

PT. PLN (Persero)

UNIT INDUK :

UNIT PELAKSANA PELAYANAN PELANGGAN :

UNIT LAYANAN PELANGGAN :

### LAPORAN SAIDI SAIFI KUMULATIF

Jumlah Pelanggan : 90.156.570 (Plg)

SAIDI : 1,78 (Jam/Plg)

106,64 (Menit/Plg)

SAIFI : 1,35 (Kali/Plg)

STATUS:

NO. KODE	PENYEBAB GANGGUAN	JML. PLG PADAM	JAM X JML PELANGGAN PADAM	SAIDI (JAM)	SAIFI (KALI)	JUMLAH GANGGUAN (KALI)	LAMA PADAM (JAM)	KWH TAK TERSALUR
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)=(d)/(plg)	(f)=(c)/(plg)	(h)	(i)	(j)
1	KELOMPOK DISTRIBUSI	-	-	-	-	-	-	-
11	Kelompok Padam Tidak Terencana (Unplanned)	-	-	-	-	-	-	-
111	Fasilitas : Gardu Induk	-	-	-	-	-	-	-
1111	Sub Fasilitas : Fasilitas 20 kV GI	-	-	-	-	-	-	-
11111	MV Cell	100.618	49.402,12	0	0	33	31,28	28.956
11112	Kabel Outgoing s/d Pole Pertama	64.798	47.463,92	0	0	10	12,84	4.604
11113	Kapasitor	0	0,00	0	0	0	0,00	
11114	Relay Outgoing Feeder	54.627	42.950,65	0	0	6	4,76	10.418
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : Fasilitas 20kV GI	220.043	139.816,69	0	0	49	48,88	43.977
	SUB TOTAL Fasilitas Gardu Induk	220.043	139.816,69	0	0	49	48,88	43.977
112	Fasilitas : Penyulang	-	-	-	-	-	-	-
1121	Sub Fasilitas : SUTM	-	-	-	-	-	-	-
11211	Konduktor	54.789.150	63.198.137,02	0,7	0,61	16.862	28.473,76	17.231.580
11212	Tiang	791.412	1.440.526,99	0,02	0,01	196	650,28	386.658
11213	DS / LBS	784.929	879.357,87	0,01	0,01	430	1.409,62	246.151
11214	Recloser / POCB	7.526.804	5.856.106,22	0,06	0,08	2.385	4.169,90	1.171.964
11215	AVR / Kapasitor	32.754	53.247,35	0	0	7	11,39	17.774
11216	CT / PT kWh Meter Exim	50.947	37.683,07	0	0	19	32,66	25.924
11217	OO Branch	2.310.477	3.541.102,04	0,04	0,03	4.379	9.918,40	715.164
11218	Hardware Mounting Assembly	1.528.430	2.138.268,24	0,02	0,02	372	627,17	442.956
11219	Arrester	404.112	571.484,74	0,01	0	114	219,50	163.401
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : SUTM	68.219.015	77.715.913,54	0,86	0,76	24.764	45.512,68	20.401.572
1122	Sub Fasilitas : M/TIC	-	-	-	-	-	-	-
11221	Terminasi	81.007	77.869,67	0	0	25	40,71	64.889
11222	Kabel	101.963	97.150,93	0	0	33	66,11	56.632
11223	Jointing	66.670	46.393,80	0	0	10	15,36	16.381
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : M/TIC	249.640	221.414,40	0	0	68	122,18	137.903
1123	Sub Fasilitas :	-	-	-	-	-	-	-

