 17	14:41			0	105	21,1	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 3	14:40			0	50	21,2	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 8		14:47	15:25	38	120	21,0	2.211	OCR + GFR	Kerobohan pohon di pole 115-116/U3-284
	KTN 8	17:15			0	135	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	BNL 6	15:10			0	100	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	GDN 5	18:07			0	59	20,9	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	WBN 1		20:22	20:37	15	120	21,0	873	OCR + GFR	FCO putus di U2-137 ✓
23	GJN 2		13:53	14:10	17	135	20,9	1.108	OCR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 8	14:12			0	130	20,9	0	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 7		14:12	14:46	34	140	21,0	2.308	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	GDN 5	15:13			0	45	21,3	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	WBN 1	15:18			0	100	20,8	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	BNL 8		15:41	16:18	37	50	20,8	889	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 7	17:33			0	60	21,4	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 8	17:33			0	130	21,0	0	GFR	Bersamaan pemasukan ABSW
24	GDN 2	14:38			0	43	21,2	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
25	GJN 2		14:24	14:54	30	130	21,3	1.918	OCR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	KTN 7		16:38	17:12	34	45	20,8	735	GFR	Jamper JTM putus di 20J/U7-63 ✓
	GJN 11	19:55			0	210	21,2	0	GFR	Jamper trafo putus di 30/S2-156 ✓
	KTN 1	23:55			0	155	21,0	0	GFR	FCO putus di 33/U1-63
	KTN 1	0:36			0	150	21,0	0	GFR	FCO putus di 33/U1-63
26	BNL 6		7:12	7:58	46	118	21,3	2.670	OCR	Jamper sisi masuk FCO putus di S6-53 ✓
	GJN 15		9:50	10:23	33	85	21,0	1.360	GFR	JTM putus di pole di pole U3-122D ✓
27	GJN 11		21:50	22:10	20	53	21,2	519	GFR	Trafo rusak di 30/S2-156 ✓
28	GJN 15	9:06			0	80	20,9	0	OCR + GFR	FCO putus di U3-122G
	WBN 3		16:35	17:50	75	170	20,9	6.154	OCR + GFR	Kawat Jeprik di pole S1-128
	WBN 2	16:35			0	90	20,9	0	GFR	Kawat Jeprik di pole S1-128
	BNL 6		20:18	21:30	72	155	21,0	5.412	OCR + GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
29	KTN 6	10:25			0	50	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	WBN 1		10:17	11:17	60	200	21,2	5.875	OCR + GFR	Jamper trafo 3 ph putus di S1-104
	KTN 6	15:51			0	50	21,2	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	WTS 2		19:10	19:54	44	50	21,0	1.067	OCR + GFR	Jamper trafo putus di 367/S1-98A ✓
	GDN 1	21:07			0	85	21,2	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
30	BNL 11		16:02	16:20	18	90	21,0	786	UFR	OCR & GFR Paiton I & II 800 MW skema B ✓
	GJN 17	17:35			0	60	21,0	0	GFR	Gangguan tidak diketemukan / hujan angin
	BNL 11		18:35	18:45	10	340	21,2	1.665	UFR	OCR & GFR Paiton I & II 800 MW skema B ✓
	GDN 4	18:29			0	182	20,8	0	UFR	OCR & GFR Paiton I & II 800 MW skema B ✓
31	BNL 11		9:35	10:22	47	80	21,2	1.841	GFR	JTM kena burung dara di pole 50/ S3-2
	KTN 9		13:59	14:23	24	20	21,1	234	OCR	JTM kerobohan pohon sengon di pole 30/U1-105 ✓
	KTN 8	14:27			0	135	21,1	0	GFR	Hujan angin
	KTN 10	14:29			0	25	21,1	0	GFR	Hujan angin
	KTN 1		14:28	14:58	30	100	21,1	1.462	GFR	Hujan angin ✓
	KTN 5	14:37			0	38	21,0	0	GFR	Hujan angin
	KTN 7		14:48	15:22	34	80	21,0	1.319	OCR	Hujan angin ✓
	KTN 1		15:46	16:20	34	85	21,0	1.402	OCR + GFR	JTM kerobohan pohon di pole 5/U1-15 ✓
J U M L A H		54	51		1.923			88.214		

