

LAMPIRAN B

DATA GANGGUAN TAHUN 2015
PT PLN (PERSERO) RAYON PALABUHANRATU

Januari																														
NO	HARI / TANGGAL	WAKTU						PENYULANG & SEGMENT				REBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN								
		JAM		DURASI	JAM	KW	KWH	PENYULANG		SEGMENT			OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N									
		Trip	Masuk					Normal	Masuk	Lokasi	Nama												Lokasi	Nama/Arus						
			12:40	12:50		0:10	0,1666667	3875,2	645,86667	GIS RATU	JPKL			112	1											Ranting pohon susuk menimpa SUTM di tiang PLB.JPK 018				
			12:50	13:33		0:43	0,7166667	4255,8	3049,99	GIS RATU	JPKL			123	1											Ranting pohon susuk menimpa SUTM di tiang PLB.JPK 018				
3	Minggu, 04 Januari 2015		1:57	2:41		0:44	0,7333333	4255,8	3120,92	GIS RATU	JPKL			123	1		1									Tiang roboh tertimpa pohon terbau a longsor di tiang JPKL 200				
			14:50	15:39		0:49	0,8166667	1349,4	1102,01	PLRTU	SMDR LAMA			39	1		1							2145	2205	2112	56	Pelepah kelapa ditiang 94 dan Gardu PDTS		
			14:50	16:18		1:28	1,4666667	5120,8	7510,5067	GIS RATU	CWRU			148	1		1										6510	???		
			18:32	21:15		2:43	2,7166667	6193,4	16825,403	GIS RATU	CWRU			179	1		1											5280	??	
7	Kamis, 08 Januari 2015		3:50	6:35		2:45	2,75	934,2	2569,05	GIS RATU	CWRU			27	1													1530	SUTM beradau CWRU028-029	
			3:50	4:30		0:40	0,6666667	1349,4	899,6	GIS RATU	JYTI			39	1													2180	PT Retak di OCM PT.South East Java/Lubang	
			19:30	20:40		1:10	1,1666667	4186,6	4884,3667	GIS RATU	JPKL			121			1											Tidak Terbaca	Binatang tokek menempel di isolator tiang PLB.JPK047	
12	Selasa, 13 Januari 2015		2:00	4:30		2:30	2,5	4636,4	11591	GIS RATU	JPKL			134			1											390	???	
			13:26	14:15		0:49	0,8166667	2318,2	1893,1967	PLRTU	BBGN			67	1			1								83	2019	1952	1	???
			14:06	14:36		0:30	0,5	5017	2508,5	GIS RATU	CWRU			145	1														6800	???
			22:09	0:17		2:08	2,1333333	657,4	1402,4533	GIS RATU	JPKL			19	1														6310	Pohon Jenjeng menimpa SUTM di Tiang JPKL 178 dan andongan jaringan kendor di JPKL 066
			8:41	9:35	11:47	0:54	0,9	4913,2	4421,88	GIS RATU	CWRU			142	1														6800	Andongan SUTM Beradau di sungai Cimandiri
			7:45	10:19		2:34	2,5666667	4774,8	12255,32	GIS RATU	JPKL			138			1												Tidak terbaca	???
			20:32	20:55	20:58	0:23	0,3833333	3909,8	1498,7567	PLRTU	BBGN			113			1												140,2	Sipenjol kena Traves di PLB BBG 023

