

Lampiran 1 Data Gangguan Jaringan Tegangan Menengah Tahun 2013

FORMULIR DATA DASAR LAPORAN

GANGGUAN PADA JTM

CABANG / APJ : CILACAP

BULAN : JANUARI 2013

53

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
9	6-Jan-13	KEBUMEN	KBN 6	19:59	20:34	35	Jaringan kena pelepah kelapa di KBN6-094-U14	41a
14	9-Jan-13	KEBUMEN	KBN 2	14:08	14:38	30	Jumperan arester putus di KBN 2-132-B46.	44b
19	10-Jan-13	KEBUMEN	KBN 3	10:59	11:47	48	Angin kencang	81
20	10-Jan-13	KEBUMEN	KBN 4	13:22	13:46	24	Angin kencang	81
21	10-Jan-13	KEBUMEN	KBN 1	14:02	15:05	63	Angin kencang	81
24	10-Jan-13	KEBUMEN	KBN 1	14:02	14:50	48	Angin kencang	81
41	18-Jan-13	KEBUMEN	KBN 4	23:39	0:15	36	Bersamaan petir.	41c

BULAN : FEBRUARI 2013

53

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
3	1-Feb-13	KEBUMEN	KBN 6	16:37	17:04	27	Bersamaan memasukan ABSW KBN 6-174	47
4	1-Feb-13	KEBUMEN	KBN 6	18:23	18:42	19	FCO putus di KBN 6-115-B1	41d-3
12	7-Feb-13	KEBUMEN	KBN 1	13:31	14:15	44	Tidak diketahui	41a
15	9-Feb-13	KEBUMEN	KBN 2	8:23	9:03	40	Jumperan netral putus di KBN 6-187-B102	44a
19	11-Feb-13	KEBUMEN	KBN 2	20:04	20:48	44	Orang naik ke atap rumah dan mengenai jaringan KBN 6-187-B96	49-2
34	21-Feb-13	KEBUMEN	KBN 2	12:41	12:51	10	PT LBS NO KBN 2 & KBN 6 meledak di KBN 2-161-T13-U2	41d-2
35	21-Feb-13	KEBUMEN	KBN 6	12:41	13:21	40	PT LBS NO KBN 2 & KBN 6 meledak di KBN 2-161-T13-U2	41d-2
43	22-Feb-13	KEBUMEN	KBN2	21:14	22:29	75	JTM Putus di KBN 2 - 168 U06	44a
44	22-Feb-13	KEBUMEN	KBN 4	21:14	22:33	79	Daun kelapa mengenai JTM di KBN 4 - 44	41a
45	22-Feb-13	KEBUMEN	KBN 3	21:20	22:32	72	JTM kerobohan pohon Asem di KBN 3 - 18 dan pohon Albasia di KBN 3 - 9	41a
46	22-Feb-13	KEBUMEN	KBN 1	21:21	22:28	67	FCO Putus di KBN 1 -81 U02	41d-3

55	24-Feb-13	KEBUMEN	KBN 4	19:21	19:57	36	Tidak ditemukan (Cuaca hujan disertai angin kencang dan petir)	41c
62	28-Feb-13	KEBUMEN	KBN 3	15:02	15:12	10	Bersamaan dengan FCO Putus di KBN 03-88	41d-3

BULAN : MARET 2013

37

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
19	12-Mar-13	KEBUMEN	KBM 6	18:44	18:44	0	Tidak ditemukan, dilokalisir aman. (reclose)	
33	21-Mar-13	KEBUMEN	KBN 3	21:58	22:22	24	Ranting pohon menempel di JTM KBN 3-39	41a
34	22-Mar-13	KEBUMEN	KBN 2	18:45	18:51	6	Bersamaan petir, dilokalisir aman	41c
35	22-Mar-13	KEBUMEN	KBN 2	20:52	22:04	72	Bersamaan petir, dilokalisir aman	41c
36	22-Mar-13	KEBUMEN	KBN 6	20:52	22:54	122	Tidak ditemukan, dilokalisir aman (cuaca hujan dan petir)	41c
46	31-Mar-13	KEBUMEN	KBN 6	1:41	2:10	29	Jumperan primer fasa S putus di KBN 6-187-138-S10	44b

BULAN : APRIL 2013

44

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
12	7-Apr-13	KEBUMEN	KBN 1	14:34	15:51	77	JTM Kejatuhan pelepah pohon kelapa di KBN 1-126	41a
22	9-Apr-13	KEBUMEN	KBN 3	23:02	23:30	28	Ranting pohon mengenai Jaringan KBN 3-18	41a
33	16-Apr-13	KEBUMEN	KBN 3	7:05	7:20	15	Tidak Diketahui	41a
45	22-Apr-13	KEBUMEN	KBN 3	15:21	15:21	0	Dilokalisir gangguan tidak ditemukan (cuaca hujan).	
46	23-Apr-13	KEBUMEN	KBN 1	16:22	17:09	47	FCO putus di KBN 1 -86 U 01	41d-3
53	28-Apr-13	KEBUMEN	KBN 6	1:06	1:33	27	Tidak diketahui, dilokalisir aman	41a

BULAN : MEI 2013

42

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
24	17-May-13	KEBUMEN	KBN 6	15:34	15:55	21	Arester pacah di KBN 6-31 T5 U5	48

26	17-May-13	KEBUMEN	KBN 1	20:14	21:07	53	Tidak diketahui (cuaca hujan & petir)	41c
38	23-May-13	KEBUMEN	KBN 2	23:48	0:13	25	Jamperan phas S putus di KBM 2-187-B80-S10-B01	44b
47	28-May-13	KEBUMEN	KBM 6	14:47	15:34	47	JTM putus 3 phs di KBM 6-31-T6-U64, Memasukan ABSW KBM 6-174	44a