KKH - AJ II

PANJANG JTM 3 PHASA 1.390,71 KMS

SAIDI BULAN INI 2,30 JAM / 100kms SAIDI KOMLT. S/D. BL INI
 SAIFI BULAN INI 3,67 KALI / 100km SAIFI KOMLT. S/D. BL INI

22,00 JAM / 100kms
 29,76 KALI / 100kms

JOGJAKARTA, 5 JANUARI 2003
 ASMAN REGION


 SUHARTO

LAMPIRAN

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
 BULAN : JANUARI 2002

TGL	PMT	J A M			LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERSALUR	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
20	GDN 1	3:05			0	20,9	0	OCR + GFR	tidak diketemukan	
	BNL 11	13:00			0	70	0	GFR	FCO terbakar di 74/S3-2	
	BNL 3	0:08			0	130	0	OCR + GFR	tidak diketemukan	
	BNL 1	12:10	12:45		35	80	2,0	GFR	cuaca hujan angin ✓ ✓	
	GDN 5	12:14			0	21,0	0	GFR	cuaca hujan angin	
21	GDN 1	12:30			0	50	0	GFR	cuaca hujan angin	
	KTN 3	12:20			0	140	0	GFR	cuaca hujan angin	
	KTN 2	12:30	13:35		65	150	21,0	OCR + GFR	cuaca hujan angin	
	GJN 4	12:23			0	110	4,728	OCR + GFR	hujan angin JTM kerobohan pohon ✓ ✓	
	GJN 5	12:28			0	200	0	GFR	FCO terbakar di S3-248	
22	GJN 11	12:29	13:55		88	200	8,302	OCR + GFR	FCO putus di 17/UJ-106	
	GJN 15	12:24	13:15		51	90	2,215	OCR + GFR	hujan angin JTM kerobohan pohon ✓ ✓	
	GJN 17	12:23	13:38		75	250	668	OCR + GFR	hujan angin JTM putus di 4/UJ-122E ✓ ✓	
	BNL 5	12:34			0	130	0	OCR + GFR	JTM kerobohan pohon/pole patah ✓ ✓	
	KTN 10	18:40			0	120	0	GFR	hujan angin lamper FCO putus 5/S3-196	
23	GJN 6	20:28			0	250	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin	
	GDN 5	9:55			0	90	0	GFR	cuaca hujan angin	
	BNL 3	18:21	16:10	16:33	23	182	2,0	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓ ✓	
	WBN 3	18:21	7:00	7:07	7	100	339	OCR	cuaca hujan angin	
	BNL 7	18:53			0	20	21,0	OCR + GFR	cuaca hujan angin	
26	GDN 6	18:53			0	20	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin	
	WTS 1	9:30	22:11	23:15	64	10	310	OCR + GFR	cuaca hujan angin	
	KTN 3	21:45			0	30	0	GFR	FCO putus di pole U3-22	
	BNL 11	13:00	15:10	15:46	38	132	2,305	OCR + GFR	tidak diketemukan	
	MDI 1	13:00			0	25	20,9	OCR	Jamperan putus di pole U7-22	
27	GJN 11	15:12			0	25	0	OCR	Jamperan putus di pole S2-132A ✓ ✓	
	KTN 8	15:12			0	132	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin	
	KTN 9	15:12			0	0	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin	
	GDN 4	15:12			0	0	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin	
	KTN 5	18:01	13:50	13:57	7	60	21,0	OCR + GFR	Jamper FCO putus di pole U2-158A	
28	WTS 2	3:05	11:53	11:53	0	200	0	GFR	Trafo rusak di 13/S1-364	
	GJN 11	12:37			0	60	0	OCR + GFR	JTM putus di 9-4/U2-20	
	BNL 11				0	60	0	OCR + GFR	JTM kera burung bara di pole 5/S3-2	
	BNL 1				0	80	0	GFR	JTM kera burung bara di pole 5/S3-2	
									cuaca hujan angin tidak diketemukan ✓ ✓	

PT PLN (PERSERO)
 AREA JARINGAN II
 REGION JOGJAKARTA

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
 BULAN : JANUARI 2002

TGL	PMT	J A M		LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERSALUR	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP						
	MDI 3		13:12	70	80	21,0	2.710	OCR + GFR	JTM kerobohan pohon di pole U10-33
	WTS 4		13:34	71	20	21,0	689	OCR + GFR	cuaca hujan angin
	GDN 1	13:38		0		20,8	0	GFR	cuaca hujan angin
	GDN 2	13:38		0		20,9	0	GFR	cuaca hujan angin
	MDI 1	13:42	13:43	37	90	21,0	1.615	OCR	Kawat putus di S2-57/E9
	BHL 2		13:40	134	80	21,0	5.129	OCR + GFR	Kawat jeprik di U3-137
	KTN 5			0		21,0	0	OCR	cuaca hujan angin
	GDN 4	13:45		0	80	21,0	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin
	KTN 7	13:50		0	70	21,0	0	OCR + GFR	JTM kerobohan pohon di pole S2-195
	GDN 1	13:54	14:15	35	100	21,0	1.697	OCR + GFR	JTM putus di pole S2-96
	BHL 3			0	100	21,0	0	OCR + GFR	JTM hujan angin
	BHL 3	17:30		50	140	21,0	3.395	OCR + GFR	cuaca hujan angin
	KTN 7	13:07	17:40	30	30	21,0	436	GFR	JTM kerobohan pohon di 15A/4-167
	MDI 2		13:07	30	30	21,0	436	GFR	JTM kerobohan pohon di 19A/4-167
	MDI 1		13:07	0	0	21,0	0	GFR	FCO putus
31	WBN 3	10:20	16:00	42	80	21,0	1.629	GFR	FCO putus di pole U4-20
31	KTN 4								
JUMLAH		47	38	1.527			63.532		

KKt. Suf

Target SAIDI dan SAIFI 2002
 SAIDI = 18 JAM / 100KMS
 SAIFI = 40,3 KALI / 100 KMS / Tahun

1,93 JAM / 100KMS
 2,73 KALI / 100KMS

SAIDI KOM.LT. SD. BL. INI :
 SAIFI KOM.LT. SD. BL. INI :

1.390,708 KMS
 1,83 JAM / 100KMS
 2,73 KALI / 100KMS

PANJANG JTM 3 PHASA :
 SAIDI BULAN INI :
 SAIFI BULAN INI :