Februari		WAKTU				PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN
NO	HARI / TANGGAL	JAM		DURASI	JAM	PENYULANG & SEGMENT					OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N	
		Trip	Masuk	Normal	Masuk		Lokasi	Nama	Lokasi											
		17:54	18:19	18:47	0:25	=1.73*20000*N6	=H6*G6													
		17:54	18:19	18:47	0:25	0,4166667	1384	576,66667			40	1			250	158	158	89	Belum diketemukan	
3	Rabu, 04 Februari	7:06	8:46	9:29	1:40	1,6666667	622,8	1038			18	1			130	130	481	376	Arrester jebol di Fasa S di G.CTLTJ	
5	Jumat, 06 Februari	4:20	5:45	6:52	1:25	1,4166667	4498	6372,1667	GIS RATU	JPKL						400				
		10:03	10:10	12:52	0:07	0,1166667	2214,4	258,34667		JPK	PMT CNGN	64	1		80	81	179	115	SUTM Tertimpa Ranting pohon di JPK 874L211	
		23:54	23:57	23:57	0:03	0,03	1211	60,55		JPK	PMT KLBD	35	1		Tidak Terbaca				Belum diketemukan	
		12:51	13:24	13:51	0:33	0,55	1314,8	723,14			REC BCR	38	1		531	157	150	394	???	
		18:56	19:21	19:36	0:25	0,4166667	1245,6	519			JPK	PMT KLBD	36		Tidak Terbaca				Berbarengan dengan petir	
		21:20	22:14	22:14	0:54	0,9	7577,4	6819,66	PRATU	SMDR		219	1	1					Pohon mahoni yang tumbang dan menimpa SUTM di PLB.CSLK 077	
10	Rabu, 11 Februari	0:25	1:39	2:27	1:14	1,2333333	6193,4	7638,5267	GIS RATU	CWRU		179	1		410				Belum diketemukan	
		21:42	22:04	23:12	0:22	0,3666667	761,2	279,10667			REC CCBW	22	1		538	50	49	485	Belum diketemukan	
11	Kamis, 12 Februari	19:30	19:54	21:24	0:24	0,4	1314,8	525,92			JPK	PMT KLBD	38	1	251	149	168	90	Belum diketemukan	
12	Jumat, 13 Februari	10:16	10:32	10:33	0:16	0,2666667	1557	415,2	PRATU	BNWI		45	1		51	27,41	26,99	1,92	Janur menimpa SUTM di Tiang PLB-BNWI 0007	
		15:42	16:50	16:50	1:08	1,1333333	3494,6	3960,5467			REC BJPK	101	1		123	1254	1355	1	Kawat rantas di PLB.SRDEL70L048	
		23:32	23:39	23:39	0:07	0,1166667	2249	262,38333		JPK	PMT KLBD	65			Tidak terbaca				Arrester jebol di Gardu CTKJK	
		16:55	17:41	17:41	0:46	0,7666667	761,2	583,58667			REC BJPK	22	1		152	741	828	124	Ledakan di PT, Wilton Aft.SGMU	
		20:47	2:15	23:02	5:28	5,4666667	761,2	4161,2267		SSO KKC		22	1	1	722	850	258		Tiang SUTM Patah Tertimpa pohon tumbang di Tiang di PLB.JPKL 457	
		20:56	22:15	22:16	1:19	1,3166667	1730	2277,8333		REC BCR		50	1		185	2854	2,723	3	Tertimpa Ranting di PLB SRD 200	
		21:45	22:10	22:45	0:25	0,4166667	3633	1513,75			JPK	PMT CNGN	105	1	Tidak terbaca				Belum diketemukan	
		17:53	18:53	18:53	1:00	1	795,8	795,8			REC CCBW	23		1	554	36	34	515	Tertimpa Pohon Jenjang di Aftak CDS, di Kp.Kiara Payung	
		12:21	12:57	14:17	0:36	0,6	2629,6	1577,76			JPK	PMT CNGN	76	1	357	132	426	0	Disi dari P.JPKL s/d JB7J dan PP (Penyebab ggn SUTM tertimpa pohon w aru diPLB.JPK874L69L21 Aft.CPCJK)	
		17:24	18:14	18:14	0:50	0,8333333	2629,6	2191,3333			REC BNGN	76	1		1431	1480	68	3	Dahan Jenjen dua gaw ang setelah LBS PCB menimpa SUTM	
		14:48	16:00	17:25	1:12	1,2	1245,6	1494,72			REC CKLT	36	1		700				Fco G.JBGK Putus 1 Fhasa, Berbarengan dengan petir	
		17:30	18:00	18:21	0:30	0,5	4844	2422			JPKL	PMT CNGN	140	1	330	316	190	125	Ranting jenjeng menimpa SUTM di Aft.PGU Tiang JPK 994R02R54	
25	Kamis, 26 Februari	3:02	3:14	3:32	0:12	0,2	5536	1107,2	GIS RATU	SMDR BARU		160		1		470			Belum diketemukan	
		8:13	8:24	8:50	0:11	0,1833333	3390,8	621,64667	GIS RATU	JPKL		98	1	1	4210				Warga menebang pohon Jenjen menimpa SUTMdi LBS JPK 099	
		8:13	8:50	8:50	0:37	0,6166667	899,6	554,75333		SSO KKC		26			89	193	86		Belum diketemukan	
		22:55	0:02	1:31	1:07	1,1166667	692	772,73333		REC BJPK		20	1		168				Belum diketemukan	

