

LAMPIRAN

NO	NAMA PENYULANG	WAKTU		DURASI	GANGGUAN
		KELUAR	MASUK		
BULAN JANUARI 2016					
1	KSN 07	2:20	3:35	1:15	Benang layangan mengenai JTM
2	KSN 09	0:44	2:15	1:31	Cuaca hujan deras disertai petir
BULAN FEBRUARI 2016					
3	KSN 10	16:38	17:35	0:57	Cuaca hujan deras disertai petir
4	KSN 07	16:56	17:53	0:57	Cuaca hujan deras disertai petir
5	KSN 05	17:43	18:29	0:46	Cuaca hujan deras disertai petir
6	KSN 10	17:49	18:35	0:46	Cuaca hujan deras disertai petir
7	KSN 06	19:46	20:33	0:47	Cuaca hujan deras disertai petir
8	KSN 13	16:25	21:06	4:41	Cuaca hujan deras disertai petir
9	KSN 11	16:41	17:48	1:07	Tiang Patah
10	KSN 03	16:40	17:57	1:17	Cuaca hujan deras disertai petir
BULAN MARET 2016					
11	KSN 04	20:33	21:08	0:35	Tokek mengenai JTM
BULAN APRIL 2016					
12	KSN06	0:05	1:00	0:55	Bersamaan dengan hujan dan petir
13	KSN09	15:19	16:05	0:46	Bersamaan pelepasan
14	KSN11	23:56	0:33	0:37	Jumper FCO putus karena tikus
BULAN MEI 2016					
15	KSN11	16:25	16:46	0:21	Material bangunan mengenai JTM
16	KSN04	23:01	1:05	2:04	Tikus mengenai JTM
17	KSN10	16:47	17:00	0:13	Bersamaan pemasukan FCO
BULAN JUNI 2016					
18	KSN09	12:32	13:37	1:05	Gangguan belum di temukan
19	KSN05	23:33	2:50	3:17	Suspension flashover
20	KSN07	19:31	20:01	0:30	Gangguan belum di temukan
21	KSN11	12:09	12:30	0:21	Burung dara mengenai JTM
BULAN JULI 2016					
22	KSN06	4:20	4:49	0:29	Kawat terburai
23	KSN07	7:15	8:05	0:50	Kawat tarung
BULAN AGUSTUS 2016					
24	KSN04	10:14	10:21	0:07	Bersamaan pelepasan FCO
25	KSN07	11:54	13:25	1:31	Burung mengenai JTM
26	KSN06	15:20	16:05	0:45	Pohon menimpa JTM
27	KSN05	4:44	6:07	1:23	Gangguan tidak diketemukan
28	KSN13	5:13	6:23	1:10	Tikus mengenai JTM
29	KSN11	13:41	13:49	0:08	Material bangunan mengenai JTM
BULAN SEPTEMBER 2016					
30	KSN05	9:23	12:08	2:45	Trafo rusak
31	KSN06	1:27	2:11	0:44	GSW putus
32	KSN11	20:52	21:27	0:35	Tikus mengenai JTM
33	KSN06	23:32	0:30	0:58	Tikus mengenai JTM
BULAN OKTOBER 2016					
34	KSN06	23:13	23:47	0:34	Arester rusak karena tikus
35	KSN09	15:43	15:57	0:14	Pohon jati mengenai JTM
BULAN NOVEMBER 2016					
36	KSN06	19:14	20:19	1:05	Gangguan tidak diketemukan
37	KSN11	11:02	12:32	1:30	Balon mengenai JTM
38	KSN12 @	11:02	12:34	1:32	Balon mengenai JTM
39	KSN09	18:19	18:33	0:14	Jumper primer trafo putus
40	KSN11	11:36	12:01	0:25	Jumper primer
41	KSN03	15:38	16:52	1:14	Kawat terburai
BULAN DESEMBER 2016					
42	KSN10	13:25	16:58	3:33	Pohon sawo merobohi JTM
43	KSN03	13:29	14:49	1:20	Gangguan tidak diketemukan
44	KSN13	13:23	19:04	5:41	Gangguan tidak diketemukan
45	KSN07	13:33	18:25	4:52	Jumper primer trafo putus
46	KSN08 @	15:06	18:25	3:19	Jumper primer trafo putus
47	KSN05	15:21	16:25	1:04	JTM putus terkena truk Molen