BULAN : JUNI 2013

16

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
1	1-Jun-13	KEBUMEN	KBN 6	21:33	21:41	8	Tidak ditemukan, bersamaan dengan petir	41c
2	1-Jun-13	KEBUMEN	KBN 2	21:40	22:23	43	Tidak ditemukan, bersamaan dengan petir	41c
9	6-Jun-13	KEBUMEN	KBN 3	22:13	22:28	15	FCO putus di KBN 3-208 U01	41d-3
26	22-Jun-13	KEBUMEN	KBN 2	14:08	14:44	36	FCO putus di KBN 2-38-S01	41d-3
32	28-Jun-13	KEBUMEN	KBM 3	20:50	21:00	10	FCO putus di KBM 3-31-T01	41d-3
33	29-Jun-13	KEBUMEN	KBM 3	1:39	3:04	85	JTM Kerobohan pohon bambu di KBM 3-71, Cuaca hujan angin	41a

BULAN : JULI 2013

31

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
5	3-Jul-13	KEBUMEN	KBN 4	16:17	16:42	25	JTM kerobohan pohon Albasia di KBN 4-129 (cuaca hujan dan angin)	41a
11	8-Jul-13	KEBUMEN	KBN 3	15:20	15:45	25	Jtm kena pohon bambu di KBN3-71	41a
26	17-Jul-13	KEBUMEN	KBN 4	15:05	15:51	46	Indikasi ledakan di KBN 4-50, dilokalisir aman tidak ditemukan	41a
27	18-Jul-13	KEBUMEN	KBN 6	1:12	1:12	0	FCO lepas di KBN 6-217-T01 (RECLOSE)	
28	18-Jul-13	KEBUMEN	KBN 6	3:15	3:15	0	Ranting pohon jati nempel di Isolator KBN 6-217-T03 (RECLOSE)	
29	19-Jul-13	KEBUMEN	KBN 2	7:33	8:09	36	Jumperan Arester mengenai jumperan incoming FCO di KBN 2-161-T03-U03	44b
31	21-Jul-13	KEBUMEN	KBN 1	8:18	8:32	14	Indikasi ledakan di KBN 1-73, dilokalisir aman tidak ditemukan	41a

BULAN : AGUSTUS 2013

19

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
8	6-Aug-13	KEBUMEN	KBN 6	13:04	13:21	17	Tidak ditemukan	41a
9	6-Aug-13	KEBUMEN	KBN 2	15:29	15:50	21	JTM tertimpa papan reklame di KBN 2-156	41d
16	12-Aug-13	KEBUMEN	KBN 6	11:47	16:59	312	JAMPERAN TM JEBOL DI KBN6-22	44b
20	16-Aug-13	KEBUMEN	KBN 2	10:21	10:34	13	Atap seng tertiuip angin mengenai JTM di KBN 2-167	41d
23	19-Aug-13	KEBUMEN	KBN 6	17:43	18:31	48	Tidak ditemukan	41a

BULAN : SEPTEMBER 2013

33

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
24	19-Sep-13	KEBUMEN	KBN 4	18:21	19:20	59	JTM Kena layang-layang di KBN 4-07	41d
33	26-Sep-13	KEBUMEN	KBN 1	1:52	2:35	43	Layang-layang nyangkut di JTM KBM 1-51	41d

BULAN : OKTOBER 2013

35

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
21	20-Oct-13	KEBUMEN	KBN 2	0:21	0:49	28	JTM Kerobohan pohon palem di KBN 2-132-B42 (cuaca hujan deras)	82
28	25-Oct-13	KEBUMEN	KBN 6	13:32	14:46	74	Ranting pohon Albasia nempel di JTM KBN 6-104	41a
32	28-Oct-13	KEBUMEN	KBN1	0:13	0:55	42	JTM Putus di KBN 6-31-T06-U05	44a

BULAN : NOVEMBER 2013

47

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
1	1-Nov-13	KEBUMEN	KBN 6	16:14	16:34	20	Jumperan JTM putus fasa T di KBN 6-97	44b
25	18-Nov-13	KEBUMEN	KBM 3	9:20	9:47	27	Bersamaan melepas FCO KBM 3-31	47
32	18-Nov-13	KEBUMEN	KBM 3	16:17	17:07	50	JTM tertimpa pelepah kelapa di KBM 43-20	41a
39	21-Nov-13	KEBUMEN	KBN 2	18:24	18:43	19	Kawat netral putus mengenai jumperan Inc trafo di KBN 2-153	44a
40	22-Nov-13	KEBUMEN	KBN 1	12:54	13:39	45	Arester rusak di KBN 1-46	48

BULAN : DESEMBER 2013

41

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
4	2-Dec-13	KEBUMEN	KBN 6	21:36	21:50	14	KAWAT JTM PUTUS DI KBN 6-187-B80-S10-B23	44a
19	12-Dec-13	KEBUMEN	KBM 1	20:17	21:46	89	FCO TRAF0 3 PHS 100 KVA DI KBM 1-93-U1	41D-3
40	30-Dec-13	KEBUMEN	KBN 3	19:40	21:21	101	JUMPERAN PUTUS DI KBN 3-88-B01	44b

Lampiran 2 Data Gangguan Jaringan Tegangan Menengah Tahun 2014

FORMULIR DATA DASAR LAPORAN

GANGGUAN PADA JTM

AREA : CILACAP

BULAN : JANUARI 2014

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
9	7-Jan-14	KEBUMEN	KBN 1	8:41	9:58	77	Bersamaan melepas ABSW KBN 2-31	47
10	7-Jan-14	KEBUMEN	KBN 4	8:41	9:47	66	Bersamaan melepas ABSW KBN 2-31	47
24	12-Jan-14	KEBUMEN	KBN 2	18:02	20:17	135	Jumperan TM putus di KBN 2-134-B39-B01	44b
25	13-Jan-14	KEBUMEN	KBN 6	9:30	10:06	36	Jamperan loskontak di LBS NO depan kantor KBN	44b
41	26-Jan-14	KEBUMEN	KBN 6	13:43	14:20	37	JTM kerobohan Reklame di KBN 6-187-B102	41d
45	28-Jan-14	KEBUMEN	KBN 6	14:20	16:07	107	Jumperan putus di KBN 6-135.	44b