JOGJAKARTA, 3 FEBRUARI 2002
 e.n. ASMEN REGION
 AMA HARDIS



MARDOYO

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
 BULAN : FEBRUARI 2002

TGL	PMT	JAM		MASUK	LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG (KV)	ENERGI TAK TERSALUR	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP							
1	GDN 3		12:28	14:20	112	20	20,8	1.076	OCR	JTM kerobohan pohon di S0 - 154 ✓
3	WTS 3		13:15	13:44	29	5	21,0	70	OCR	JTM kena ujar di WT3-163 ✓
	GEN 3	23:17			0	20	20,8	0	OCR + GFR	feo putus B5-20 ✓
	GEN 2	0:55			0	100	21,0	0	GFR	tidak diketemukan ✓
5	MDI 4		14:02	14:15	13	125	20,0	751	GFR	tidak diketemukan ✓
	KTN 4		14:12	14:50	38	80	20,8	1.460	CCR	JTM kena bambu di 17/U4-40 ✓
	GJN 6	14:26			200				OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
	BHL 5		14:30	14:57	27	110	21,0	1.440	OCR + GFR	JTM putus di B/S3-157 ✓
	KTN 10	11:07							CCR	cuaca hujan angin ✓
6	MDI 3		13:20	14:14	54	90	20,9	2.346	GFR	cuaca hujan angin ✓
	BHL 11	15:20			0	70	20,8	0	GFR	cuaca hujan angin ✓
	MDI 4		13:33	14:16	43	80	20,8	1.859	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
	GDN 4	17:44			0	50	20,9	0	CCR	cuaca hujan angin ✓
	BHL 7		17:49	19:31	42	180	21,0	3.259	OCR + GFR	FCO putus 63/S1-24 ✓
9	KTN 8		1:20	2:40	80	100	21,0	3.680	OCR + GFR	CT dan kWh meter: xlm terbakar ✓
	GJN 15		5:45	7:31	109	100	21,0	5.141	OCR	JTM putus di 2U3-122N ✓
11	KTN 2	10:33			179	120	21,0	9.893	GFR	FCO putus U2-59 ✓
	MDI 3		10:45	11:30	45	80	21,0	1.746	OCR + GFR	Kawat jeprik di 2PE/J4-137 ✓
12	GDN 1	16:20			0	80	21,0	0	GFR	FCO putus 70A/U2-135 ✓
	WTS 2	16:22			0	100	21,0	0	OCR + GFR	JTM kena pohon Serigon ✓
14	GEN 1	14:18			0			0	GFR	FCO putus 62/U2-135 ✓
	MDI 3		16:31	16:12	41	40	21,0	795	OCR + GFR	JTM bersentuhan di 49/U4-167 ✓
	MDI 4		16:31	16:12	41	60	20,7	1.176	OCR + GFR	JTM bersentuhan di 49/U4-167 ✓
	KTN 9		16:39	16:35	56	20	20,9	538	GFR	JTM kena pohon Serigon ✓
	KTN 10	15:40			0	25	21,0	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
	GEN 1	15:43			0	60	20,8	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
	GEN 2	15:43			0	70	21,0	0	OCR	cuaca hujan angin ✓
	KTN 8	15:45			0	80	21,0	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
	GJN 2		16:48	17:18	90	100	21,0	4.355	OCR	cuaca hujan angin/JTM kena pohon U3-345 ✓
	BHL 5		16:00	16:39	39	75	21,0	1.419	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
	BHL 6		16:00	16:44	44	70	21,0	1.434	OCR + GFR	FCO putus 49/S3-156 ✓
	BHL 10		16:12	16:51	39	30	20,8	582	CCR	FCO putus 49/S3-156 ✓
	KTN 2	0:29			0		20,9	0	OCR	Jaring kerobohan pohon di S10-43 ✓
17	MDI 1		12:29	17:31	242	25	20,8	2.626	OCR + GFR	Jaring kerobohan pohon di 17/U4-167 ✓

PT PLN (PERSERO)
 AREA JARINGAN II
 REGIONAL JOGJAKARTA

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
 BULAN : FEBRUARI 2002

TGL	PMT	J A M		LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMF)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERSALUR	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP						
17	MDI 2		13:29	242	30	21,0	3.521	OCR + GFR	Jaring kerobohan pohon di 17/U4-167 ✓
	WTS 2		18:02	18	50	21,0	436	GFR	Isolator pecah di 33/S1-48M ✓
	WTS 1		18:00	50	5	20,9	121	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
18	MDI 4		15:04	43	44	20,9	913	GFR	Jating kerobohan pohon di 79AU2-55A ✓
19	KTN 1		8:55	20	75	20,9	724	UFR	Pembangkit Paikon ✓
	gdn 4		8:55	23	32	20,9	910	UFR	Pembangkit Paikon ✓
	BNL 11		8:55	27	75	20,9	977	UFR	Pembangkit Paikon ✓
	BNL 5		9:55	28	50	20,9	0	UFR	Pembangkit Paikon ✓
20	GDN 3	7:38		0	50	20,9	0	GFR	cuaca hujan angin ✓
	GDN 4	13:07		0	140	21,0	0	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
	KTN 1		14:18	67	150	21,0	4.874	OCR + GFR	hujan angin JTM kerobohan pohon ✓
	KTN 7		14:21	42	110	21,0	2.241	OCR	cuaca hujan angin ✓
	BNL 5		14:19	44	230	20,9	4.247	OCR + GFR	cuaca hujan angin ✓
23	MDI 2		17:59	56	30	20,9	811	OCR + GFR	hujan angin JTM kerobohan pohon ✓
28	KTN 4		17:15	5	30	20,9	72	OCR	Trafo rusak di U4-75 ✓
	GJN 11		17:07	43	110	20,9	2.283	GFR	JTM 1 Phasa Futus di 1/S2-16D ✓
JUMLAH				17	33		68.305		