NO	NAMA PENYULANG	WAKTU		DURASI	GANGGUAN
		KELUAR	MASUK		
BULAN JANUARI 2015					
1	KSN13	16:20	17:16	0:56	Pelepah kelapa menimpa JTM
BULAN MARET 2015					
2	KSN07	15:48	17:10	1:22	Kawat tarung
3	KSN04	1:47	2:28	0:41	Gangguan tidak diketemukan
4	KSN06	4:18	4:53	0:35	Gangguan tidak diketemukan
5	KSN07	22:35	23:53	1:18	Gangguan tidak diketemukan
6	KSN08	22:35	23:54	1:19	Gangguan tidak diketemukan
7	KSN13	19:28	22:03	2:35	Gangguan tidak diketemukan
8	KSN09	20:56	21:24	0:28	Jumper masuk FCO putus
9	KSN07	13:56	14:22	0:26	Kawat tarung
10	KSN08	13:56	14:23	0:27	Kawat tarung
11	KSN03	17:33	18:11	0:38	Isolator gosong karna petir
12	KSN13	17:33	18:12	0:39	Isolator gosong karna petir
13	KSN11	3:13	3:41	0:28	Isolator pecah
14	KSN06	3:22	4:06	0:44	Jumper masuk FCO putus
BULAN APRIL 2015					
15	KSN09	0:34	0:53	0:19	Gangguan tidak diketemukan
16	KSN06	17:19	17:37	0:18	Arester trafo pecah tertimpa pohon
17	KSN03	13:16	13:20	0:04	Bersamaan dengan pelepasan FCO
18	KSN05	7:35	8:09	0:34	Burung dara mengenai JTM
19	KSN04	23:36	23:43	0:07	FCO trafo 3phass putus karena tikus
20	KSN07	1:19	2:14	0:55	FCO putus karena ular
21	KSN05	10:23	21:13	10:50	Kabel power terluka
BULAN MEI 2015					
22	KSN07	15:15	15:54	0:39	Burung dara mengenai JTM
23	KSN07	7:25	8:15	0:50	Burung dara mengenai JTM
24	KSN04	15:57	16:49	0:52	Burung mengenai JTM
25	KSN07	2:59	8:05	5:06	Isolator pecah
26	KSN07	14:21	15:27	1:06	Kerangka layang-layang & Kawat tarung
27	KSN03	15:25	16:30	1:05	Kawat tarung karena bermain layang-layang
28	KSN06	17:39	19:56	2:17	Burung dara mengenai JTM
29	KSN06	23:14	0:03	0:49	Ular mengenai JTM
30	KSN10	17:49	18:37	0:48	FCO putus karena celeret gombel
BULAN JUNI 2015					
31	KSN04	21:35	22:03	0:28	Antena merobohi JTM
32	KSN11	1:28	2:20	0:52	Gangguan tidak diketemukan
BULAN JULI 2015					
33	KSN09	21:54	22:01	0:07	Bersamaan melepas FCO
34	KSN04	19:00	19:40	0:40	FCO putus
35	KSN10	9:38	13:10	3:32	Kawat terurai
BULAN AGUSTUS 2015					
36	KSN07	7:13	9:57	2:44	Burung dara mengenai JTM
BULAN SEPTEMBER					
37	KSN07	22:52	23:20	0:28	Gangguan tidak diketemukan
BULAN OKTOBER 2015					
38	KSN04	13:36	14:32	0:56	Kawat tarung
39	KSN06	20:50	20:55	0:05	Gangguan tidak diketemukan
40	KSN04	2:48	3:25	0:37	Isolator pecah
41	KSN09	7:30	8:09	0:39	FCO putus
42	KSN07	6:17	7:11	0:54	FCO putus karena burung dara
BULAN NOVEMBER 2015					
43	KSN13	11:34	12:49	1:15	Pelepah kelapa menimpa JTM
44	KSN04	11:30	11:52	0:22	Baliho mengenai JTM
45	KSN06	19:33	20:33	1:00	Jumper netral putus
BULAN DESEMBER 2015					
46	KSN05	13:47	15:03	1:16	Jumper primer trafo putus
47	KSN07	19:35	21:17	1:42	Kerangka layang-layang mengenai JTM
48	KSN03	18:51	20:10	1:19	Gangguan tidak diketemukan
49	KSN13	10:36	10:47	0:11	Gangguan tidak diketemukan
50	KSN06	19:00	20:49	1:49	Ground wire putus karena tersambar petir
51	KSN17	19:25	21:07	1:42	Gangguan tidak diketemukan

NO	NAMA PENYULANG	WAKTU		DURASI	GANGGUAN
		KELUAR	MASUK		
BULAN JANUARI 2013					
1	KSN 04	0:34	0:55	0:21	Gangguan tidak diketemukan
2	KSN 06	1:23	2:11	0:48	GSW putus
3	KSN 09	7:35	8:09	0:34	Burung dara mengenai JTM
4	KSN 11	19:35	21:17	1:42	Kerangka layang-layang mengenai JTM
5	KSN 09	16:41	17:48	1:07	Tiang Patah
6	KSN 04	17:49	18:35	0:46	Cuaca hujan deras disertai petir
7	KSN 05	17:33	18:12	0:39	Isolator gosong karna petir
8	KSN 04	0:44	2:15	1:31	Cuaca hujan deras disertai petir
9	KSN 05	7:30	8:09	0:39	FCO putus
10	KSN 11	19:25	21:07	1:42	Gangguan tidak diketemukan
BULAN FEBRUARI 2013					
11	KSN 04	19:14	20:19	1:05	Gangguan tidak diketemukan
12	KSN 09	20:56	21:24	0:28	Jumper masuk FCO putus
13	KSN 03	15:57	16:49	0:52	Burung mengenai JTM
14	KSN 04	13:36	14:32	0:56	Kawat tarung
15	KSN 12	21:35	22:03	0:28	Antena merobohi JTM
BULAN MARET 2013					
16	KSN 03	3:18	4:31	1:13	Gangguan tidak diketemukan
17	KSN 04	18:33	19:44	1:11	Gangguan tidak diketemukan
18	KSN 07	22:59	0:48	1:49	Gangguan tidak diketemukan
19	KSN 04	23:26	1:12	1:26	Kawat tarung
20	KSN 08	16:30	17:15	0:45	Ular mengenai JTM
21	KSN 08	16:52	18:38	1:46	Gangguan tidak diketemukan
22	KSN 07	12:43	13:43	1:00	Gangguan tidak diketemukan
23	KSN 08	13:33	15:00	1:27	Arester trafo pecah tertimpa pohon
24	KSN 13	21:30	22:50	1:20	Cuaca hujan deras disertai petir
25	KSN 12	15:17	16:30	1:13	Gangguan belum di temukan
26	KSN 08	13:47	15:22	1:35	Burung mengenai JTM
27	KSN 07	18:46	19:23	0:37	Trafo rusak
28	KSN 10	7:31	8:22	0:51	Tikus mengenai JTM
29	KSN 07	11:42	12:44	1:02	Arester rusak karena tikus
30	KSN 08	13:08	13:43	0:35	FCO putus karena ular
31	KSN 08	17:07	17:49	0:42	Isolator gosong karna petir
32	KSN 08	15:02	16:29	1:27	Isolator pecah
33	KSN 09	18:25	19:44	1:19	Arester trafo pecah tertimpa pohon
BULAN APRIL 2013					
34	KSN 05	8:24	12:33	4:09	Cuaca hujan deras disertai petir
35	KSN 06	8:24	18:42	10:18	Gangguan tidak diketemukan
36	KSN 04	9:00	15:34	6:34	Gangguan tidak diketemukan
37	KSN 04	9:15	11:50	2:35	Gangguan tidak diketemukan
38	KSN 13	10:23	12:12	1:49	Gangguan tidak diketemukan
39	KSN 08	12:12	12:30	0:18	Trafo rusak
40	KSN 07	15:08	17:14	2:06	Jumper primer trafo putus
41	KSN 06	13:47	17:19	3:32	Burung mengenai JTM
42	KSN 05	11:08	12:42	1:34	Cuaca hujan deras disertai petir
43	KSN 04	12:15	14:48	2:33	Burung mengenai JTM
44	KSN 07	13:01	13:13	0:12	Trafo rusak
45	KSN 08	21:22	22:40	1:18	Tikus mengenai JTM
46	KSN 08	0:09	1:12	1:03	Kerangka layang-layang mengenai JTM
47	KSN 07	11:47	13:00	1:13	Cuaca hujan deras disertai petir
48	KSN 08	14:34	15:51	1:17	Kerangka layang-layang mengenai JTM
49	KSN 04	5:47	7:12	1:25	Kawat tarung
50	KSN 07	12:29	13:18	0:49	Trafo rusak
BULAN MEI 2013					
51	KSN 11	14:35	14:41	0:06	Bersamaan melepas FCO
52	KSN 08	2:28	3:17	0:49	Cuaca hujan deras disertai petir
53	KSN 05	20:39	23:41	3:02	Cuaca hujan deras disertai petir
54	KSN 08	13:27	13:58	0:31	Gangguan tidak diketemukan
55	KSN 05	13:42	14:36	0:54	Gangguan belum di temukan
56	KSN 04	14:49	16:18	1:29	Isolator pecah
57	KSN 03	15:28	16:49	1:21	Gangguan tidak diketemukan
58	KSN 03	15:19	15:47	0:28	FCO putus
59	KSN 05	7:41	8:21	0:40	FCO putus