	Kabel Tanah	-	-	-	-
11231	Terminasi	274.454	367.399,10	0	0
11232	Kabel	896.700	950.367,63	0,01	0,01
11233	Jointing	453.942	328.222,64	0	0,01
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : Kabel Tanah	1.625.096	1.645.989,37	0,02	0,02
1124	Sub Fasilitas : Kabel Laut	-	-	-	-
11241	Terminasi	0	0,00	0	0
11242	Kabel	0	0,00	0	0
11243	Jointing	0	0,00	0	0
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : Kabel Laut	0	0,00	0	0
	SUB TOTAL Fasilitas Penyulang	70.093.751	79.583.317,31	0,88	0,78
113	Fasilitas: Gardu Distribusi	-	-	-	-
1131	Sub Fasilitas : Gardu Distribusi (Tiang/Outdoor)	-	-	-	-
11311	FCO Trafo	1.501.240	2.772.673,91	0,03	0,02
11312	Trafo	239.560	597.052,57	0,01	0
11313	Kabel Primer/Sekunder	620.878	1.352.288,34	0,01	0,01
11314	MV Cell	143.143	239.045,67	0	0
11315	Arrester	84.880	209.202,57	0	0
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : Gardu Distribusi (Tiang)	2.589.701	5.170.263,06	0,06	0,03
1132	Sub Fasilitas : Gardu Distribusi (Beton / Indoor)	-	-	-	-
11321	MV Cell	210.942	170.936,89	0	0
11322	Trafo Distribusi	44.032	118.724,10	0	0
11323	Kabel Primer/Sekunder	113.039	145.532,24	0	0
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : Gardu Distribusi (Tembok)	368.013	435.193,23	0	0
	SUB TOTAL Fasilitas Gardu Distribusi	2.957.714	5.605.456,29	0,06	0,03
114	Fasilitas : JTR	-	-	-	-
1141	Sub Fasilitas : JTR	-	-	-	-
11411	Kabel Primer/Sekunder	49.007	33.054,92	0	0
11412	Kabel JTR	400.905	297.206,40	0	0
11413	Tiang TR	22.256	16.274,05	0	0
11414	PHBTR	212.932	157.991,27	0	0
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : JTR	685.100	504.526,64	0,01	0,01
	SUB TOTAL Fasilitas JTR	685.100	504.526,64	0,01	0,01
115	Fasilitas : Sambungan Tenaga Listrik dan APP	-	-	-	-
1151	Sub Fasilitas : Sambungan Tenaga Listrik TM	-	-	-	-
11511	MV Cell	209.984	155.202,40	0	0
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : Sambungan Tenaga	209.984	155.202,40	0	0

-	-	-
80	133,01	180.045
243	409,32	485.532
262	304,13	407.395
585	846,46	1.072.972
-	-	-
0	0,00	
0	0,00	
0	0,00	
0	0,00	
25.417	46.481,32	21.612.447
-	-	-
-	-	-
8.182	25.131,79	961.255
681	3.006,00	168.589
4.720	14.796,79	390.918
950	2.509,61	85.290
629	1.852,49	46.092
15.162	47.296,68	1.652.145
-	-	-
182	313,36	150.190
64	231,95	35.313
318	755,05	92.845
564	1.300,36	278.349
15.726	48.597,04	1.930.493
-	-	-
-	-	-
20.601	14.337,30	6.506
221.957	163.222,89	44.762
10.159	6.500,57	2.187
48.077	38.437,76	19.713
300.794	222.498,52	73.168
300.794	222.498,52	73.168
-	-	-
-	-	-
17.303	13.802,74	13.100
17.303	13.802,74	13.100

	Listrik TM				
1152	Sub Fasilitas : Sambungan Tenaga Listrik TR dan APP	-	-	-	-
11521	Kabel SR	590.899	363.001,69	0	0,01
11522	APP	308.612	182.282,45	0	0
	SUB TOTAL Sub Fasilitas : Sambungan Tenaga Listrik TR dan APP	899.511	545.284,14	0,01	0,01
	SUB TOTAL Fasilitas Sambungan Tenaga Listrik dan APP	1.109.495	700.486,54	0,01	0,01
	TOTAL Kelompok Padam Tidak Terencana (Unplanned)	75.066.103	86.533.603,47	0,96	0,83
	Kelompok Padam Terencana (Planned)	-	-	-	-
121	Fasilitas : Gardu Induk	-	-	-	-
12101	Konstruksi	11.214	25.134,71	0	0
12102	Pemeliharaan	55.068	71.237,34	0	0
12103	Operasi	161	555,45	0	0
	SUB TOTAL Fasilitas Gardu Induk	66.443	96.927,50	0	0
122	Fasilitas : Penyulang	-	-	-	-
12201	Konstruksi	2.330.869	3.536.998,44	0,04	0,03
12202	Pemeliharaan	10.408.927	18.246.889,97	0,2	0,12
12203	Operasi	489.402	495.469,78	0,01	0,01
	SUB TOTAL Fasilitas Penyulang	13.229.198	22.279.358,19	0,25	0,15
123	Fasilitas : Gardu Distribusi	-	-	-	-
12301	Konstruksi	87.386	153.896,71	0	0
12302	Pemeliharaan	1.724.849	2.399.986,33	0,03	0,02
12303	Operasi	41.597	52.912,51	0	0
	SUB TOTAL Fasilitas Gardu Distribusi	1.853.832	2.606.795,55	0,03	0,02
124	Fasilitas : JTR	-	-	-	-
12401	Konstruksi	9.534	13.360,42	0	0
12402	Pemeliharaan	141.305	184.551,35	0	0
12403	Operasi	62.241	78.422,92	0	0
	SUB TOTAL Fasilitas JTR	213.080	276.334,69	0	0
125	Fasilitas : Sambungan Tenaga Listrik dan APP	-	-	-	-
12501	Konstruksi	3.506	6.661,75	0	0
12502	Pemeliharaan	25.636	31.723,33	0	0
12503	Operasi	843	623,67	0	0
	SUB TOTAL Fasilitas Sambungan Tenaga Listrik dan APP	29.985	39.008,75	0	0
	TOTAL Kelompok Padam Terencana (Planned)	15.392.538	25.298.424,68	0,28	0,17
13	Kelompok Bencana Alam	0	0,00	0	0
13100	Fasilitas : Gardu Induk	0	0,00	0	0
	SUB TOTAL Fasilitas Gardu Induk	0	0,00	0	0