NO	HARI / TANGGAL	WAKTU								PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN
		JAM			DURASI				PENYULANG		SEGMENT													
		Trip	Masuk	Normal	Masuk				Lokasi	Nama	Lokasi	Nama/Ara	OCR		GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N		
4	Rabu, 04 Maret	2:40	4:30	4:30	1:50	1,8333333	1418,6	2600,7667	GIS RATU	JYTI		41	1				9910				Isolator Atsfan pecah Fasa R di Tiang pertama GIS RATU			
		19:48	19:48	19:48	0:00	0	2041,4	0	PLRTU	BNWI		59		1			66	804	72	751	Reclose, Binatang Moka di satu gawang sebelum REC.CCBW (Tiang PLB BNWI 047)			
7	Sabtu, 07 Maret	2:50	2:55	6:27	0:05	0,0833333	3114	259,5	PLRTU	CSLK		90		1			558	48	47	523	Ranting mani di PLB.CSLK 510			
		3:45	3:50	6:25	0:05	0,0833333	346	28,833333	PLRTU	JPKL		10	1		1						Belum di temukan			
9	Senin, 09 Maret	13:26	14:49	14:54	1:23	1,3833333	1660,8	2297,44	PRATU	BNWI		48	1		1		2500	2885	2899	184,9	Gawangan setelah kabel naik berada telah dikencangkan PLB JPK 17 & 18 kp. cijajaw ey			
15	Minggu, 15 Maret	6:25	6:52	7:01	0:27	0,45	6366,4	2864,88	GIS RATU	SMDR		184		1				300			Belum diketemukan			
		17:44	18:11	18:13	0:27	0,45	519	233,55	PRATU	BNWI		15	1				2471	2433	57	24	Kawat berada di PLB JPK 007			
		18:17	18:50	18:50	0:33	0,55	2041,4	1122,77	PRATU	JYTI		59	1				4230				Asbes & Kabel telepon menimpa SUTM di PGAB			
		20:28	21:26	23:32	0:58	0,9666667	7958	7692,7333	GIS RATU	SMDR		230		1			3620				Kabel SKTM antara BCR-GH SBH Terganggu			