BULAN JUNI 2013					
60	KSN 09	15:15	18:38	3:23	Cuaca hujan deras disertai petir
61	KSN 04	0:31	2:03	1:32	Gangguan tidak ditemukan
62	KSN 04	19:07	21:13	2:06	Cuaca hujan deras disertai petir
63	KSN 11	12:02	15:45	3:43	Isolator pecah
64	KSN 04	15:03	15:57	0:54	Trafo rusak
BULAN JULI 2013					
65	KSN 04	18:42	19:36	0:54	Gangguan tidak ditemukan
66	KSN 13	13:07	14:20	1:13	Cuaca hujan deras disertai petir
67	KSN 10	13:07	14:04	0:57	Gangguan tidak ditemukan
68	KSN 09	13:17	14:55	1:38	Gangguan tidak ditemukan
69	KSN 13	15:24	20:37	5:13	Cuaca hujan deras disertai petir
70	KSN 03	15:24	20:34	5:10	Isolator pecah
71	KSN 07	23:11	2:08	2:57	Gangguan tidak ditemukan
72	KSN 06	23:25	0:03	0:38	Kawat tarung
73	KSN 07	23:31	0:17	0:46	Kawat tarung
74	KSN 08	0:25	0:33	0:08	Bersamaan melepas FCO
BULAN AGUSTUS 2013					
75	KSN 04	15:03	15:57	0:54	Kawat tarung
76	KSN 07	11:32	12:40	1:08	Gangguan tidak ditemukan
77	KSN 05	15:29	18:57	3:28	Gangguan tidak ditemukan
BULAN SEPTEMBER 2013					
78	KSN 13	14:32	19:04	4:32	Cuaca hujan deras disertai petir
79	KSN 03	8:00	8:19	0:19	Bersamaan melepas FCO
80	KSN 05	14:53	16:04	1:11	Kerangka layang-layang mengenai JTM
81	KSN 03	17:04	17:57	0:53	Gangguan tidak ditemukan
BULAN OKTOBER 2013					
82	KSN 06	13:17	14:55	1:38	Bersamaan dengan hujan dan petir
83	KSN 05	0:36	2:30	1:54	Bersamaan pelepasan
84	KSN 09	15:37	16:53	1:16	Jumper FCO putus karena tikus
85	KSN 11	17:07	19:12	2:05	Gangguan tidak ditemukan
86	KSN 09	14:58	15:51	0:53	Kerangka layang-layang mengenai JTM
87	KSN 12	22:02	3:01	4:59	Cuaca hujan deras disertai petir
88	KSN 13	22:02	2:59	4:57	Cuaca hujan deras disertai petir
BULAN NOVEMBER 2013					
89	KSN 10	18:24	20:08	1:44	Cuaca hujan deras disertai petir
90	KSN 11	10:50	11:32	0:42	Kerangka layang-layang mengenai JTM
91	KSN 11	18:54	19:59	1:05	Gangguan tidak ditemukan
BULAN DESEMBER 2013					
92	KSN 05	16:17	17:03	0:46	Trafo rusak
93	KSN 06	12:21	13:13	0:52	Gangguan tidak ditemukan
94	KSN 08	16:27	17:23	0:56	Gangguan tidak ditemukan
95	KSN 06	18:52	19:31	0:39	Kawat tarung
96	KSN 12	6:14	7:32	1:18	Trafo rusak
97	KSN 11	9:24	10:39	1:15	Gangguan tidak ditemukan
98	KSN 09	21:20	22:30	1:10	Trafo rusak
99	KSN 11	1:10	2:11	1:01	Gangguan tidak ditemukan