PANJANG JTM 3 PHASA : 1.390.708 KMS
 SAIDI BULAN INI : 2,71 JAM / 100KMS
 SAIFI BULAN INI : 2,37 KALI / 100KMS

JOGJAKARTA, 4 Maret 2002
 P.H. ASMEN REGION



MARDOJO

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
 BULAN : MARET 2002

TGL	PMT	J A M		LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (VA/M/P)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERKALUP (KWH)	RELE KERJA	PENTEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP						
1	GDN 4	17:44	17:57	13	130	20,8	912	CCR	Hilang energi
3	KTN 2	18:50	15:16	31	80	20,8	1.191	CCR + GFR	Jatruhan trafo putus di U2-12
4	MIDI 4	20:43	8:03	0	0	0	0	GFR	Jatruhan FCO putus di 63MM-218
	KTN 8	7:05	8:33	58	60	20,8	1.572	CCR	Batasaman pemasangan FCO di U7-U9-23
	BNL 1	8:11	19:35	45	60	21,6	0	CCR + GFR	Jatruhan FCO putus di S1-93B
7	KTN 3	15:21	13:14	19	180	20,8	3.891	CCR + GFR	Jatruhan TM putus di U2-81
8	KTN 10	15:04	15:25	21	75	21,0	691	CCR + GFR	JTM putus di 1403-17
8	BNL 6	13:26	13:47	21	80	21,0	315	CCR	JTM putus di 22/S1-99A
9	GJN 11	21:50	23:26	96	90	21,0	4.190	CCR + GFR	Jatruhan TM putus di 10A/C-20
10	GDN 3	21:53	13:40	0	45	21,0	0	CCR + GFR	Guaca bujan
	BNL 7	12:00	13:40	15	90	20,8	649	GFR	Guaca bujan
	BNL 3	13:25	13:40	0	0	0	0	CCR	FCO putus di 56-136
11	KTN 2	13:15	13:40	25	70	20,8	349	CCR + GFR	Guaca bujan
	BNL 11	15:00	13:40	0	0	0	0	CCR + GFR	Jatruhan TM putus di 1753-2
12	GDN 1	15:00	16:45	0	160	20,8	3.192	CCR + GFR	Guaca bujan angin
	GDN 3	15:00	9:22	0	100	21,0	582	CCR + GFR	Guaca bujan angin
	BNL 3	16:01	16:45	44	80	20,8	0	CCR	JTM kena Barak di 53-167
14	BNL 11	9:10	9:22	12	100	21,0	582	GFR	JTM putus di 176A/C-136
	GDN 4	11:50	21:43	27	80	20,9	1.043	GFR	Tidak diketahui
15	KTN 10	21:16	7:05	20	70	20,9	676	CCR + GFR	Jatruhan FCO putus di
	KTN 7	8:45	18:10	22	10	20,9	106	CCR	JTM sepihan Barak di W13-36
17	WTS 3	17:48	2:13	31	200	21,0	3.097	CCR + GFR	Jatruhan FCO putus di 41/S1-24
	BNL 7	1:42	12:27	60	100	20,9	2.846	CCR	Jatruhan FCO putus di Daerjan
18	KTN 1	11:27	15:35	40	110	20,9	3.124	CCR + GFR	FCO putus di 53-165
	BNL 5	15:55	15:40	45	80	2,0	56	CCR + GFR	Guaca bujan angin
	BNL 6	15:55	8:37	52	60	21,0	1.513	CCR + GFR	Jatruhan TM putus di 17A/C-14
19	WBN 2	7:45	14:43	23	155	21,0	1.229	CCR	Jatruhan TRAFD putus di 5A/C-174
	GJN 6	14:20	16:31	6	80	20,9	174	CCR	Jatruhan pabr
	MIDI 4	16:25	15:40	26	5	21,0	61	CCR	JTM kena Barak di 5A/C-112
20	WTS 3	15:15	12:17	17	80	21,0	660	CCR	Tidak diketahui

PT PLN (PERSERO)
 AREA JARINGAN II
 REGION JOGJAKARTA

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
BULAN : MARET 2002

TGL	PMT	RECLOSE	JAM		LAMA PACAM (MENIT)	BEDAN (AMP)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERKALU (KWH)	RELE	PENYEBAB GANGGUAN	
			TRIP	MASUK							
20	KTN 1		12:32	13:08	36	90	21,0	1.571	KERJA		
	GJN 2		4:10	6:55	165	100	21,0	4.002	OCR	CRCS Am pelab di 111-120	
22	KTN 7		22:55	23:25	30	200	21,0	2.010	OCR	Kawat jepkk/latipar III putus	
23	MDI 4		17:50	18:45	55	50	21,0	1.334	OCR	JTM putus di 24013-244	
24	BNL 5		7:50	8:25	35	110	20,9	1.958	GFR	Hujan angin dan petir	
	GJN 2		14:40	15:20	40	95	21,0	1.649	OCR + GFR	Kena burung dara di 114/S3-198	
25	BNL 1		12:08	12:45	37	64	21,0	1.148	OCR	Pohon tumbang di 1/S3-7EE	
	BNL 5		17:35	17:54	19	250	21,0	2.304	OCR + GFR	Arrestor rusak di 37/S1-98A	
26	KTN 9	15:50			0		21,0	0	GFR	Trafo meledak di 1/S3-8	
27	GJN 2		15:40	16:05	25	200	20,6	2.502	GFR	Tidak diketerangan	
28	KTN 9		8:11	8:35	24	25	21,0	391	GFR	Hujan angin dan petir	
	BNL 7		15:52	16:15	26	100	21,0	1.081	GFR	Isolator pecah di 12411-105	
	KTN 10	6:32			0	62	21,0	0	GFR	JTM kena kawat bara di 57-17	
30	BNL 6		13:55	14:22	27	90	21,0	786	OCR	Hujan angin dan petir	
	BNL 7		4:50	5:15	25	225	21,0	2.718	OCR + GFR	JTM serobohan petron di 3456-77	
31	KTN 1		18:30	19:57	87	20	21,0	944	OCR + GFR	Hujan angin	
										Hujan angin dan petir	
JUMLAH					12	1.399		63.132			