NO	HARI / TANGGAL	WAKTU				PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN
		JAM		DURASI		PENYULANG		SEGMENT			OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N	
		Trip	Masuk	Normal	Masuk	Lokasi	Nama	Lokasi	Nama/Ara											
						=1.73*20000*N6	=H6*G6													
		19:26	20:16	20:20	0:50	0.83333333	7266	6055	GIS	SMOR	210	1	1		1720/Tidak Terbaca					
		20:30	21:19	22:49	0:49	0.81666667	7612	6216,4667	GIS	SMOR	220		1		420/Tidak Terbaca			Arrester Pecah di phasa R Kabel Naik dibukit Indah		
		19:25	22:25	23:46	3:00	3	7231,4	21694,2	PLRTU	SRDE	209		1			297		Gangguan Kabel SKTM, akibat manuver sebagian beban P.JPKL		
		18:03	18:25	0:14	0:22	0.36666667	10103,2	3704,5067	PLRTU	JPKL	292	1				300		Overload		
19	Minggu, 19 April	14:05	15:23	15:23	1:18	1,3	1730	2249	GIS	JYTI	50		1			480		Belum ditemukan		
		14:50	15:44	15:44	0:54	0,9	2283,6	2055,24	GIS	SMOR	66	1	1		7360			Layanan Sempat nyangkut di SUTM		
		2:58	2:58	2:58	0:00	0	1695,4	0	GIS	BNWI	49		1		49	56,2	984	Reclose		
		3:18	4:32	12:36	1:14	1.23333333	4428,8	5462,1867	GIS	JPKL	128	1	1		9260			Putus 2 Fasa di Aftak Babakan Wareng / Pohon bambu menimpa SUTM di dekat GRD KCDL		
		16:22	16:47	17:18	0:25	0.41666667	1868,4	778,5	GIS	JYTI	54	1	1		3990			Binatang Burung Gereja di Grd RBPR		
		22:01	0:05	0:08	2:04	2.06666667	6158,8	12728,187	GIS	JPKL	178	1	1		5890			Belum diketemukan		
		22:57	0:36	2:36	1:39	1,65	1349,4	2226,51	GIS	JPKL	39		1		520			Arku Layangan di Tang JPKL 062R04 dan FCO Aftak CKSG putus		
		8:50	11:15	11:15	2:25	2.41666667	2214,4	5351,4667	PLRTU	BNWI	64	1			2930	3092	2993	70	Relepa di kelapa menimpa SUTM 1 gaw ang LBS BNI	
		9:01	9:55	10:27	0:54	0,9	3736,8	3363,12	PLRTU	SMOR	108	1			1880			Pohon Trembesit tumbang 1 gaw ang sebelum PDT		
		1:11	1:45	2:26	0:34	0.56666667	6089,6	3450,7733	GIS	SMOR	176		1		160			Belum diketemukan		
		14:27	14:27	14:27	0:00	0	761,2	0	PLRTU	BNWI	22				idak dibaca			Reclose		
		16:24	16:32	16:34	0:08	0.13333333	5466,8	728,9067	PLRTU	SMOR	158		1		200			Binatang monyet di gardu PAM		
29	Rabu, 29 April	0:32	0:35	0:40	0:03	0.05	6850,8	342,54	GIS	SMOR	198				Tidak terbaca			Belum diketemukan (Relay +AG Tidak terbaca di GIS)		

NO	HARI / TANGGAL	WAKTU						PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN
		JAM			DURASI			PENYULANG		SEGMENT			OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N	
		Trip	Masuk	Normal				Masuk			Lokasi											
						$=1.73 \times 20000 \times N_6$	$=H_6 \times G_6$															
		11:18	12:20	13:20	1:02	1.0333333	6712,4	6936,1467	GIS	JPKL						236	695	223	477	Gd CDP putus di Fasa R		
		13:43	16:26	16:43	2:43	2.7166667	1141,8	3101,89	PLRTU	BNWI				1	Tidak Terbaca				Simpatik Trif dari P.CSLK			
		13:43	14:30	14:35	0:47	0.7833333	2595	2032,75	PLRTU	BBGN				1	Tidak Terbaca				Simpatik Trif dari P.CSLK			
		10:25	12:58	13:08	2:33	2.55	3529,2	8999,46	GIS RATU	JPKL			1		7083				Belum ditemukan			
18	Senin, 18 Mei	3:45	5:15	5:30	1:30	1,5	1972,2	2958,3	PLRTU	BNWI			1	Tidak Terbaca				Pohon tumbang menimpa SUTM di Cisarakan Buniwangi				
		10:35	11:55	12:19	1:20	1.3333333	3563,8	4751,7333	GIS RATU	JPKL			1		689	104	102	588	Belum ditemukan			