-	-	-
624.181	401.606,78	69.092
545.184	337.737,66	62.966
1.169.365	739.344,44	132.059
1.186.668	753.147,18	145.158
1.528.654	1.070.772,94	23.805.244
-	-	-
-	-	-
3	11,20	4.594
52	107,02	18.767
1	3,45	98
56	121,67	23.459
-	-	-
1.146	2.295,83	951.531
7.617	16.301,08	5.105.570
149	190,85	128.599
8.912	18.787,76	6.185.700
-	-	-
236	525,13	35.076
7.016	9.549,07	1.157.256
219	279,75	13.780
7.471	10.353,95	1.206.111
-	-	-
790	764,35	599
3.527	3.520,54	119.096
464	486,31	16.117
4.781	4.771,20	135.812
-	-	-
406	308,15	384
1.817	1.271,10	4.456
189	121,74	64
2.412	1.700,99	4.904
23.632	35.735,57	7.555.985
0	0,00	
0	0,00	
0	0,00	

13200	Fasilitas : Penyulang	4.219.604	9.990.306,18	0,11	0,05	890	4.211,81	1.832.848
	SUB TOTAL Fasilitas Penyulang	4.219.604	9.990.306,18	0,11	0,05	890	4.211,81	1.832.848
13300	Fasilitas : Gardu Distribusi	98.372	361.373,03	0	0	382	3.455,51	196.412
	SUB TOTAL Fasilitas Gardu Distribusi	98.372	361.373,03	0	0	382	3.455,51	196.412
13400	Fasilitas : JTR	6.068	11.753,11	0	0	1.927	1.663,09	3.263
	SUB TOTAL Fasilitas JTR	6.068	11.753,11	0	0	1.927	1.663,09	3.263
13500	Fasilitas : Sambungan Tenaga Listrik dan APP	6.039	5.280,36	0	0	2.529	1.583,68	482
	SUB TOTAL Fasilitas Sambungan Tenaga Listrik dan APP	6.039	5.280,36	0	0	2.529	1.583,68	482
	TOTAL Kelompok Bencana Alam	4.330.083	10.368.712,68	0,12	0,05	5.728	10.914,09	2.033.005
	TOTAL KELOMPOK DISTRIBUSI	94.788.724	122.200.740,83	1,36	1,05	1.558.014	1.117.422,60	33.394.234
2	KELOMPOK TRANSISI	-	-	-	-	-	-	-
21000	Kelompok Padam Tidak Terencana (Unplanned)	12.592.551	14.336.814,05	0,16	0,14	1.401	2.027,05	3.693.425
22000	Kelompok Padam Terencana (Planned)	5.056.752	14.500.317,17	0,16	0,06	876	3.024,47	5.478.152
	TOTAL KELOMPOK TRANSISI	17.649.303	28.837.131,22	0,32	0,2	2.277	5.051,52	9.171.577
3	KELOMPOK PEMBANGKIT	-	-	-	-	-	-	-
31000	Kelompok Padam Tidak Terencana (Unplanned)	8.224.106	8.126.467,23	0,09	0,09	2.875	3.449,51	2.033.869
32000	Kelompok Padam Terencana (Planned)	987.136	1.080.616,11	0,01	0,01	186	242,06	230.044
	TOTAL KELOMPOK PEMBANGKIT	9.211.242	9.207.083,34	0,1	0,1	3.061	3.691,57	2.263.912
	TOTAL KESELURUHAN	121.649.269	160.244.955,39	1,78	1,35	1.563.352	1.126.165,69	44.829.724

SAIDI : System Average Interrupt Duration Index

SAIFI : System Average Interrupt Frequency Index

Jumlah Pelanggan TUL III-09 Bulan **April - 2024**