BULAN : FEBRUARI 2014

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
10	6-Feb-14	KEBUMEN	KBN 6	4:41	5:03	22	JUMPERAN RECLOSER PUTUS DI KBN 6-112 (HI-SET 1)	44b
22	13-Feb-14	KEBUMEN	KBN 3	4:36	6:36	120	TIDAK DI TEMUKAN, CUACA CERAH (HI-SET 1)	41a
24	14-Feb-14	KEBUMEN	KBN 1	7:39	9:51	132	JTM KEJATUHAN BLARAK DI KBN 1-38	41a
25	14-Feb-14	KEBUMEN	KBN 3	8:07	9:38	91	JTM KEJATUHAN RANTING POHON DI KBN 3-77, FCO LEPAS DI KBN 3-88-1, KBN 3-43-1 (HI-SET 1)	41a
29	16-Feb-14	KEBUMEN	KBN 2	19:42	21:30	108	GANGGUAN DI KBM 2-132-B22-S08, ISOLATOR PECAH DI PHASA R	45

BULAN : MARET 2014

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
29	17-Mar-14	KEBUMEN	KBM 6	20:57	22:40	103	TIDAK DIKETERMUKAN, CUACA HUJAN (HI-SET2)	82
44	24-Mar-14	KEBUMEN	KBM 3	17:31	18:22	51	FCO PUTUS DI KBN 3-100-T01 (HI-SET1)	41d-3

BULAN : APRIL 2014

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
8	5-Apr-14	KEBUMEN	KBM 4	3:06	5:32	146	KAWAT TERURAI DI KBM 04-136 FASA S, CUACA MENDUNG (HI-SET 2)	41d-4
19	12-Apr-14	KEBUMEN	KBM 4	18:23	21:56	213	POHON TUMBANG KENA JARINGAN DI KBM04-107 DAN FCO PUTUS KBM04-79-1 (HI-SET 2)	41a
20	12-Apr-14	KEBUMEN	KBM 3	18:36	20:26	110	FCO PUTUS DI KBM 03-208-U15 (HIGT SET 2)	41d-3
21	12-Apr-14	KEBUMEN	KBM 2	18:29	20:34	125	TRIP BERSAMAAN PETIR, DILOKALISIR PERSECTION DARI GBG06 AMAN, CUACA HUJAN (HI-SET 1)	41c
27	18-Apr-14	KEBUMEN	KBN 1	22:04	23:34	90	LOKALISIR AMAN GANGGUAN TIDAK DITEMUKAN CUACA MENDUNG	41a

BULAN : MEI 2014

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
16	13-May-14	KEBUMEN	KBM 03	23:15	0:25	70	FCO TERPUTUS DI KBM 03-31-T01,CUACA HUJAN,PENYEBAB TIDAK DITEMUKAN	41d-3

BULAN : JUNI 2014

22

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
25	21-Jun-14	KEBUMEN	KBM 01	21:37	23:12	95	INSTAN FASA A,C GANGGUAN TDK DIKETEMUKAN CUACA HUJAN DERAS	82
31	26-Jun-14	KEBUMEN	KBM 06	16:16	18:09	113	BERSAMAAN PETIR CUACA HUJAN	41c
32	26-Jun-14	KEBUMEN	KBM 01	16:54	17:27	33	CUACA HUJAN BERSAMAAN PETIR	41c
33	27-Jun-14	KEBUMEN	KBM 06	15:43	16:48	65	INDIKASI LEDAKAN DI KBM 06-31-T05-U15	49-1

BULAN : JULI 2014

14

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
12	12-Jul-14	KEBUMEN	KBM06	17:29	19:02	93	POHON BAMBU KENA JARINGAN DI KBN06-187-B48-S38	41a
14	13-Jul-14	KEBUMEN	KBM06	6:53	8:23	90	RANTING ALBASIAHKE JARINGAN DI KBM06-105	41a
27	24-Jul-14	KEBUMEN	KBM06	11:55	12:36	41	LOKALISIR AMAN CUACA CERAH DAN ANGIN	81
34	31-Jul-14	KEBUMEN	KBM04	17:45	19:12	87	DILOKALISIR AMAN CUACA ANGIN	81

BULAN : AGUSTUS 2014

9

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
11	11-Aug-14	KEBUMEN	KBM03	12:14	12:48	34	ANTENA TV ROBOH DI KBM03-278	41d

BULAN : SEPTEMBER 2014

31

N O	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADA M	A	PENYEBAB	KOD E
2	2-Sep-14	KEBUMEN	KBM 04	10:27	11:23	56	11 5	LAYANGLAYANGDI KBN4-34 DAN 73	41d
3	2-Sep-14	KEBUMEN	KBM 06	12:43	13:44	61	77	CUACA BERANGIN GANGGUAN TIDAK DIKETEMUKAN	81
10	10-Sep-14	KEBUMEN	KBM 04	2:55	5:03	128	12 3	CUACA CERAH GANGGUAN TIDAK DIKETEMUKAN	41a
18	17-Sep-14	KEBUMEN	KBM 06	20:11	21:24	73	23 0	DILOKALISIR AMAN CUACA,CERAH	41a
25	23-Sep-14	KEBUMEN	KBM 01	13:30	15:03	93	65	BERSAMAAN FCO PUTUS DI KBM01-119-B07	41d-3