NO	HARI / TANGGAL	WAKTU								PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN
		JAM			DURASI					PENYULANG		SEGMENT			OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N	
		Trip	Masuk	Normal	Masuk			Lokasi	Nama	Lokasi	Jama/Aral													
						= (1.73 * 20000 * N6)		= H6 * G6																
		19:26	22:29	2:26	3:03	3,05	2179,8	6648,39		GIS	JYT1		63	1					0	0	1216	1215	Kabel SUTM Putus tersambar petir di tiang 47-48-49 di BBNB, dan Kabel putus di tiang 63 s/d 70 di JYT1	
		23:00	0:23	1:10	1:23	1,3833333	5536	7658,1333		GIS	SIDE		160	1	1						45		FOC AFT SGMI Putus 2 Fasa di Fasa S T (Gangguan di PT WILTON Putus 2 Fasa)	
		23:17	23:45	23:56	0:28	0,4666667	4255,8	1986,04		GIS	SMDR		123	1					2780	2720	2980	37,53	Binatang Moka di Kabel naik GH SBH	
21	Senin, 22 Jun	1:17	1:27	1:27	0:10	0,1666667	3079,4	513,23333		GI PRATU	BGN		89		1	1			0,097ka	1,837ka	0,102ka	2,490ka	Pelepah pohon palem menimpa SUTM ditiang PLB BBNB 065 Kp. Jayanti	
		4:05	4:05	4:05	0:00	0	2179,8	0		GI PRATU	BNWI		63		1				328,1	596,2	63,37	320,5	Reclose, belum diketemukan	

Juli																								
NO	HARI / TANGGAL	WAKTU							PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN	
		JAM		DURASI					PENYULANG		SEGMENT													
		Trip	Masuk	Normal	Masuk									Lokasi	Nama	Lokasi	Nama/Arah	OCR	GFR	MOM	BC	STO		R
						=(1.73*20000*N6		=H6*G6																
4	Sabtu, 4 Juli	3:45	3:53	3:59	0:08	0,1333333	3148,6	419,81333	GIS	BBGN			91		1				792	86	84	704	Ranting Mahoni menimpa SUTM di Tiang PLB BBG 53 (Daerah Cagar Alam)	
		19:01	19:54	20:00	0:53	0,8833333	3460	3056,3333	GIS PRATU	BBGN			100		1				0	0	166	167	Belum ditemukan, indikasi ggn esteger penarikan SUTT ditiang BBN 049	
		4:58	6:54	7:56	1:56	1,9333333	6954,6	13445,56	GIS PRATU	SMDRB			201	1					1885	1874	1881	1	Belum ditemukan	
		20:40	21:00	22:01	0:20	0,3333333	8926,8	2975,6	GIS PRATU	SMDRB			258		1	1			212,5	225	1157	994,2	Binatang Moka di LBS BI	
27	Rabu, 29 Juli	19:45	20:39	23:08	0:54	0,9	8442,4	7598,16	GIS PRATU	SMDRB			244	1					2850	2639	2646	2	Isolator Pecah Di Depan koramil Cisolok	
		16:18	17:12	17:58	0:54	0,9	5155,4	4639,86	PRATU	SRDE			149		1				620	149	150	489	Di Coba Masuk Trip Kembali Ke GI Lama	
		17:12	17:50	17:58	0:38	0,6333333	6850,8	4338,84	PRATU	SRDE			198		1				200				Kawat Sekur Putus Mengenal SUTM Akibat Berkarat Di PLB CSLK 089	di GI Lama

Agustus																							
NO	HARI / TANGGAL	WAKTU						PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN	
		JAM		DURASI				PENYULANG		SEGMENT													
		Trip	Masuk	Normal	Masuk					Lokasi	Nama		Lokasi	Nama/Arah	OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S		T
						=1.73*20000*N6	=H6*G6																
		0:36	0:36	0:36	0:00	0	1868,4	0	GIS	BBGN		54		1				54	51	380	328	Reclose	
		0:36	0:36	0:36	0:00	0	1833,8	0	GIS	BWNI		53		1				53	50	379	328	Reclose	
		21:10	22:13	22:55	1:03	1,05	1937,6	2034,48	GIS	BBGN		56	1		1			1,925KA				Belum ditemukan	
		21:11	22:46	22:57	1:35	1,5833333	4463,4	7067,05	GIS	JPKL		129		1				0,161KA	1,059KA	0,151KA	1,025KA	Belum ditemukan	
17	Senin,17 Agustus	14:19	14:50	17:30	0:31	0,5166667	5639,8	2913,8967	GIS	SMDRB		163		1	1			173	123	883	886	Arrester di Kabel turun di GH SBH Arah KOTA Pecah	
24	Senin, 24 Agustus	8:35	9:07	12:55	0:32	0,5333333	5847,4	3118,6133	GIS	SMDRB		169	1					160	1433	1355	1	Blok CO Pecah di Phasa RST Gardu PAMB	