NO	NAMA PENYULANG	WAKTU		DURASI	GANGGUAN
		KELUAR	MASUK		
BULAN JANUARI 2012					
1	KSN 07	0:43	1:23	0:40	Gangguan tidak diketemukan
2	KSN 08	11:00	11:55	0:55	Trafo rusak
3	KSN 07	15:57	17:10	1:13	Cuaca hujan deras disertai petir
4	KSN 04	8:54	9:36	0:42	Cuaca hujan deras disertai petir
5	KSN 13	16:52	19:11	2:19	Kawat tarung
6	KSN 13	17:00	20:53	3:53	Cuaca hujan deras disertai petir
7	KSN 09	18:13	19:18	1:05	Gangguan tidak diketemukan
8	KSN 11	1:43	4:09	2:26	Kawat tarung
9	KSN 09	10:11	11:53	1:42	Gangguan tidak diketemukan
10	KSN 11	21:22	23:12	1:50	Cuaca hujan deras disertai petir
11	KSN 11	1:36	2:24	0:48	Gangguan tidak diketemukan
12	KSN 11	20:22	20:50	0:28	Gangguan tidak diketemukan
13	KSN 08	18:07	19:20	1:13	Kerangka layang-layang mengenai JTM
14	KSN 08	9:24	10:39	1:15	Trafo rusak
BULAN FEBRUARI 2012					
15	KSN 06	22:37	22:57	0:20	Gangguan tidak diketemukan
16	KSN 05	22:37	1:10	2:33	Isolator pecah
17	KSN 04	18:00	19:08	1:08	Ular mengenai JTM
18	KSN 06	19:25	20:39	1:14	Gangguan tidak diketemukan
19	KSN 13	20:34	21:49	1:15	Gangguan tidak diketemukan
20	KSN 11	20:34	21:49	1:15	Arester rusak karena tikus
21	KSN 06	14:32	15:56	1:24	Bersamaan pelepasan
22	KSN 03	14:09	17:21	3:12	Isolator pecah
23	KSN 06	12:15	13:00	0:45	Burung mengenai JTM
24	KSN 03	4:05	5:50	1:45	Burung mengenai JTM
BULAN MARET 2012					
25	KSN 04	19:54	21:42	1:48	Burung mengenai JTM
26	KSN 03	7:58	9:33	1:35	Gangguan tidak diketemukan
27	KSN 05	20:41	21:55	1:14	Arester trafo pecah tertimpa pohon
28	KSN 08	23:19	0:36	1:17	Bersamaan dengan pelepasan FCO
29	KSN 06	14:19	15:14	0:55	Burung dara mengenai JTM
30	KSN 03	12:53	13:38	0:45	FCO trafo 3phass putus karena tikus
31	KSN 06	10:19	12:50	2:31	FCO putus karena ular
32	KSN 10	0:07	1:08	1:01	Material bangunan mengenai JTM
33	KSN 09	10:18	12:49	2:31	Tikus mengenai JTM
34	KSN 07	14:47	15:46	0:59	Bersamaan pemasukan FCO
BULAN APRIL 2012					
35	KSN 05	17:02	17:51	0:49	Cuaca hujan deras disertai petir
36	KSN 03	18:33	19:23	0:50	Cuaca hujan deras disertai petir
37	KSN 03	12:28	14:46	2:18	Cuaca hujan deras disertai petir
38	KSN 04	11:37	12:34	0:57	Cuaca hujan deras disertai petir
39	KSN 06	17:47	18:09	0:22	Cuaca hujan deras disertai petir
40	KSN 11	22:17	23:02	0:45	Cuaca hujan deras disertai petir
41	KSN 03	23:59	0:30	0:31	Bersamaan dengan hujan dan petir
42	KSN 06	0:00	0:45	0:45	Bersamaan pelepasan
43	KSN 03	0:00	1:48	1:48	Gangguan belum di temukan
44	KSN 13	20:16	21:20	1:04	Suspension flashover
45	KSN 03	12:43	13:11	0:28	Gangguan belum di temukan
46	KSN 03	17:17	18:16	0:59	Burung dara mengenai JTM
BULAN MEI 2012					
47	KSN 04	14:21	15:49	1:28	Isolator gosong karna petir
48	KSN 06	14:57	15:52	0:55	Kabel power terluka
49	KSN 13	1:26	2:58	1:32	Isolator pecah
50	KSN 03	14:13	14:41	0:28	Kerangka layang-layang & Kawat tarung