BULAN : OKTOBER 2014

35

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
25	21-Oct-14	KEBUMEN	KBM01	13:00	13:53	53	DILOKALISIR AMAN CUACA CERAH	41a

BULAN : NOVEMBER 2014

40

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
5	5-Nov-14	KEBUMEN	KBM04	14:42	15:45	63	LAYANG-LAYANG DI POLE KBN4-78	41d
23	18-Nov-14	KEBUMEN	KBM01	16:17	17:17	60	BLARAK DI KBN01-124	41a
33	24-Nov-14	KEBUMEN	KBM02	5:48	6:58	70	ULAR KE JARINGAN DI KBM 02-62	41b

BULAN : DESEMBER 2014

48

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
12	9-Dec-14	KEBUMEN	KBM04	2:40	4:12	92	DILOKALISIR AMAN CUACA HUJAN ANGIN PETIR	41c
13	9-Dec-14	KEBUMEN	KBM06	3:35	5:21	106	DILOKALISIR AMAN CUACA HUJAN ANGIN PETIR	41c
16	9-Dec-14	KEBUMEN	KBM02	3:57	4:42	45	DITEMUKAN JTM PUTUS DI KBM02-131-U02	44a
17	9-Dec-14	KEBUMEN	KBM03	12:07	13:12	65	INDIKASI LEDAKAN DI KBM03-88 NAMUN TIDAK DITEMUKAN PENYEBABNYA	41a
24	14-Dec-14	KEBUMEN	KBM04	15:05	16:16	71	FCO 3 PHAS PUTUS DI PHASA S DI KBM04-03	41d-3

Lampiran 3 Data Gangguan Jaringan Tegangan Menengah Tahun 2015

FORMULIR DATA DASAR LAPORAN

GANGGUAN PADA JTM

AREA : CILACAP

BULAN : JANUARI 2015

30

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	PENYEBAB	KODE
6	5-Jan-15	KEBUMEN	KBM06	21:03	22:22	BERSAMAAN PELEPASAN FCO DI KBM06-98	41d
11	10-Jan-15	KEBUMEN	KBM02	18:48	19:50	BERSAMAAN PELEPAH POHON DI KBM02-104-S01 ANTENA ROBOH MENGENAI JARINGAN DI KBM 01-60	41a
17	14-Jan-15	KEBUMEN	KBM01	20:19	21:35		41d
32	26-Jan-15	KEBUMEN	KBM04	0:13	1:23	DILOKALISIR AMAN CUACA HUJAN DERAS	82

BULAN : FEBRUARI 2015

21

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
7	5-Feb-15	KEBUMEN	KBM01	11:37	13:10	93	GANGGUAN ULAR KBM01-28-T01	41b
10	7-Feb-15	KEBUMEN	KBM06	20:13	22:27	134	SEPATU KABEL DS INPUT RECLOSER KBM06-110 PUTUS	44b

BULAN : MARET 2015

30

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
5	3-Mar-15	KEBUMEN	KBM03	11:10	12:33	83	POHON BAMBU ROBOH DI KBM03-73	41a
12	9-Mar-15	KEBUMEN	KBM06	19:19	21:32	133	LOKALISIR AMAN CUACA HUJAN DAN PETIR	41c
13	9-Mar-15	KEBUMEN	KBM03	19:58	21:05	67	LOKALISIR AMAN CUACA HUJAN DAN PETIR	41c
39	25-Mar-15	KEBUMEN	KBM01	14:00	14:48	48	ANTENA ROBOH KE JARINGAN KBM01-25 DS REJOSARI	41d

BULAN : APRIL 2015

24

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
3	3-Apr-15	KEBUMEN	KBM03	8:49	10:02	73	DILOKALISIR AMAN CUACA MENDUNG	41a
12	11-Apr-15	KEBUMEN	KBM03	9:40	10:33	53	INSTAN HIGT SET 2,CUACA HUJAN DILOKALISIR AMAN	82

BULAN : JUNI 2015

10

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
6	5-Jun-15	KEBUMEN	KBM03	15:55	16:38	43	POHON DITEBANG DPU KBM03-75	41a
15	15-Jun-15	KEBUMEN	KBM06	9:59	11:14	75	JUMPERAN PUTUS DI KBM 06-98 PHASA S	44b
22	23-Jun-15	KEBUMEN	KBM01	22:19	23:11	52	JUMPERAN PUTUS DIKBM01-52	44b

BULAN : JULI 2015

28

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
19	14-Jul-15	KEBUMEN	KBM04	4:05	5:24	79	KAWATTERURAI KBM04-72	41d-4

BULAN : SEPTEMBER 2015

35

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
13	11-Sep-15	KEBUMEN	KBM04	13:39	15:04	85	PELEPAH DAUN KELAPA DI KBM04-35 *TRIP 13:56	41a

BULAN : OKTOBER 2015

31

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
33	29-Oct-15	KEBUMEN	KBM02	18:39	19:51	72	BERSAMAAN PELEPASAN FCO DI KBM02-84 S01	41d-3

BULAN : NOVEMBER 2015

51

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
11	09-Nov-15	KEBUMEN	KBM02	5:38	8:47	189	KABEL SR KESANKUT TRUK NYANGKUT KE JTM KBM02-119	41d
13	10-Nov-15	KEBUMEN	KBM02	22:03	23:32	89	LEDAKAN DI KBM02-74 GANGGUAN TIDAK DI TEMUKAN	49
14	11-Nov-15	KEBUMEN	KBM03	4:33	5:36	63	POHON BAMBU KBM03-98	41a
33	20-Nov-15	KEBUMEN	KBM02	17:09	18:49	100	PENGGANTIAN KABEL POWER KBM02 (beban dilimpahkan jam 17:09)	54
34	21-Nov-15	KEBUMEN	KBM 04	6:34	8:15	101	ISOLATOR PECAH KARENA BURUNG DARA DI KBM 04-255-S24	41b
48	29-Nov-15	KEBUMEN	KBM 01	18:30	20:06	96	DAUN KELAPA JATUH KEJARINGAN DI KBM 01-25	41a
49	29-Nov-15	KEBUMEN	KBM 04	18:42	21:05	143	HUJAN LEBAT (beban dilimpahkan jam 19:23)	82