PARJANG JTM 3 PHASA : 1.390,708 KMS

SAIDI BULAN INI : 1,68 JAM / 100KMS
 SAIFI BULAN INI : 2,73 KALI / 100KMS

SAIDI KOMLT. SD. EL. MI : 1,68 JAM / 100KMS
 SAIFI KOMLT. SD. EL. MI : 2,73 KALI / 100KMS

JOGJAKARTA, 2 APRIL 2002
 ASMEN REGION


 SUMARTA

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
BULAN : APRIL 2002

TGL	PMT	J.A.M		LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMPI)	TEG (KV)	ENERGI TAK TERSEDIA (KWH)	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP						
1	KTN 7		18:02	35	60	20,8	1.009	OCR	Jumper TM putus di U3-244
2	KTN 6	14:05		0	60	20,8	0	GFR	JTM putus di C04-28A
	KTN 7	14:59		0	80	20,8	0	OCR+GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
3	GJN 17	14:15		0	100	20,8	0	OCR+GFR	Jumper FCC putus di C412-101
	KTN 8	14:24		0	90	21,0	0	OCR+GFR	Jumper FCC putus di H4V-37
	KTN 9	18:31		0	250		0	OCR+GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
5	BNL 7		3:00	54	20	20,8	519	OCR+GFR	JTM putus di 20/S1-34
	KTN 1	21:30		0	150		0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
	KTN 10	5:16		0	50	21,0	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
6	KTN 2	7:10		0	120		0	OCR+GFR	FCC terbakar di U2-44
	GDN 1	14:45		0	100	20,8	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
	MDI 2		17:08	42	20	20,8	493	OCR	JTM kena Bantus di 17/U4-197
7	GJN 4		20:12	20	170	20,8	1.833	OCR+GFR	JTM kena Baleho di U3-127
	WTS 2		21:19	16	5	20,8	38	OCR	JTM putus di 4B/S1-364
8	WTS 2		10:20	10	50	20,8	241	OCR+GFR	JTM kejatuhan Blarak di 30/S1-364
9	MDI 4	12:02		0	40	21,0	0	GFR	JTM kejatuhan Blarak di U4-203
	WTS 3	16:30		0	50	20,8	0	OCR+GFR	Bersamaan petir
	WTS 1	16:04		0	10	20,8	0	OCR	Sentuhan pohon/angin kencang
	WTS 2	16:35		0	50	20,8	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
	KTN 2	17:25		0	130	20,8	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
	WBN 2		18:20	165	50	20,8	3.963	OCR	Jumper TM putus di 19AA12-8
10	BNL 1	5:20		0	110	20,8	0	GFR	Trafo rusak di S1-119
	GDN 6	8:37		0	40	20,8	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
	GJN 15		12:33	47	40	21,0	912	OCR+GFR	FCC putus di 24J3-127D
	MDI 5		15:55	35	145	21,0	2.461	OCR+GFR	Bersamaan petir
	MDI 6		15:55	35	50	21,0	849	OCR+GFR	Bersamaan petir
	BNL 7		16:47	20	90	21,0	873	OCR	JTM kejatuhan Blarak di 63A/S1-124
	GJN 11		18:32	16	300	20,8	2.306	OCR	Hujan/angin kencang
11	GJN 2		19:55	60	380	21,0	11.057	OCR	FCC terbakar di 17/S3-186
	BNL 1	21:22		0	40	21,0	0	GFR	Trafo rusak di S1-110
12	MDI 4	12:28		0	40	20,8	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
	KTN 4		14:17	18	40	20,8	348	OCR+GFR	FCC putus di U4-20
	WBN 2		20:40	80	42	21,0	1.528	OCR+GFR	JTM kejatuhan Balon apl di 22AU2-8
	KTN 10	22:27		0	120	21,0	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
13	GDN 5	11:00		0	25	21,0	0	OCR+GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
14	WTS 4	11:40		0	10	21,0	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
15	BNL 5		9:10	100	40	21,0	1.940	OCR+GFR	JTM kena Bantus di 20B/S3-156
	BNL 6	8:10		0	70	21,0	0	OCR+GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
16	KTN 1	13:14		0	70	20,7	0	GFR	Sentuhan pohon/angin kencang
	KTN 6	13:50		0	60	20,8	0	OCR+GFR	JTM kejatuhan Blarak di WT3-44

PT PLN (PERSERO)
 AREA JABANGAN II
 REGION JOGJAKARTA

LAPORAN FMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
 BULAN : APRIL 2002

TGL	PMT	J A M			LAMA PACAMA (MENIT)	DEBAN (PRAP)	TEG. (KV)	ENERGITS TAK TERBALUR	RELE KERIA	PENYEDAB GAMBULAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
17	WTS 3	15:53	18:42	49	30	21,0	713	OCR	Sentuhan bobot yang kencang	
	GJN 11	17:35	18:11	36	240	20,8	4.150	OCR	Sentuhan bobot yang kencang	
	KTN 5	10:47	11:25	38	35	21,0	845	OCR	JTM kena Busu di 4622-118	
	KTN 7	11:14	11:38	22	180	21,0	1.707	OCR	Jaywer FCC putus di 6013-224	
	GJN 11	11:30		0	200	21,0	0	GFR	Perbaikan pemf	
	GJN 15	11:35	12:07	32	40	21,0	621	OCR	FCC putus di 1102-1234	
	BNL 3	11:30	12:25	55	135	21,0	3.501	OCR+GFR	Batas beban pemf	
18	KTN 9	11:30		0	30	20,8	0	GFR	Sentuhan bobot yang kencang	
19	KTN 1	15:27		0	80	20,8	0	GFR	FCC putus di 1111-01	
	KTN 10	16:21		0	60	21,0	0	GFR	Sentuhan bobot yang kencang	
20	KTN 10	20:59	21:09	10	120	21,0	542	OCR	Isolator pecah di 27621-161	
	GJN 5	9:40	1:30	50	200	21,0	4.810	OCR	Sentuhan bobot yang kencang	
21	GDN 5	14:25	16:20	115	20	20,8	1.175	OCR+GFR	Sentuhan bobot yang kencang	
	BNL 2	15:00	16:45	105	80	21,0	4.074	OCR+GFR	Jaywer FCC putus di 1652-74	
	GJN 11	16:52		0	165	21,0	0	GFR	Sentuhan bobot yang kencang	
22	GJN 11	11:46		0	290	21,0	0	GFR	JTM kegetuhan pang 12102-17	
23	MDI 3	17:16	18:00	44	40	21,0	854	OCR	JTM dibarengi Lan di 29734-137	
24	GDN 4	18:13	19:27	74	140	20,8	5.000	UFR	Pembangkit PLTU dan Paiton trip	
	BNL 11	18:43	19:27	44	290	21,0	6.188	UFR	Pecah bus di PLTU dan Paiton trip	
25	WTS 1	12:50	13:10	20	4	21,0	39	OCR	JTM kegetuhan Blengk di 13581-428	
	BNL 5	12:54	13:15	21	140	21,0	1.426	OCR+GFR	FCC putus di 55-73	
	BNL 7	13:19		0	100	20,9	0	OCR+GFR	Sentuhan bobot yang kencang	
	GDN 3	5:05		0	40	21,0	0	OFI	Sentuhan bobot yang kencang	
28	KTN 10	9:25	9:32	7	50	21,4	173	OCR	Sentuhan bobot yang kencang	
29	KTN 10	12:42		0	50	20,9	0	GFR	Sentuhan bobot yang kencang	
	GDN 5	15:13		0	19	20,8	0	OCR+GFR	Sentuhan bobot yang kencang	
30	GJN 6	20:28	21:02	34	200	20,9	3.262	GFR	Trafo rusak di 32743-106	
JUMLAH		34	33	1.509			69.197			