51	KSN 05	10:03	10:40	0:37	FCO putus karena celeret gombel
BULAN JUNI 2012					
52	KSN 11	3:10	4:05	0:55	Pelepa kelapa menimpa JTM
53	KSN 06	2:04	2:35	0:31	Kawat tarung
54	KSN 11	12:08	13:05	0:57	Gangguan tidak ditemukan
55	KSN 04	3:32	4:29	0:57	Kerangka layang-layang & Kawat tarung
BULAN JULI 2012					
56	KSN 08	13:47	17:19	3:32	Pohon sawo merobohi JTM
57	KSN 09	11:08	12:42	1:34	Gangguan tidak ditemukan
58	KSN 04	12:15	14:48	2:33	Gangguan tidak ditemukan
BULAN AGUSTUS 2012					
59	KSN 12	20:39	22:32	1:53	Gangguan tidak ditemukan
60	KSN 03	4:11	5:55	1:44	Gangguan tidak ditemukan
61	KSN 04	3:09	5:00	1:51	Kawat tarung
BULAN SEPTEMBER 2012					
62	KSN 04	13:09	16:00	2:51	Cuaca hujan deras disertai petir
BULAN OKTOBER 2012					
63	KSN 09	13:11	14:56	1:45	Cuaca hujan deras disertai petir
BULAN NOVEMBER 2012					
64	KSN 11	13:05	16:06	3:01	Gangguan tidak ditemukan
65	KSN 09	6:56	8:15	1:19	GSW putus
66	KSN 11	16:23	17:27	1:04	Burung dara mengenai JTM
67	KSN 03	14:32	16:40	2:08	Kerangka layang-layang mengenai JTM
68	KSN 04	8:24	8:58	0:34	Tiang Patah
BULAN DESEMBER 2012					
69	KSN 04	15:40	18:05	2:25	Trafo rusak
70	KSN 05	15:44	16:34	0:50	Gangguan tidak ditemukan
71	KSN 03	18:24	20:44	2:20	Gangguan tidak ditemukan
72	KSN 11	19:01	20:16	1:15	Kawat tarung
73	KSN 10	1:22	2:04	0:42	Trafo rusak
74	KSN 03	14:14	16:36	2:22	Gangguan tidak ditemukan
75	KSN 05	14:40	16:20	1:40	Trafo rusak
76	KSN 06	16:01	16:55	0:54	Gangguan tidak ditemukan
77	KSN 06	17:24	19:30	2:06	Gangguan tidak ditemukan
78	KSN 07	19:22	22:01	2:39	Gangguan tidak ditemukan
79	KSN 09	22:18	23:03	0:45	Kerangka layang-layang mengenai JTM
80	KSN 08	14:02	14:24	0:22	Trafo rusak

NO	NAMA PENYULANG	WAKTU		DURASI	GANGGUAN
		KELUAR	MASUK		
BULAN JANUARI 2011					
1	KSN 04	18:46	19:23	0:37	Burung mengenai JTM
2	KSN 03	7:31	8:22	0:51	Trafo rusak
3	KSN 03	11:42	12:44	1:02	Tikus mengenai JTM
4	KSN 07	13:08	13:43	0:35	Arester rusak karena tikus
5	KSN 08	17:07	17:49	0:42	FCO putus karena ular
6	KSN 10	12:43	13:43	1:00	Isolator gosong karna petir
7	KSN 09	13:33	15:00	1:27	Isolator pecah
8	KSN 04	21:30	22:50	1:20	Gangguan tidak diketemukan
9	KSN 04	15:17	16:30	1:13	Gangguan tidak diketemukan
10	KSN 04	13:47	15:22	1:35	Gangguan tidak diketemukan
11	KSN 07	3:18	4:31	1:13	Burung mengenai JTM
12	KSN 07	18:33	19:44	1:11	Cuaca hujan deras disertai petir
13	KSN 10	22:59	0:48	1:49	Gangguan tidak diketemukan
14	KSN 04	23:26	1:12	1:26	Gangguan tidak diketemukan
15	KSN 04	16:30	17:15	0:45	Gangguan tidak diketemukan
16	KSN 04	16:52	18:38	1:46	Gangguan tidak diketemukan
17	KSN 04	18:48	19:50	1:02	Gangguan tidak diketemukan
18	KSN 07	3:46	5:14	1:28	Gangguan tidak diketemukan
19	KSN 07	18:51	19:58	1:07	Kawat tarung
20	KSN 08	19:11	22:52	3:41	Ular mengenai JTM
21	KSN 08	19:11	22:32	3:21	Cuaca hujan deras disertai petir
22	KSN 07	20:39	22:32	1:53	Gangguan belum di temukan
23	KSN 07	20:19	21:35	1:16	Burung mengenai JTM
24	KSN 08	23:13	0:04	0:51	Trafo rusak
25	KSN 08	2:32	3:36	1:04	Tikus mengenai JTM
26	KSN 11	6:47	7:33	0:46	Arester rusak karena tikus
27	KSN 11	7:37	8:09	0:32	Isolator gosong karna petir
28	KSN 08	13:11	14:40	1:29	Gangguan tidak diketemukan
29	KSN 08	4:11	5:55	1:44	GSW putus
30	KSN 08	3:09	5:00	1:51	Burung dara mengenai JTM
BULAN FEBRUARI 2011					
31	KSN 04	2:48	3:25	0:37	Gangguan tidak diketemukan
32	KSN 04	7:30	8:09	0:39	Gangguan tidak diketemukan
33	KSN 08	9:20	9:38	0:18	Gangguan tidak diketemukan
34	KSN 05	9:19	10:18	0:59	Kawat tarung
35	KSN 10	9:19	9:44	0:25	Arester trafo pecah tertimpa pohon
36	KSN 04	15:15	16:46	1:31	Cuaca hujan deras disertai petir
37	KSN 04	15:15	16:48	1:33	Burung mengenai JTM
38	KSN 10	10:14	10:25	0:11	Trafo rusak
39	KSN 05	6:17	7:11	0:54	Arester rusak karena tikus
40	KSN 05	16:08	16:30	0:22	FCO putus karena ular
41	KSN 09	15:36	16:53	1:17	Isolator gosong karna petir
42	KSN 04	20:33	21:20	0:47	Tikus mengenai JTM
43	KSN 04	14:27	15:29	1:02	Arester rusak karena tikus
44	KSN 03	13:36	17:05	3:29	Isolator gosong karna petir
45	KSN 05	13:21	15:05	1:44	Isolator pecah
BULAN MARET 2011					
46	KSN 09	20:15	20:49	0:34	Gangguan tidak diketemukan
47	KSN 10	21:29	21:48	0:19	Gangguan tidak diketemukan
48	KSN 04	11:36	11:51	0:15	Gangguan tidak diketemukan
49	KSN 04	17:52	17:59	0:07	Gangguan tidak diketemukan
50	KSN 03	13:20	13:51	0:31	Trafo rusak