September																							
NO	HARI / TANGGAL	WAKTU							PENYULANG & SEGMEN				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN
		JAM		DURASI					PENYULANG		SEGMENT												
		Trip	Masuk	Normal	Masuk				Lokasi	Nama	Lokasi	Nama/Arah		OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N	
		20:59	22:00	23:02	1:01	1,0166667	8200,2	8336,87	GIS PRATU	CSLK		237	1					220	1194	1188	1126	Indikasi ggn SKTM GH/GI LAMA Arah GIS di depan Kantor TRUBA	
		22:00	0:34	23:02	2:34	26,566667	7646,6	203144,67	GIS PRATU	CSLK		221		1	1			12	11	921	924	Indikasi ggn SKTM GH/GI LAMA Arah GIS di depan Kantor TRUBA (Normal 00:34 tgl 20-09-2015)	
		3:44	4:37	5:10	0:53	0,8833333	4498	3973,2333	GIS PRATU	SMDR		130		1	1			200	130	1058	1056	Block CO Gardu MRCT Fasa T Jebol	

Oktober																							
NO	HARI / TANGGAL	WAKTU						PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN	
		JAM				DURASI		PENYULANG		SEGMENT													
		Trip	Masuk	Normal	Masuk			Lokasi	Nama	Lokasi	Nama/Arah		OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N		
		23:39	10:10	3:57	10:31	10,516667	6539,4	68772,69	GIS	CWRU		189		1	1			201	231	1338	1124	Gangguan SKTM 250 mtr dari GIS	
12	Senin, 12 Oktober	2:00	2:52	4:12	0:52	0,8666667	4913,2	4258,1067	GIS	JPKL		142	1		1			21	6771	6743	6	SUTM tertimpa Pohon Kiara tumbang ditiang PLB JPKL 183 - 185 akibat akar pohon dibakar	
		17:30	19:12	19:25	1:42	1,7	6089,6	10352,32	GIS	CWRU		176		1	1			166,2	171,2	1255	1161	SUTM tertimpa Pohon Pinang patah ditiang PLB SRD 221	
		17:30	18:22	19:07	0:52	0,8666667	4325	3748,3333	GIS	SRDE		125		1	1			817	146	161	1026	SUTM tertimpa Pohon Pinang patah ditiang PLB SRD 221	
		20:22	20:27	0:38	0:05	0,0833333	6816,2	568,01667	GIS	SMDR		197		1	1			200	203	1045	887	Blok CO Pecah Gardu MLK	
28	Rabu, 28 Oktober	1:35	4:24	4:44	2:49	2,8166667	5812,8	16372,72	GIS	JYTI		168		1	1			1196	197	108,7	1223	Belum ditemukan	