BULAN : DESEMBER 2015

55

N O	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
2	1-Dec-15	KEBUMEN	KBM04	16:49	18:33	104	PELEPAH KELAPA DI KBM04-92 DAN 93	41a
5	3-Dec-15	KEBUMEN	KBM 04	17:18	19:16	118	CUACA HUJAN PETIR DITEMUKAN KAWAT RANTAS DI KBM04-15 (JAM DILIMPALKAN 17:53)	41c
25	10-Dec-15	KEBUMEN	KBM06	19:41	20:30	49	CUACA HUJAN PETIR INDIKASI LEDAKAN DIKBM06-109 (JAM DILIMPALKAN 20:05)	41c
44	19-Dec-15	KEBUMEN	KBM 03	7:38	8:34	56	BURUNG MERPATI MENGENEI JARINGAN DI KBM 03-24	41b

Lampiran 4 Data Gangguan Jaringan Tegangan Menengah Tahun 2016

FORMULIR DATA DASAR LAPORAN

GANGGUAN PADA JTM

AREA : CILACAP

BULAN : JANUARI 2016

42

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
23	14-Jan-16	KEBUMEN	KBM06	19:47	21:01	74	CUACA HUJAN ANGIN DAN PETIR DITEMUKAN ISOLATOR PECAH DI KBM06-31-T01	45
24	14-Jan-16	KEBUMEN	KBM04	19:57	21:43	106	KAWAT RANTAS DI KBM 04-66	41d-4
28	15-Jan-16	KEBUMEN	KBM01	16:52	17:21	29	ISOLATOR PECAH DAN ARESTER TRAFU PECAH DI KBM01-82	45
32	18-Jan-15	KEBUMEN	KBM06	14:08	15:49	101	KAWAT TERURAI DI KBM 06-187-B80-T10-U03	41d-4

BULAN : FEBRUARI 2016

23

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
21	15-Feb-16	KEBUMEN	KBM02	19:27	20:52	85	PELEPAH POHON KELAPA DI KBM02-54-U05 & KBM2-54-U20-T3	41a
31	24-Feb-16	KEBUMEN	KBM01	22:59	0:05	66	PISAU ABSW TERBAKAR DI KBM01-2	47

BULAN : MARET 2016

39

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
12	2-Mar-16	KEBUMEN	KBM01	21:22	22:40	78	KABEL SR TERSAMBAR TRUK MENTAL MENGENAI JTM DI KBM01-127	41d
25	11-Mar-16	KEBUMEN	KBM03	3:04	4:38	94	FCO KBM03-88 PUTUS DS. PSAR SENEN	41d-3
43	23-Mar-16	KEBUMEN	KBM04	15:28	16:49	81	KABEL JTM PASA NETRAL PUTUS KBM04-71	44a

44	23-Mar-16	KEBUMEN	KBM03	15:37	15:42	5	BERSAMAAN MEMASUKAN LBS KBM03-356-U60	47
----	-----------	---------	-------	-------	-------	---	---------------------------------------	----

BULAN : APRIL 2016

28

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
24	16-Apr-16	KEBUMEN	KBM01	11:32	12:40	68	INFO LEDAKAN KBM01-33 JARINGAN AMAN	41a
34	26-Apr-16	KEBUMEN	KBM01	14:53	15:04	11	FCO PUTUS DI KBM 01-174-S40	41d-3
38	28-Apr-16	KEBUMEN	KBM04	17:07	19:12	125	JAMPER ARRESTER PUTUS KBM04-21	44b
41	30-Apr-16	KEBUMEN	KBM 02	22:02	23:01	59	ULAR MENGENAI JARINGAN DI KBM 02-94 DESA WONOSARI	41b
42	30-Apr-16	KEBUMEN	KBM 06	22:02	23:59	117	ULAR MENGENAI JARINGAN DI KBM 02-94 DESA WONOSARI	41b

BULAN : JUNI 2016

31

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
3	2-Jun-16	KEBUMEN	KBM06	11:44	12:57	73	KATAK PEREKAT DIJAMP C8 KBM6-96 (KBM06 JAM 11:56)	41b
16	9-Jun-16	KEBUMEN	KBM01	8:10	9:27	77	BURUNG MERPATI MENGENAI JARINGAN DI KBM 01-15 (KE WDL03 JAM 8:27)	41b
30	18-Jun-16	KEBUMEN	KBM04	8:54	9:36	42	BERSAMAAN FCO PUTUS DI KBM04-85-T01 (KE KBM03 09:29)	41d-3
34	19-Jun-16	KEBUMEN	KBM04	1:43	4:09	146	JTM PUTUS KBM04-42	44a

BULAN : JULI 2015

16

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
33	29-Jul-16	KEBUMEN	KBM 04	14:19	15:14	55	BLARAK NEMPEL KE JARINGAN DI KBM 04-71	41a

BULAN : AGUSTUS 2016

28

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
12	10-Aug-16	KEBUMEN	KBM02	12:28	14:46	138	JUMPER ABSW DI KBM02-37 LOS KONTK	44b
14	12-Aug-16	KEBUMEN	KBM03	11:37	12:34	57	BLARAK KE JARINGAN KBM03-87	41a
29	22-Aug-16	KEBUMEN	KBM03	10:03	10:40	37	BUNGLON DI KBM03-71	41b

