

## LAMPIRAN

### A. Data Gangguan PT. PLN (Persero) Rayon Ranai Tahun 2016

No	Tgl	Bulan	Penyebab Gangguan	Waktu Gangguan				Durasi Gangguan		Jumlah Pelanggan Padam
				Mulai Gangguan		Selesai Gangguan		Jam	Men	
				Jam	Men	Jam	Men			
1	6	januari	pohon	21	50	22	15	0	25	1.750
2	15	januari	pohon	20	45	21	30	0	45	1.750
3	20	januari	angin	17	57	18	40	0	43	1.750
4	22	januari	angin	17	35	18	10	0	35	9.500
5	31	januari	angin	12	15	12	45	0	30	9.500
6	17	februai	binatang	8	0	8	30	0	30	1.750
7	20	februai	jamper SUTM lepas	19	5	19	35	0	30	3.200
8	26	februai	angin	12	0	12	20	0	20	2.100
9	26	maret	isolator pecah	8	0	11	0	3	0	2.150
10	25	april	binatang	16	30	16	55	0	25	1.550
11	30	april	gangguan sesaat	22	15	22	50	0	35	1.550
12	20	mei	petir	13	15	13	30	0	15	500
13	27	mei	petir	20	0	20	20	0	20	500
14	29	mei	pohon tumbang	15	0	15	40	0	40	1.250
15	15	juni	FUSE LINK putus	16	0	16	10	0	10	250
16	21	juni	dahan pohon klapa	15	50	16	0	0	10	1.200
17	26	juli	FUSE LINK putus	0	0	1	5	1	5	1.025
18	3	agustus	tinag tumbang karna angin	10	0	13	0	3	0	1.575
19	25	agustus	pohon	17	0	17	35	0	35	500
20	12	september	tiangg tumbang karna angin	8	0	9	30	1	30	2.500
21	21	september	dahan pohon kelapa	13	0	13	40	0	40	1.250
22	22	september	petir	15	30	16	5	1	35	450
23	22	oktober	pohon	22	11	22	30	0	19	1.250
24	24	oktober	angin	15	0	15	35	0	35	750
25	26	desember	angin	2	10	2	40	0	30	1.500

**B. Data Gangguan PT. PLN (Persero) Rayon Ranai Tahun 2017**

No	Tgl	Bulan	Penyebab Gangguan	Waktu Gangguan				Durasi Gangguan		Jumlah Pelanggan Padam
				Mulai Gangguan		Selesai Gangguan		Jam	Men	
				Jam	Men	Jam	Men			
1	19	januari	angin	14	0	14	30	0	30	2.250
2	25	januari	angin	20	50	21	25	0	35	1.250
3	1	februai	angin	12	0	12	40	0	40	1.250
4	2	februai	angin	9	30	9	50	0	20	1.250
5	14	maret	binatang	6	5	6	50	0	45	1.250
6	16	maret	treep recloser karna gangguan sesat	7	40	8	10	0	30	1.250
7	19	maret	pin isolator pecah	12	53	13	40	0	47	1.250
8	28	maret	kabel TM lepas dari isolator	18	0	19	30	1	30	9.500
9	12	april	ranting kayu	2	0	2	35	0	35	750
10	21	april	pin isolator pecah	13	30	14	10	0	40	1.250
11	22	april	petir	14	0	14	21	0	21	9.500
12	25	april	binatang	7	35	8	15	0	40	3.500
13	21	mei	treep recloser karna gangguan sesat	9	30	10	5	0	35	2.550
14	28	mei	petir	2	0	2	30	0	30	2.550
16	18	juni	petir	12	0	12	50	0	50	2.550
17	24	juni	jumper LBS lepas	20	0	20	55	0	55	3.250
18	5	september	CO lepas karna jumper SUTM putus	13	0	13	15	0	15	1.200
19	14	september	recloser lepas karna petir	20	30	20	55	0	25	1.550
20	11	oktober	recloser lepas karna petir	11	15	11	30	0	15	1.600
21	11	november	recloser lepas karna petir	17	30	17	55	0	25	1.525
22	17	desember	recloser lepas karna pohon tumbang	8	0	9	0	1	0	1.250

No	Tgl	Bulan	Penyebab Gangguan	Waktu Gangguan				Durasi Gangguan		Jumlah Pelanggan Padam
				Mulai Gangguan		Selesai Gangguan		Jam	Men	
				Jam	Men	Jam	Men			
23	22	desember	Angin	13	30	13	50	0	20	1.250
24	28	desember	angin	21	21	21	40	0	19	1.725