51	KSN 06	19:59	20:34	0:35	Gangguan tidak diketemukan
52	KSN 03	23:08	23:42	0:34	Trafo rusak
53	KSN 04	0:04	0:20	0:16	Isolator pecah
54	KSN 10	14:08	14:38	0:30	Trafo rusak
55	KSN 12	15:52	16:01	0:09	Arester rusak karena tikus
56	KSN 12	16:47	17:13	0:26	FCO putus karena ular
57	KSN 11	17:36	20:08	2:32	Tikus mengenai JTM
58	KSN 04	1:10	1:43	0:33	Arester rusak karena tikus
59	KSN 03	10:59	11:47	0:48	Suspension flashover
60	KSN 12	13:22	13:46	0:24	Gangguan tidak diketemukan
61	KSN 05	14:02	15:05	1:03	Gangguan tidak diketemukan
62	KSN 06	13:54	14:31	0:37	Gangguan tidak diketemukan
63	KSN 08	15:53	16:35	0:42	Gangguan tidak diketemukan
64	KSN 08	14:02	14:50	0:48	Gangguan tidak diketemukan
65	KSN 10	15:05	15:11	0:06	Gangguan tidak diketemukan
BULAN APRIL 2011					
66	KSN 11	19:21	0:14	4:53	Cuaca hujan deras disertai petir
67	KSN 11	13:01	17:28	4:27	Cuaca hujan deras disertai petir
68	KSN 12	13:16	14:19	1:03	Isolator gosong karna petir
69	KSN 03	18:51	20:10	1:19	Gangguan tidak diketemukan
70	KSN 11	20:34	21:10	0:36	Gangguan tidak diketemukan
71	KSN 04	21:02	22:43	1:41	Gangguan tidak diketemukan
BULAN MEI 2011					
72	KSN 11	16:54	17:47	0:53	Material bangunan mengenai JTM
73	KSN 09	2:24	2:50	0:26	Tikus mengenai JTM
74	KSN 11	18:05	18:30	0:25	Bersamaan pemasukan FCO
75	KSN 06	23:26	0:10	0:44	Gangguan belum di temukan
76	KSN 06	10:40	11:06	0:26	Suspension flashover
77	KSN 11	8:18	8:33	0:15	Gangguan belum di temukan
78	KSN 09	0:21	0:28	0:07	Burung dara mengenai JTM
BULAN JUNI 2011					
79	KSN 12	1:07	1:23	0:16	Bersamaan pemasukan FCO
80	KSN 03	10:42	18:01	7:19	Cuaca hujan deras disertai petir
81	KSN 03	12:04	12:14	0:10	Gangguan belum di temukan
82	KSN 04	9:56	10:03	0:07	Bersamaan pemasukan FCO
83	KSN 09	15:57	16:20	0:23	Gangguan belum di temukan
84	KSN 03	23:39	0:15	0:36	Gangguan belum di temukan
85	KSN 03	13:57	15:16	1:19	Cuaca hujan deras disertai petir
86	KSN 03	22:16	23:01	0:45	Gangguan belum di temukan
87	KSN 04	14:04	14:25	0:21	Tikus mengenai JTM
88	KSN 11	14:04	14:36	0:32	Tikus mengenai JTM
89	KSN 03	9:27	10:03	0:36	Gangguan belum di temukan
90	KSN 04	22:35	0:24	1:49	Cuaca hujan deras disertai petir
91	KSN 06	22:38	23:16	0:38	Gangguan belum di temukan
BULAN JULI 2011					
92	KSN 09	14:31	14:45	0:14	Gangguan tidak diketemukan
93	KSN 11	16:32	17:34	1:02	Gangguan tidak diketemukan
94	KSN 09	20:21	21:18	0:57	Kawat tarung
95	KSN 13	22:05	22:24	0:19	Ular mengenai JTM
96	KSN 04	7:19	8:22	1:03	Gangguan tidak diketemukan
97	KSN 04	14:40	15:40	1:00	Gangguan tidak diketemukan
98	KSN 03	15:46	15:53	0:07	Arester trafo pecah tertimpa pohon
99	KSN 04	16:01	16:07	0:06	Cuaca hujan deras disertai petir
100	KSN 04	15:01	15:19	0:18	Gangguan belum di temukan