BULAN : SEPTEMBER 2016

40

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
13	11-Sep-16	KEBUMEN	KBM06	13:14	13:39	25	LAYANG LAYANG KBM06-30	41d
15	11-Sep-16	KEBUMEN	KBM03	18:46	20:05	79	FCO RUSAK KBM03-104-T04	46
18	12-Sep-16	KEBUMEN	KBM06	22:31	23:40	69	PELEPAH KELAPA DI KBM06-98-T01	41a
19	13-Sep-16	KEBUMEN	KBM02	4:25	7:02	157	ARRESTER PECEH KBM02-116	48

BULAN : OKTOBER 2015

59

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
10	7-Oct-16	KEBUMEN	KBM04	23:06	0:16	70	POHON BAMBU MENGENAI JARINGAN DI KBM 04-89	41a
13	8-Oct-16	KEBUMEN	KBM01	14:34	16:01	87	DILOKALISIR JARINGAN AMAN CUACA HUJAN PETIR	41c
14	8-Oct-16	KEBUMEN	KBM06	14:34	15:19	45	DILOKALISIR JARINGAN AMAN CUACA HUJAN PETIR	41c
32	14-Oct-16	KEBUMEN	KBM06	12:54	14:09	75	DILOKALISIR AMAN BERSAMAAN HUJAN ANGIN PETIR	41c

BULAN : NOVEMBER 2016

52

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
19	10-Nov-16	KEBUMEN	KBM02	8:16	9:02	286	JUMPERAN ABSW PUTUS DI KBM02-37 (DILIMPAHKAN JAM 08:45)	44b
43	24-Nov-16	KEBUMEN	KBM01	18:21	19:41	80	J6-T PUTUS MENGENAI JTM KBM01-40	41d

BULAN : DESEMBER 2016

41

NO	TGL	UPJ	PENYULANG	JAM PADAM	JAM NYALA	LAMA PADAM	PENYEBAB	KODE
29	19-Dec-16	KEBUMEN	KBM06	13:28	14:43	75	KAWAT GANDENG DI KBM02-93	41d-4
31	20-Dec-16	KEBUMEN	KBM06	14:01	17:53	232	KAWAT GANDENG DI KBM02-93 (DILIMPAHKAN KBM04 JAM 15:01)	41d-4
32	20-Dec-16	KEBUMEN	KBM02	14:01	14:46	45	KAWAT GANDENG DI KBM02-93 (DILIMPAHKAN KBM04 JAM 14:37)	41d-4
34	22-Dec-16	KEBUMEN	KBN04	13:24	14:02	38	BALIHO KEJARINGAN KBN02-132-B49 CUACA ANGIN KENCANG	41d

Lampiran 5 Data Beban Puncak Gardu Induk Kebumen Tahun 2015

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN BULAN : JANUARI 2015																									
TRAFO 1 - 30MVA																									
TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
Beban tertinggi bulan ini tanggal : 27												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 27													
14	3	21	61	39	39	40	13	5,5	49	53	18	311437	14	1	21	96	59	60	61	20	7,5	53	61	25	311464
TRAFO 2 - 60 MVA																									
TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
Beban tertinggi bulan ini tanggal : 28												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 27													
14	2	20	78	53	51	54	17	7,2	54	55	15	16371	14	1	20	114	73	72	77	24	9,6	56	55	17	16394

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : FEBRUARI 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00											TGL	19:00												
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP		COUNTER OLTC	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
JANGAN DI ISI MANUAL (TERISI OTOMATIS SESUAI FORMULA)																									
Beban tertinggi bulan ini tanggal : 16												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 17													
14	20,	75	49	48	48	16,	6,8	49	53	17	311873	14	20,	97	60	61	61	21	7	53	62	25	311896		

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00											TGL	19:00												
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP		COUNTER OLTC	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
JANGAN DI ISI MANUAL (TERISI OTOMATIS SESUAI FORMULA)																									
Beban tertinggi bulan ini tanggal : 26												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 18													
14	20,	76	52	52	53	17,	7,3	55	55	15	16774	14	20,	118	76	74	80	25,	10,1	57	56	17	16792		

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : MARET 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 26													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 09											
	14 4	20, 7	68	45 8	47 1	46 0	15, 4	6,2	48	52	17	312483		14 3	21	106	67 5	67 7	68 6	22, 9	7,8	52	64	20	312487

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 04													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 18											
	14 8	20, 3	73	50 9	51 8	52 1	17, 3	7,2	53	54	14	17190		14 2	20, 1	118	77 1	75 0	80 3	25, 8	9,9	58	56	17	17195

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : MEI 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 27													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 24											
	143	204	102	658	641	674	21,2	8,5	49	52	16	313703		144	21	88	552	563	572	19,7	6,5	51	58	21	313737

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 25													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 25											
	143	203	132	863	852	889	28,7	12,1	52	54	14	18005		143	205	132	846	819	896	28,5	11,3	61	61	17	18041

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : APRIL 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 09													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 16											
	14,7	20,8	50	35,0	35,2	34,2	11,6	4,6	47	51	16	313111		14,1	20,9	90	57,7	57,5	59,0	19,8	6,4	52	60	20	313117

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 27													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 01											
	14,6	20,3	103	72,4	68,8	72,0	23,6	8,7	54	52	13	17569		14,1	20,3	125	81,9	80,3	85,6	27	10,8	58	57	17	17576

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : JUNI 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 11													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 13											
	14,2	20,5	101	65,4	62,0	66,3	21,1	8,2	48	53	16	314471		14,4	20,9	101	64,4	64,7	67,0	22,3	7,3	52	63	21	314502