November																							
NO	HARI / TANGGAL	WAKTU						PENYULANG & SEGMENT				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN	
		JAM			DURASI			PENYULANG		SEGMENT													
		Trip	Masuk	Normal	Masuk			Lokasi	Nama	Lokasi	Nama/Aral		OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N		
							=1.73*20000*N6	=H6*G6															
2	02 Nopember	4:30	5:22	6:30	0:52	0,8666667	4152	3598,4	GIS	JYTI			120		1	1			1224				Binatang Moka di GD CCBW
		7:22	7:23	16:02	0:01	0,0166667	3736,8	62,28	GIS	SMDR			108		1	1			1078				Crossing P.SMDR dan P.CLSK berada Fase sebelum LBS karang Papak
		1:33	2:02	2:20	0:29	0,4833333	4290,4	2073,6933	GIS	SRDE			124		1				534	181	188	359	Belum ditemukan
15	Minggu, 15 November	6:03	6:26	8:49	0:23	0,3833333	6124,2	2347,61	GIS	JPKL			177		1				530	137	134	390	Binatang Kalong Di Sub Aftak BBW
		22:10	22:18	23:50	0:08	0,1333333	7439	991,86667	GIS	SRDE			215		1	1			199	201	1404	1387	Belum ditemukan
		22:10	22:45	0:26	0:35	0,5833333	7854,2	4581,6167	GIS	CWRU			227						1278	2112	2337	1168	Belum ditemukan
16	Senin, 16 Nopember	13:36	16:35	16:35	2:59	2,9833333	2318,2	6915,9633	GIS	BBGN			67	1	1	1		Tidak terbaca					SUTM A3CS BBGN putus 1 Fase R menimpa Jaringan CMO ditiang PLB BBN 002
		23:33	23:33	23:33	0:00	0	3771,4	0	GIS	JYTI			109		1				846	95	98	779	SUTM Putus di Tiang 108 dekat LBS RWK
		23:36	0:15	0:15	0:39	0,65	4186,6	2721,29	GIS	SMDR			121										ketika PMT SMDR di GH Ratu lama dimasukkan, seharusnya Inc SMDR di GH SBH di keluarkan lebih dahulu
17	Selasa, 17 Nopember	2:25	2:57	3:40	0:32	0,5333333	3979	2122,1333	GIS	JYTI			115		1		1		971	133	115	904	Ada ledakan di Gd SEJ, saat memasukkan tegangan PLN berada dengan tegangan Genset di SEJ
		16:11	16:58	18:25	0:47	0,7833333	6539,4	5122,53	GIS	CWRU			189		1				552	193,7	186,2	370,4	Belum ditemukan
		14:35	16:22	16:36	1:47	1,7833333	6158,8	10983,193	GIS	CWRU			178		1		1		3556	2573	2081	0	Pohon Mani' tumbang di Tiang SRD 193
		14:32	16:14	16:14	1:42	1,7	3979	6764,3	GIS	JYTI			115		1		1		4255	4237	408	0,61	Jermpuran putus di Fase S di GD PBK

Desember

NO	HARI / TANGGAL	WAKTU						PENYULANG & SEGMEN				BEBAN SEBELUM (TRIP) A	RELAY					ARUS				PENYEBAB GANGGUAN
		JAM			DURASI			PENYULANG		SEGMENT			OCR	GFR	MOM	BC	STO	R	S	T	N	
		Trip	Masuk	Normal	Masuk			Lokasi	Nama	Lokasi	Nama/Arah											
						=1.73*20000*N6	=H6*G6															
3	Kamis, 03 Desember	1:25	1:29	1:33	0:04	0,0666667	2664,2	177,61333	GIS	BBGN		77		1				74	77	672	592	Belum ditemukan
8	Selasa, 08 Desember	0:45	1:37	2:40	0:52	0,8666667	5778,2	5007,7733	GIS	SMDRB		167	1		1			3653	156	3975	547	Indikasi ggn AFT. Korea putus 2 phasa RS (belum ditemukan)
		15:05	16:46	16:46	1:41	1,6833333	3252,4	5474,8733	GIS	SMDRB		94	1		1			3625	4183	2136	9	Penyebab ggn saat mencoba masuk arah pelanggan di Grd PESTJ
20	Minggu, 20 Desember	4:24	6:08	8:09	1:44	1,7333333	4359,6	7556,64	GIS	SMDRB		126		1				178	164	716	558	Gangguan SKTM di arah GH SBH - LBS BCR
24	Jum'at, 25 Desember	9:01	9:33	9:33	0:32	0,5333333	4048,2	2159,04	GIS	JPKL		117		1				0,111				Ranting Pohon Jarak Menimpa SUTM 5 Gw Sebelum REC CDP
27	Selasa,29 Desember	0:34	20:12	7:24	19:38	19,633333	5951,2	116841,89	GIS	SRDE		172		1				0,149				SKTM Terganggu Di phasa R