101	KSN 05	19:04	20:20	1:16	Burung mengenai JTM
102	KSN 12	15:19	16:29	1:10	Trafo rusak
103	KSN 12	15:19	16:29	1:10	Tikus mengenai JTM
104	KSN 06	15:42	16:08	0:26	Arester rusak karena tikus
105	KSN 06	15:59	16:16	0:17	FCO putus karena ular
106	KSN 06	18:53	19:19	0:26	Arester rusak karena tikus
107	KSN 06	4:32	5:11	0:39	Isolator gosong karna petir
BULAN AGUSTUS 2011					
108	KSN 04	16:37	17:04	0:27	Trafo rusak
109	KSN 04	18:23	18:42	0:19	Cuaca hujan deras disertai petir
110	KSN 11	18:01	18:29	0:28	Cuaca hujan deras disertai petir
111	KSN 04	20:35	21:06	0:31	Cuaca hujan deras disertai petir
112	KSN 04	19:29	20:14	0:45	Gangguan tidak diketemukan
113	KSN 06	22:49	23:06	0:17	Gangguan tidak diketemukan
114	KSN 04	15:24	15:33	0:09	Cuaca hujan deras disertai petir
115	KSN 11	4:46	6:20	1:34	Kerangka layang-layang mengenai JTM
BULAN SEPTEMBER 2011					
116	KSN 06	13:31	14:15	0:44	Trafo rusak
117	KSN 04	8:23	9:03	0:40	Gangguan tidak diketemukan
118	KSN 11	4:40	5:39	0:59	Gangguan tidak diketemukan
119	KSN 12	9:56	10:48	0:52	Kawat tarung
120	KSN 11	17:00	17:23	0:23	Trafo rusak
121	KSN 08	1:42	2:27	0:45	Gangguan tidak diketemukan
BULAN OKTOBER 2011					
122	KSN 07	15:06	16:05	0:59	Gangguan tidak diketemukan
123	KSN 04	15:07	15:56	0:49	Gangguan tidak diketemukan
124	KSN 04	7:04	8:23	1:19	Gangguan tidak diketemukan
125	KSN 03	17:18	17:50	0:32	Kawat tarung
126	KSN 04	15:35	15:53	0:18	Ular mengenai JTM
127	KSN 05	16:05	16:33	0:28	Gangguan tidak diketemukan
128	KSN 06	14:46	14:54	0:08	Gangguan tidak diketemukan
129	KSN 08	12:41	12:51	0:10	Arester trafo pecah tertimpa pohon
130	KSN 04	12:41	13:21	0:40	Cuaca hujan deras disertai petir
131	KSN 04	15:37	16:23	0:46	Gangguan belum di temukan
132	KSN 13	15:37	16:23	0:46	Burung mengenai JTM
133	KSN 12	20:03	20:27	0:24	Trafo rusak
134	KSN 13	20:04	20:26	0:22	Tikus mengenai JTM
135	KSN 09	21:14	22:29	1:15	Arester rusak karena tikus
136	KSN 03	21:14	22:33	1:19	FCO putus karena ular
137	KSN 03	21:21	22:28	1:07	Isolator gosong karna petir
138	KSN 08	21:25	22:42	1:17	Isolator pecah
139	KSN 11	20:57	21:36	0:39	Arester trafo pecah tertimpa pohon
140	KSN 11	9:38	9:56	0:18	Gangguan tidak diketemukan
141	KSN 11	18:25	18:50	0:25	Gangguan tidak diketemukan
BULAN NOVEMBER 2011					
142	KSN 10	19:06	20:22	1:16	Burung mengenai JTM
143	KSN 12	18:40	19:32	0:52	Gangguan tidak diketemukan
144	KSN 06	18:40	19:25	0:45	Burung mengenai JTM
145	KSN 06	19:21	19:57	0:36	Gangguan tidak diketemukan
146	KSN 06	12:10	12:19	0:09	Gangguan tidak diketemukan
BULAN DESEMBER 2011					
147	KSN 03	4:20	5:07	0:47	Kawat tarung
148	KSN 06	1:44	2:16	0:32	Gangguan tidak diketemukan
149	KSN 08	12:15	12:53	0:38	Gangguan tidak diketemukan
150	KSN 04	13:06	13:13	0:07	Gangguan tidak diketemukan

151	KSN 04	1:44	2:51	1:07	Gangguan tidak ditemukan
152	KSN 03	8:07	8:23	0:16	Gangguan tidak ditemukan
153	KSN 04	15:17	15:29	0:12	Jumper masuk FCO putus
154	KSN 11	14:27	15:57	1:30	Kawat tarung
155	KSN 11	2:41	3:08	0:27	Kawat tarung
156	KSN 13	13:38	14:00	0:22	Isolator gosong karna petir
157	KSN 11	11:45	12:55	1:10	Isolator gosong karna petir
158	KSN 07	14:35	14:58	0:23	Isolator pecah
159	KSN 07	10:10	11:00	0:50	Jumper masuk FCO putus
160	KSN 11	21:11	21:43	0:32	Burung mengenai JTM
161	KSN 06	14:52	15:22	0:30	Isolator pecah
162	KSN 08	9:13	10:06	0:53	Kerangka layang-layang & Kawat tarung
163	KSN 08	9:06	9:44	0:38	Kawat tarung karena bermain layang-layang
164	KSN 08	2:41	3:08	0:27	Kawat tarung karena bermain layang-layang

NO	NAMA FEEDER	JUMLAH PELANGGAN				
		2011	2012	2013	2015	2016
1	KSN03	12.627	13.102	13.756	14.534	15.544
2	KSN04	10.288	11.032	11.892	12.376	13.323
3	KSN05	9987	10.982	11.772	12.382	13.142
4	KSN06	12.997	13.209	14.278	15.029	17.075
5	KSN07	9372	10.223	11.892	12.987	14
6	KSN08	8628	9102	9956	10.992	11.076
7	KSN09	5399	5812	6102	6589	7390
8	KSN10	7162	7602	8021	8885	9597
9	KSN11	7266	7728	8322	8855	9836
10	KSN12	6911	7084	7991	8537	9486
11	KSN13	5392	5928	6492	6909	7819
TOTAL		96.029	101.804	110.474	118.075	128.228

Beban Trafo 1 20 MVA 2013

Bulan	HV	LV			MW	MVAR	°C	JAM
		R	S	T				
Januari	60	390	420	390	12.6	4.3	52	19
Februari	56	381	407	386	12.7	4.2	56	19
Maret	70	448	459	440	14.4	5.2	54	10
April	63	390	420	400	12	3	54	19
Mei	62	380	424	388	12.5	3.6	56	19
Juni	61	380	420	390	12.9	4.3	52	19
Juli	53	350	330	320	10.0	2.7	52	19
Agustus	66	400	440	430	13.5	4.2	56	19
September	67	410	450	440	13.3	3.9	54	19
Oktober	69	420	460	450	13.4	3.9	55	19
November	69	420	460	450	14.5	4.8	48	19
Desember	74	480	460	490	15.6	5.1	57	19