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 29													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 23											
	14,9	20,4	109	77,3	76,5	78,5	25,6	11,4	50	53	15	18526		14,1	20,2	129	85,0	80,1	86,9	28,4	9,6	52	53	17	18531

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : JULI 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 22													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 16											
	14,6	21,1	47	31,1	32,8	31,7	10,8	4	45	48	16	315099		14,3	20,9	83	52,3	55,1	54,6	18,5	5,7	48	55	22	315103

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 01													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 14											
	14,7	20,4	89	62,5	61,5	61,7	20,5	8,4	51	52	15	18930		14,2	20,2	136	91,5	85,8	90,5	29,7	11,9	55	55	17	18936

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : AGUSTUS 2015

TRAFU 1 - 30MVA

Beban tertinggi bulan ini tanggal : 24

Beban tertinggi bulan ini tanggal : 26

	14 5	20, 9	66	45 5	42 7	42 6	14, 6	5,5	46	50	16	315852		14 0	20, 9	103	66 4	64 5	66 1	22, 5	7	48	59	23	315857
--	---------	----------	----	---------	---------	---------	----------	-----	----	----	----	--------	--	---------	----------	-----	---------	---------	---------	----------	---	----	----	----	--------

TRAFU 2 - 60 MVA

10:00

19:00

TG L	KV		Aru s HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTE R OLTC	TG L	KV		Aru s HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTE R OLTC
	P	S		R	S	T			Oi l	Win d				P	S		R	S	T			Oi l	Win d		
		Beban tertinggi bulan ini tanggal : 11												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 01											
	14 3	20, 3	97	66 4	65 9	66 2	21, 8	9,3	52	54	14	19414		14 3	20, 2	131	89 6	84 6	89 0	29	11,5	52	52	17	19422

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : SEPTEMBER 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MVA	MVA	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MVA	MVA	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 16													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 22											
	14,6	20,8	72	47,5	44,7	48,2	15	6,2	45	47	17	316455		14,0	21	107	65,0	65,6	68,2	23	7,9	50	61	23	316595

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MVA	MVA	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MVA	MVA	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 10													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 01											
	14,7	20,4	72	51,8	49,9	51,5	16,9	6,8	52	54	15	19857		14,2	20,1	117	79,5	75,2	79,5	26,1	9,4	49	50	17	19860

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : OKTOBER 2015

TRAFU 1 - 30MVA

Beban tertinggi bulan ini tanggal : 29													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 19												
	14 1	20, 2	76	49 4	46 4	52 5	16, 1	6,1	47	49	18	317211		13 9	19, 9	106	68 2	70 1	72 2	22, 7	7,2	50	62	21	317231

TRAFU 2 - 60 MVA

TG L	10:00												TG L	19:00												
	KV		Aru s HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTE R OLTC		KV		Aru s HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTE R OLTC	
	P	S		R	S	T			Oi l	Win d				P	S		R	S	T			Oi l	Win d			
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 22													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 08												
	14 2	20, 1	122	82 9	80 0	82 3	26, 6	10,7	53	54	15	20238		14 1	20, 2	143	97 4	91 3	96 4	31, 8	10,7	52	54	17	20256	

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : NOVEMBER 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 09													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 01											
	14 2	20, 3	83	30 9	32 2	30 2	18	7,5	48	50	15	317582		14 1	20, 3	71	47 5	47 4	48 3	20, 2	4,7	45	51	19	317590

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 24													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 24											
	14 4	20, 2	108	73 5	66 6	73 1	23, 5	9,6	57	58	16	20603		14 2	20, 2	141	98 1	91 3	96 3	31, 7	10,6	59	58	17	20606

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : DESEMBER 2015

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00											TGL	19:00												
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP		COUNTER OLTC	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 10												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 03												
	14,5	20,1	70	47,3	46,9	48,9	15,7	5,6	47	49	15	317926		14,3	20,2	88	57,3	58,7	61,3	19,4	6,1	44	50	17	317934

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00											TGL	19:00												
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP		COUNTER OLTC	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 17												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 22												
	14,6	20	105	70,8	64,7	70,1	23,8	9,7	50	52	15	21013		14,3	20,1	142	99,2	92,0	98,4	31,6	10,5	57	57	17	21018

Lampiran 6 Data Beban Puncak Gardu Induk Kebumen Tahun 2016

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN BULAN : JANUARI 2016																									
TRAFU 1 - 30MVA																									
TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
Beban tertinggi bulan ini tanggal : 20												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 26													
14	20,	103	68	65	70	22,	8,7	48	51	14	318487	14	20,	80	520	53	537	17,	6	50	56	17	318527		
TRAFU 2 - 60 MVA																									
TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
Beban tertinggi bulan ini tanggal : 13												Beban tertinggi bulan ini tanggal : 13													
14	20,	131	90	88	91	29,	11,8	55	57	15	21442	14	20,	153	102	97	105	34,	11,8	58	58	17	31435		

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN

BULAN : FEBRUARI 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 04													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 01											
	14 3	20	96	62 0	59 3	65 2	20, 3	7,5	44	52	14	318858		14 5	20, 2	89	605	60 3	591	20	6,4	44	50	17	318865

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 17													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 19											
	14 7	20, 1	115	80 3	75 6	80 1	26	11,2	55	56	14	21844		14 3	20	152	101 5	91 1	102 3	33, 1	11,3	60	60	17	31710

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : MARET 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MVA	Temp (°C)	POSISI TAP	COUNTER OLTC	KV			Arus HV	Arus LV			MVA	Temp (°C)	POSISI TAP	COUNTER OLTC				
	P	S		R	S	T					Oil	Wind			P	S	R					S	T	Oil	Wind
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 17													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 10											
	14	20	74	50	50	49	16	6,8	47	50	14	319278		14	20	77	50	54	53	17	5,7	48	55	19	319285