PANJANG JTM 3 PHASA : 1.390,700 KMS
 SAIDI BULAN INI : 1,81 JAM / 100KMS
 SAIFI BULAN INI : 2,37 KALI / 100KMS

3,02 JAM / 100KMS
 10,21 KALI / 100KMS
 JOGJAKARTA, 2 APRIL 2002
 ASMEN REGION



SUBCEN

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
BULAN : MEI 2002

TGL	PMT	JAM			LAMA FADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG. (kV)	ENERGI TAK TITIKSAIUR	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
1					0		0.0			
2	GJN 11	16:05			0	200	21.0	0.0	OCR	Tidak diketahui
	GDN 4	0:04			0	79	21.5	0.0	GFR	Tidak diketahui
3	GDN 4	7:17			0	36	21.4	0.0	OCR + GFR	Tidak diketahui
	KTN 2	17:45			0	185	21.4	0.0	OCR + GFR	Tidak diketahui
	BNL 11		21:21	21:26	5	300	21.0	727.4	UFR	
4	GJN 17	2:45			0	300	21.0	0.0	OCR + GFR	Tidak diketahui
5					0		0.0			
6					0		0.0			
7					0		0.0			
8					0		0.0			
9	GNJ 11	22:55			0	250	21.4	0.0	GFR	Tidak diketahui
10	WBN 3	8:13			0	125	21.4	0.0	GFR	JTM 1 P putus di 15/U2-14
	BNL 2		14:05	14:35	30	71	21.5	1.057.6	OCR	Jamper TM putus di 22/S2-108 ✓✓
	GDN 1		15:24	16:24	60	50	21.2	881.2	OCR	Jaring kena blarak di 25/U2-88 ✓✓
	KTN 4		15:54	16:42	48	30	21.2	705.0	OCR + GFR	FCO putus di U4-20 ✓✓
11					0		0.0			
12	GJN 11		16:30	17:09	39	250	21.5	4.716.8	OCR	FCO putus di S3-134 ✓✓
13	BNL 5		10:20	10:36	16	140	21.5	1.112.2	GFR	Tidak diketemukan ✓✓
	GJN 11	15:53			0	200	21.4	0.0	GFR	FCO putus di 1/S2-132
14	KTN 1		19:50	20:15	25	220	21.4	2.718.1	GFR	Trafo rusak di U1-134 ✓✓
15	GDN 2	12:21			0	60	21.4	0.0	OCR + GFR	Tidak diketahui
16	GDN 2		0:13	0:38	25	60	21.0	727.4	OCR + GFR	JTM putus di 1/S2-132 ✓✓
17	MDI 3		11:05	11:20	15	100	21.0	72.7	OCR	JTM kena pohon di U10-198 ✓✓
18					0		0.0			
19					0		0.0			
20	BNL 3		1:10	1:55	45	132	21.8	2.990.4	OCR + GFR	JTM putus di 13M/S3-75 ✓✓
21	BNL 5		16:44	17:04	20	140	21.0	1.396.7	OCR + GFR	Jamper TM putus di 17/S3-196 ✓✓
22	BNL 9		13:47	15:30	103	35	21.4	1.781.6	GFR	JTM putus di 23/S2-15 ✓✓
	KTN 1	20:17			0	200	21.4	0.0	GFR	Jaring kena blarak di 8/U1-63
	BNL 5		21:30	21:40	10	141	20.8	677.3	OCR + GFR	FCO putus di 9/S3-17 ✓✓
23	BNL 5		12:15	12:45	30	74	20.9	1.071.5	OCR + GFR	Tidak diketemukan ✓✓
24	BNL 9		6:20	7:30	70	50	20.9	1.689.3	GFR	Jamper TM putus di 8/S2-92H ✓✓
25	BNL 11		17:45	17:50	5	350	20.9	844.6	UFR	
	BNL 6		17:45	17:50	5	255	20.9	567.1	UFR	
	KTN 4		0:01	0:30	29	50	21.0	703.2	OCR + GFR	Kabel power rusak, beban dilimpahkan ✓✓
26	KTN 10	3:30			0	100	21.2	0.0	OCR + GFR	Tidak diketemukan
27	GJN 11		10:11	10:25	14	145	21.0	984.5	OCR	FCO putus di S2-132 ✓✓
	BNL 10		11:04	11:45	41	30	20.9	593.7	OCR	JTM putus di S10-16 ✓✓
	GJN 6	11:06			0	230	21.0	0.0	GFR	Jaring kena blarak di U3-203
	BNL 8	✓	11:37	11:50	13	40	20.8	249.8	OCR + GFR	FCO putus di 54/S1-34 ✓✓
	ODN 5	✓ 12:59			0	18	21.0	0.0	OCR	Tidak diketemukan
28	KTN 7		10:07	10:13	6	130	21.2	381.9	OCR + GFR	Arreste pecah di 6/U3-244 ✓✓
	GJN 6	10:15			0	220	21.1	0.0	GFR	Jamper TM putus di 29/U3-105
	BNL 5	✓	10:43	11:07	24	150	20.9	1.737.5	OCR + GFR	JTM putus di S3-169 ✓✓
	KTN 8		11:17	11:42	25	140	21.1	1.705.4	OCR + GFR	Kawat jeprik di pole U8-64 ✓✓
	KTN 8	20:50			0		21.0	0.0	OCR + GFR	FCO putus di 1/U3-37
29	GJN 17	10:17			0	260	21.0	0.0	GFR	Bersamaan pelepasan FCO di 9/U2
	GDN 4	14:22			0	80	20.8	0.0	GFR	Tidak diketemukan
30	GJN 6		21:35	22:07	32	230	21.0	3.569.3	OCR	Jamper TM putus di U3-193 ✓✓
31					0		0.0			
JUMLAH		17	25		734		33.662			