Beban Trafo 2 20 MVA 2013

Bulan	HV	LV			MW	MVAR	°C	JAM
		R	S	T				
Januari	33	255	231	247	7.7	2.6	53	10
Februari	54	403	343	350	11.6	4.2	55	19
Maret	48	344	323	308	10.1	4.0	52	10
April	38	270	260	260	8.4	2.8	53	10
Mei	34	235	200	195	6.0	1.7	55	19
Juni	40	281	281	286	9.1	3.5	54	10
Juli	43	300	300	270	9.3	3.6	53	10
Agustus	34	250	250	225	7.8	2.8	50	10
September	35	320	300	350	9.4	3.9	52	10
Oktober	46	310	295	295	9.5	3.6	55	19
November	45	310	300	300	9.6	3.5	55	19
Desember	74	480	460	490	15.6	5.1	57	19

Beban Trafo 3 60 MVA 2013

Bulan	HV	LV			MW	MVAR	°C	JAM
		R	S	T				
Januari	138	881	842	936	28.7	15.6	59	19
Februari	155	970	950	1030	32.1	16.6	58	19
Maret	165	990	1020	1070	32.1	16.1	57	19
April	149	980	1000	1050	32.1	17.1	62	19
Mei	34	235	200	195	6.0	1.7	55	19
Juni	183	1170	1232	1245	38.7	21.4	65	10
Juli	157	1000	1110	1090	33.2	19.3	63	10
Agustus	152	970	1010	1050	32.3	17.2	66	19
September	154	980	960	1040	31.7	17.3	60	19
Oktober	161	1020	1200	1070	33.2	17.1	63	19
November	152	1000	980	1045	32.3	17.3	63	19
Desember	210	1430	1445	1425	44.9	22.7	64	19

Beban Trafo 4 60 MVA 2013

Bulan	HV	LV			MW	MVAR	°C	JAM
		R	S	T				
Januari	195	1190	1340	1300	41.9	18.4	61	19
Februari	193	1160	1250	1240	39.3	16.8	60	19
Maret	195	1180	1260	1260	39.1	19.2	58	19
April	179	1075	1185	1180	36.4	16.0	56	19
Mei	182	1073	1178	1174	34.7	13.0	57	19
Juni	179	1073	1183	1174	36.2	15.0	58	19
Juli	186	1073	1185	1165	37.0	15.9	58	19
Agustus	186	1073	1185	1165	37.0	15.9	58	19
September	190	1115	1240	1230	38.0	16.6	60	19
Oktober	192	1140	1265	1240	38.7	16.7	63	19
November	186	1054	1252	1202	37.8	15.9	56	19
Desember	226	1410	1465	1495	46.3	21.3	61	19

Beban Trafo 1 20 MVA 2014

Bulan	HV	LV			MW	MVAR	°C	JAM
		R	S	T				
Januari	68	459	433	468	14.8	5.3	55	19
Februari	57	397	377	395	12.7	4.8	52	10
Maret	62	430	405	420	13.6	4.7	54	19
April	69	445	430	445	14.4	4.6	55	19
Mei	66	440	410	430	14.1	3.5	53	19
Juni	73	462	468	505	15,1	6,7	56	10
Juli	67	448	425	435	13.3	3.9	56	19
Agustus	75	445	505	445	14.8	4.1	57	19
September	69	465	430	450	13.1	3.1	56	19
Oktober	75	600	430	460	15.2	5.1	55	19
November	74	501	428	458	15.2	5.2	55	19
Desember	70	440	460	440	14.0	5.2	62	10

Beban Trafo 2 20 MVA 2014

Bulan	HV	LV			MW	MVAR	°C	JAM
		R	S	T				
Januari	55	380	380	360	11.8	5.2	56	19
Februari	42	311	284	248	8.5	2.9	58	19
Maret	53	280	290	270	11.2	3.8	54	19
April	47	263	314	292	9.4	3.4	55	19
Mei	53	342	368	353	11.3	4.2	55	19
Juni	47	314	333	342	10,6	4,0	55	19
Juli	35	241	245	241	7.8	3.0	54	19
Agustus	56	340	375	375	11.1	3.9	58	19
September	43	285	285	260	8.8	3.3	53	10
Oktober	29	191	205	189	6.5	2.4	19	19
November	73	490	495	460	15.8	2.2	65	19
Desember	71	484	484	456	15.6	5.4	64	19

Beban Trafo 3 60 MVA 2014

Bulan	HV	LV			MW	MVAR	°C	JAM
		R	S	T				
Januari	199	1305	1335	1350	47.1	21.5	60	19
Februari	195	1085	1100	1168	38.7	19.3	58	19
Maret	139	960	985	965	31.0	17.5	63	10
April	154	1060	1035	1085	33.2	17.1	62	19
Mei	156	1070	1085	1125	33.6	17.1	61	19
Juni	168	1137	1111	1190	35.3	16.6	30	19
Juli	154	1058	1121	1046	30.6	15.6	64	19
Agustus	208	1360	1350	1460	41.9	20.3	69	19
September	159	999	1099	1061	32.7	17.5	64	19
Oktober	171	1070	1055	1095	33.2	17.8	63	14
November	171	1070	1055	1095	33.2	17.8	63	14
Desember	200	1330	1370	1410	42.8	21.4	65	19

Beban Trafo 4 60 MVA 2014

Bulan	HV	LV			MW	MVAR	°C	JAM
		R	S	T				
Januari	215	1390	1475	1465	45.2	21.2	63	19
Februari	200	1335	1470	1375	38.7	15.5	60	19
Maret	178	1115	1245	1187	37.9	15.4	68	19
April	194	1135	1275	1210	36.9	14.7	62	19
Mei	181				38.5	16.3	63	19
Juni	205	1272	1339	1375	42.7	19.1	62	19
Juli	199	1205	1215	1275	34.5	15.3	67	19
Agustus	196	1215	1350	1275	41.5	18.3	65	19
September	182	1175	1211	1196	34.7	12.4	62	19
Oktober	193	1275	1285	1270	40.5	17.5	65	19
November	193	1275	1285	1270	40.5	17.5	65	19
Desember	183	1270	1240	1235	39.5	16.5	62	19