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MVA	Temp (°C)	POSISI TAP	COUNTER OLTC	KV			Arus HV	Arus LV			MVA	Temp (°C)	POSISI TAP	COUNTER OLTC				
	P	S		R	S	T					Oil	Wind			P	S	R					S	T	Oil	Wind
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 24													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 20											
	14	20	104	69	72	73	23	8,6	52	54	15	22194		14	20	142	95	89	95	31	10,1	56	56	17	22199

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : APRIL 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Aru s HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTE R OLTC		KV		Aru s HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTE R OLTC
	P	S		R	S	T			Oi l	Win d				P	S		R	S	T			Oi l	Win d		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 11													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 20											
	14 5	20, 4	47	32 0	33 1	31 1	10, 4	4,2	47	50	15	319608		14 2	20	76	508	52 4	502	17, 2	5,2	48	54	17	319631

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Aru s HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTE R OLTC		KV		Aru s HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSIS ITAP	COUNTE R OLTC
	P	S		R	S	T			Oi l	Win d				P	S		R	S	T			Oi l	Win d		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 21													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 08											
	14 4	20, 1	114	79 5	73 3	76 5	25	10,8	55	56	15	22524		14 3	20, 1	147	102 1	95 3	100 2	33, 4	10,9	58	57	17	22540

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : MEI 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 24													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 27											
	143	206	96	350	628	634	21,2	8,5	49	52	14	319996		143	203	75	506	500	505	17,6	5,4	50	55	17	320000

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 03													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 19											
	145	20	113	787	731	763	24,8	10,7	54	55	15	23075		142	202	146	1041	974	1018	33,8	13	60	59	17	23079

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : JUNI 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 14													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 22											
	14 4	20	87	59 7	58 1	59 3	19, 2	7,7	46	52	15	320337		14 0	20, 2	84	55 9	56 2	54 9	18, 7	6	51	59	18	320347

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 20													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 16											
	14 3	20, 2	124	84 2	82 7	83 7	27, 5	12,4	50	53	17	23468		14 2	20, 3	141	93 4	87 4	93 1	31, 3	11,1	53	55	17	23700

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : JULI 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 14													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 22											
	14	20	87	59	58	59	22	8	46	52	15	320337		14	20	84	55	56	54	18	6	51	59	18	320347

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 20													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 16											
	14	20	124	84	82	83	27	12,4	50	53	17	23468		14	20	141	93	87	93	31	11,9	53	55	17	23700

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : AGUSTUS 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MVA	Temp (°C)	POSISI TAP	COUNTER OLTC	KV			Arus HV	Arus LV			MVA	Temp (°C)	POSISI TAP	COUNTER OLTC				
	P	S		R	S	T					W	R			Oil	Wind	P					S	R	S	T
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 30													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 15											
	14	20	103	66	67	66	22	8	48	56	16	320807		14	20,	78	53	55	53	18,	5,6	47	54	17	320808

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MVA	Temp (°C)	POSISI TAP	COUNTER OLTC	KV			Arus HV	Arus LV			MVA	Temp (°C)	POSISI TAP	COUNTER OLTC				
	P	S		R	S	T					W	R			Oil	Wind	P					S	R	S	T
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 31													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 06											
	14	20,	107	71	67	70	23,	9,7	53	56	15	24212		14	20,	145	98	90	95	32,	11,7	55	56	17	24217

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : SEPTEMBER 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 02													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 13											
	14,4	20,2	78	51,1	52,3	52,4	17	6,2	47	55	15	321039		14,3	20,2	82	52,2	54,5	52,6	18,5	5,5	48	54	17	321043

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 13													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 10											
	14,4	20,1	99	68,1	64,7	66,9	22,1	8,3	46	51	15	24540		14,4	20,3	140	95,3	88,9	93,2	31,6	10	52	54	17	24543

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : OKTOBER 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 31													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 31											
	14,5	20,3	93	62,7	63,0	63,2	20,7	8	49	60	15	321556		14,3	20	105	68,5	71,5	71,2	23,3	7,4	61	75	17	321573

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			M W	MVA R	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 10													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 19											
	14,6	20	129	86,5	83,3	87,8	28,7	11,2	53	55	15	24887		14,3	20,2	135	93,6	90,1	92,7	31,1	9,6	55	57	17	24921

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : NOVEMBER 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 23													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 09											
	14,6	20	103	66,5	70,2	66,9	22,3	8,3	46	57	15	321770		14,5	20,3	78	533	538	534	18,3	5,8	45	51	16	321771

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISITAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 28													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 23											
	14,5	20,3	101	71,9	71,7	71,1	23,6	8,7	53	55	14	25234		14,4	20,3	152	105,3	103,0	101,5	34,3	10,3	46	49	16	25236

LAPORAN PEMBEBANAN TRAFU
 GARDU INDUK 150 KV KEBUMEN
 BULAN : DESEMBER 2016

TRAFU 1 - 30MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 20													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 11											
	14,3	20,3	58	39,3	38,8	39,7	13	4,7	46	48	13	322121		14,5	20,5	59	395	413	395	15,5	4,9	45	49	17	322129

TRAFU 2 - 60 MVA

TGL	10:00												TGL	19:00											
	KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC		KV		Arus HV	Arus LV			MW	MVAR	Temp (°C)		POSISI TAP	COUNTER OLTC
	P	S		R	S	T			Oil	Wind				P	S		R	S	T			Oil	Wind		
	Beban tertinggi bulan ini tanggal : 06													Beban tertinggi bulan ini tanggal : 26											
	0	20,3	133	92,2	93,2	92,0	30,9	11,2	54	56	15	25530		14,0	20,3	158	106,2	104,6	101,1	35,5	10,5	60	60	17	25538

Lampiran 7 Single Line Diagram Jaringan Distribusi Wilayah Kebumen