PAJANG JTM 3 PHASA 1 390.71 KMS

SAIDI BULAN INI

0.88 JAM/100KMS

SAIDI KOM.T. S/D. BL. IN

8.90 JAM/100KMS

SAIFI BULAN INI

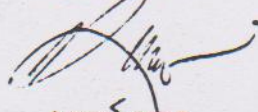
1.80 KALI/100KMS

SAIFI KOM.T. S/D. BL. IN

12.01 KALI/100KMS

JOGJAKARTA, 2 JUNI 2002

ASMAN REGION


 SUHARTO

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
BULAN : JUNI 2002

TGL	PMT	JAM			JAMA PADAM (MENIT)	DEBAN (AMP)	TEG. (KV)	ENERGI TAK TERSALURKAN	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
1	BNL 7		18:14	18:53	39	375	20,9	7.059	OCR	JTM kejatuhan blarak di 183A/S1-24
	KTN 7		5:17	5:58	41	150	21,0	2.983	OCR	Jamper TM putus di U3- 222
2	KTN 7	18:00			0	180	21,0	0	GFR	JTM kejatuhan blarak di U3-257B
3	BNL 2		9:24	9:55	31	84	20,9	1.257	OCR	Jamper FCO sisi masuk putus di S2-59
	DNL 11		23:19	23:20	10	220	20,9	1.062	OCR	PAITON II 600 MW trip
4	BNL 5		23:05	23:20	15	350	20,9	2.534	OCR	Tidak diketahui
5	KTN 7	23:42			0	70	21,0	0	GFR	Tidak diketahui
6	WBN 1		12:10	13:07	57	150	21,0	4.148	OCR	JTM putus kena burung dara di 24/S1-118
7					0			0		
8	KTN 10	7:23			0	80	21,0	0	GFR	Tidak diketahui
	BNL 11		10:40	10:50	10	75	20,9	362	OCR	PAITON I 600 MW trip
9	KTN 10		10:54	11:34	40	80	21,1	1.559	OCR	JTM kena bunglon di 8/U1-12
10					0			0		
11					0			0		
12	BNL 3		8:03	8:24	21	87	21,0	888	GFR	Jamper FCO putus di S2- 182A
	GJN 11	8:06			0	160	21,0	0	GFR	Jamper FCO putus di S2- 182A
13	GJN 11		11:05	12:20	75	160	21,0	5.820	GFR	Trafo rusak di 13H/S2-156
14	GJN 11		8:55	7:25	30	160	21,0	2.328	GFR	Jamper FCO sisi masuk putus di S2- 144
	GJN 2	10:55			0	110	21,0	0	GFR	Tidak diketemukan
15	BNL 10	9:00			0	30	20,9	0	GFR	Tidak diketemukan
16	KTN 5	5:48			0	70	21,0	0	GFR	Tidak diketemukan
	KTN 1		19:57	20:10	13	120	21,0	757	OCR + GFR	Tidak diketemukan
	BNL 11		4:20	5:14	54	80	20,9	2.085	OCR + GFR	FCO putus di 72/S3-2
17					0			0		
18	KTN 1		10:30	10:46	16	80	21,0	321	OCR	JTM kena pohon palm di U1-31
19					0			0		
20	WTS 3	9:20			0	40	21,0	0	GFR	Tidak diketemukan
	WBN 1		1:20	1:48	28	120	21,0	1.829	OCR	Jamper TM putus di 23/s1-98A
21					0		21,8	0		
22	KIN 1		10:10	10:50	40	80	21,0	1.552	OCR	JTM kena pohon sengon U1-134
	WTS 3	10:10			0	40	20,9	0	GFR	Jamper ABSW kendur di 17/S1-5
23					0			0		
24					0			0		
25	GDN 2	12:27			0	20	21,0	0	GFR	Tidak diketemukan
	BNL 11		4:38	4:59	23	218	20,9	2.420	OCR	
	BNL 6		4:38	4:59	23	150	20,9	1.665	OCR	
26					0			0		
27					0			0		
28	KTN 10	11:20			0	80	21,2	0	GFR	Tidak diketemukan
29	WBN 3		15:00	15:40	40	100	21,0	1.940	OCR	JTM kena papan reklarne di 31/S2-99
	GJN 11		19:10	19:30	20	200	21,1	1.949	GFR	Trafo rusak di 22C/U2-20
	BNL 11		23:08	23:16	8	300	21,0	1.164	OCR	
30	KTN 5	15:15			0	50	21,0	0	GFR	Arrestar trafo rusak di U2-139
					0			0		
JUMLAH		12	21		634			45.776		

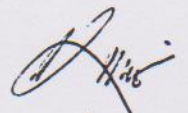
PANJANG JTM 3 PHASA 1.390,71 KMS

SAIDI BULAN III

0,76 JAM/100KMS SAIDI BULAN III

13,95 BULAN/100KMS

JOGJAKARTA, 2 JULI 2002
ASMAN REGION


SUHARTO

LAPORAN PMT TRIP / RECLOSE, SAIDI & SAIFI
BULAN : JULI 2002

TGL	PMT	JAM			LAMA PADAM (MENIT)	BEBAN (AMP)	TEG. (kV)	ENERGI TAK TERSALURKAN	RELE KERJA	PENYEBAB GANGGUAN
		RECLOSE	TRIP	MASUK						
1	KTN 9	7:55			0	25	21,1	0	GFR	Tidak diketahui
	MDI 4		14:59	15:40	41	40	20,9	792	OCR + GFR	JTM kejatuhan blarak di 6/U4-34
	BNL 8		16:20	17:03	43	70	20,9	1.453	OCR + GFR	JTM kena kawat spul di S8-77
	WTS 3	20:38			0	100	20,9	0	OCR + GFR	Angin kencang
	WTS 4	5:59			0	20	20,9	0	OCR + GFR	Angin kencang
2	GJN 11		23:55	0:30	35	140	20,9	2.365	OCR + GFR	JTM putus di 6/S2-17B
3	BNL 6	1:00			0		21,0	0	GFR	Tidak diketahui
4	WTS 4		14:58	15:40	42	10	21,0	204	OCR + GFR	JTM kejatuhan blarak di 30/S1-183
	KTN 1		16:33	17:20	47	150	20,8	3.388	OCR + GFR	Trafo rusak di 30/U1-21A
	BNL 11		18:50	19:40	50	310	21,0	7.517	UFR	PAITON I 600 MW trip
5	GJN 4		10:10	11:00	50	130	20,9	3.137	OCR	Jamper FCO putus di S3-146
6	BNL 11	4:35			0	200	21,1	0	OCR + GFR	FCO putus di 72A/S3-2
	WTS 1		13:05	13:16	11	5	20,7	26	OCR + GFR	JTM kerobohan pohon di 80/S1-429
	GJN 17	14:00			0	120	21,0	0	OCR + GFR	Tidak diketemukan
7	MDI 2	16:12			0	40	20,9	0	GFR	Tidak diketemukan
8	MDI 2		8:57	9:21	24	40	20,9	463	GFR	JTM putus di U4-179B
9	WTS 2	14:45			0	50	20,8	0	OCR + GFR	JTM kena blarak di 45M/S1-364
	GDN 4	17:32			0	50	21,0	0	GFR	Tidak diketahui
	WBN 2		19:45	20:11	26	160	21,0	2.017	OCR + GFR	JTM putus di 16/U2-135
10	BNL 2		21:50	22:44	54	130	20,9	3.388	OCR	Jamper TM putus di S2-44 kena tikus
11	KTN 9	17:17			0	25	21,0	0	OCR	Tidak diketahui
	GDN 4	17:26			0	50	21,0	0	OCR	Tidak diketemukan
12	WTS 3	3:05			0	80	20,9	0	OCR + GFR	Tidak diketemukan
	BNL 8	4:32			0	13	21,0	0	GFR	Tidak diketemukan
13	GJN 2	9:21			0	100	21,0	0	OCR + GFR	Tidak diketemukan
	GJN 17	10:42			0	80	21,1	0	OCR + GFR	Jamper FCO putus di 7P/U2-106
	KTN 8		18:20	18:37	17	300	21,0	2.473	OCR	Pisau ABSW 29/U3-215 fasa S terbakar
14					0		21,0	0		
15	WTS 3	12:50			0	40	21,8	0	GFR	Tidak diketemukan
16	KTN 7		10:07	12:00	113	20	21,0	1.096	OCR	Jamper FCO putus di U7-28
	GDN 4		13:44	14:30	46	40	20,9	888	OCR	JTM kena bambu di 170/U2-135
17	BNL 9	21:30			0	60	21,0	0	OCR + GFR	Tidak diketemukan
18	GDN 2		11:04	11:20	16	50	21,1	390	OCR	Jamper TM putus di 140/S1-98A
19	KTN 10		14:25	15:10	45	135	21,0	2.946	OCR + GFR	JTM kerobohan bambu di 26/U1-141
20	WBN 1	7:15			0	120	20,9	0	OCR	FCO terbakar di S1-113
21					0		20,9	0		
22	WBN 2		11:44	12:05	21	120	21,0	1.222	OCR	Jamper TM putus di 16/U2-135 kena burung dara
	GDN 4	18:37			0	130	21,0	0	OCR	FCO putus di 139/U2-135
	KTN 3		21:15	21:32	17	135	21,2	1.124	OCR	JTM kena pohon di U3-72
	KTN 10		22:20	22:40	20	140	21,0	1.358	OCR + GFR	JTM kena blarak di U1-73F
23	KTN 10	9:27			0	118	21,1	0	OCR	Tidak diketemukan
	KTN 10	10:44			0	80	21,0	0	OCR	Tidak diketemukan
	KTN 10		11:27	11:48	21	72	21,0	733	OCR	JTM putus kena pohon di 10/U1-183
	GJN 15	14:25			0	70	21,1	0	OCR + GFR	Jamper TM putus di U2-122E ada trafo rusak
24					0			0		
25	MDI 4	14:06			0	30	20,9	0	OCR	JTM kena burung dara di 32/U4-218
26					0			0		
27	WTS 1		12:38	13:06	28	10	20,8	134	GFR	JTM kena kawat transmisi (150 kV) di PW3-3
	KTN 9	15:10			0	25	21,0	0	OCR	Tidak diketemukan
	BNL 8	17:22			0	40	20,8	0	OCR	Tidak diketemukan
28	BNL 11		3:48	4:20	32	220	20,8	3.382	GFR	JTM kena kelewara di 113/S3-2
29					0			0		
30					0			0		
31	WBN 1		12:15	12:40	25	205	21,0	2.485	OCR + GFR	Jamper FCO putus di S1-77
	BNL 11	13:21			0	70	21,0	0	GFR	Tidak diketemukan
	WTS 2	23:15			0	10	20,8	0	GFR	Tidak diketemukan
J U M L A H		27	23		824			42.980		

PANJANG JTM 3 PHASA 1.390,71 KMS

SAIDI BULAN INI 0,99 JAM / 100KMS SAIDI KOMLT. S/D. BL. INI 10,66 JAM / 100KMS
 SAIFI BULAN INI 1,65 KALI / 100KMS SAIFI KOMLT. S/D. EL. INI 15,16 KALI / 100KMS

JOGJAKARTA, 6 AGT 2002
 ASMAN REGION


 SUHARTO