

PLN

STATISTIK PLN

2 0 1 9



Buku Statistik PLN 2019 diterbitkan dengan maksud memberikan informasi kepada publik mengenai pencapaian kinerja perusahaan selama tahun 2019 dan tahun-tahun sebelumnya.

Data yang disajikan merupakan gabungan antara data PLN Holding dan Anak Perusahaan, serta dilengkapi pula dengan beberapa grafik untuk memudahkan pembaca.

Kami sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk meningkatkan penyajian Buku Statistik PLN selanjutnya.

Jakarta, Juni 2020

PT PLN (Persero)

1. Pembangkitan Tenaga Listrik

Kapasitas Terpasang

Pada akhir Desember 2019, total kapasitas terpasang dan jumlah unit pembangkit PLN (Holding dan Anak Perusahaan) mencapai 43.856,58 MW dan 5.987 unit, dengan 30.368,23 MW (69,24%) berada di Jawa.

Total kapasitas terpasang mengalami peningkatan sebesar 5,18% dibandingkan dengan akhir Desember 2018. Presentase kapasitas terpasang per jenis pembangkit sebagai berikut :

PLTU 20.750,50 MW (47,31%), PLTGU 10.708,76 MW (24,42%), PLTD 3.692,38 MW (8,42%), PLTMG 1.336,93 MW (3,05%), PLTA 3.583,98 MW (8,17%), PLTG 3.188,90 MW (7,27%), PLTP 579,50 MW (1,32%), PLT Surya dan PLT Bayu 15,62 MW (0,04%).

Adapun total kapasitas terpasang nasional termasuk pembangkit sewa dan IPP adalah 62.832,70 MW.

Beban Puncak*)

Beban puncak pada tahun 2019 mencapai 41.670,85 MW, mengalami kenaikan sebesar 7,48% dibandingkan tahun sebelumnya. Beban puncak sistem interkoneksi Jawa Bali mencapai 26.658 MW, atau turun 1,52% dari tahun sebelumnya.

Produksi dan Pembelian Tenaga Listrik

Selama tahun 2019, jumlah energi listrik produksi sendiri sebesar 186.457,23 GWh naik 4,64% dibandingkan tahun sebelumnya. Dari jumlah tersebut, 66,15% diproduksi oleh PLN Holding, dan 33,85% diproduksi Anak Perusahaan yaitu PT Indonesia Power, PT PJB, PT PLN Batam.

Produksi total PLN (termasuk pembelian dari luar PLN) pada tahun 2019 sebesar 270.975,97 GWh, mengalami peningkatan sebesar 3.890,59 GWh atau 1,46% dari tahun sebelumnya. Dari produksi total PLN tersebut, energi listrik yang dibeli dari luar PLN sebesar 84.518,74 GWh (30,30%). Pembelian energi listrik tersebut meningkat 6.131,82 GWh atau 7,82% dibandingkan tahun 2018.

2. Transmisi dan Distribusi

Pada akhir tahun 2019, total panjang jaringan transmisi mencapai 58.959,05 kms, yang terdiri atas jaringan 500 kV sepanjang 5.249,52 kms, 275 kV sepanjang 3.647,65 kms, 150 kV sepanjang 44.563,86 kms, 70 kV sepanjang 5.397,06 kms dan 25 & 30 kV sepanjang 100,95 kms.

Total panjang jaringan distribusi sepanjang 979.855,37 kms, terdiri atas JTM sepanjang 401.421,90 kms dan JTR sepanjang 578.433,47 kms.

Kapasitas terpasang trafo gardu induk sebesar 144.408 MVA, meningkat 10,10% dari tahun sebelumnya. Jumlah trafo gardu induk sebanyak 2.123 unit, terdiri atas trafo sistem 500 kV sebanyak 75 unit, sistem 275 kV sebanyak 37 unit, sistem 150 kV sebanyak 1.748 unit, sistem 70 kV sebanyak 261 unit, dan sistem < 30 kV sebanyak 2 unit.

Kapasitas terpasang dan jumlah trafo gardu distribusi menjadi 59.049 MVA dan 508.039 unit. Kapasitas terpasang mengalami peningkatan sebesar 5,20% dan jumlah trafo gardu distribusi mengalami peningkatan sebesar 5,29% dibanding tahun sebelumnya.

*) *Beban Puncak Pembangkit PLN, Sewa dan IPP*

3. Penjualan Tenaga Listrik

Jumlah energi listrik terjual pada tahun 2019 sebesar 245.518,17 GWh meningkat 4,65% dibandingkan tahun sebelumnya. Kelompok pelanggan Industri mengkonsumsi 77.878,65 GWh (31,72%), Rumah Tangga 103.733,43 GWh (42,25%), Bisnis 46.901,25 GWh (19,10%), dan Lainnya (sosial, gedung pemerintah dan penerangan jalan umum) 17.004,83 GWh (6,92%). Penjualan energi listrik untuk kelompok pelanggan yaitu Rumah Tangga, Industri, Bisnis dan Lainnya mengalami peningkatan masing-masing sebesar 6,03%, 1,21%, 6,53% dan 7,55%.

Jumlah pelanggan pada akhir tahun 2019 sebesar 75.705.614 pelanggan meningkat 5,27% dari akhir tahun 2018. Tarif listrik rata-rata per kWh selama tahun 2019 sebesar Rp 1.130,00 lebih tinggi dari tahun sebelumnya sebesar Rp 1.123,00.

4. Susut Energi

Selama tahun 2019, susut energi sebesar 9,32%, terdiri dari susut transmisi 2,26% dan susut distribusi 7,24%. Susut energi tahun 2019 turun dibandingkan tahun 2018 yaitu sebesar 9,51%.

5. Rasio Elektrifikasi

Dengan pertumbuhan jumlah pelanggan rumah tangga dari 66.071.133**) pelanggan pada akhir tahun 2018 menjadi 69.619.877**) pelanggan pada akhir tahun 2019, maka rasio elektrifikasi menjadi sebesar 95,75%.

6. Keuangan

Selama tahun 2019 jumlah pendapatan operasi mencapai Rp 285.640.589 juta yang terdiri dari pendapatan penjualan tenaga listrik sebesar Rp 276.061.925 juta (96,65%), biaya penyambungan Rp 6.934.597 juta (2,43%) dan pendapatan operasi lainnya sebesar Rp 2.644.067 juta (0,93%).

Jumlah biaya operasi sebesar Rp. 315.440.938 juta. Subsidi pemerintah sebesar Rp. 51.711.774 juta, dan Pendapatan Kompensasi sebesar Rp. 22.253.517 juta dengan demikian laba operasi setelah subsidi sebesar Rp 44.164.942 juta, mengalami Kenaikan jika dibandingkan pencapaian laba operasi tahun 2018 yang sebesar Rp 35.984.071 juta. Total asset mencapai sebesar Rp 1.585.055.013 juta, naik 6,35% dibandingkan tahun sebelumnya.

7. Sumber Daya Manusia

Jumlah pegawai PLN pada akhir Desember 2019 sebanyak 54.129 orang. Produktivitas pegawai pada tahun 2019 mencapai 4.536 MWh/pegawai dan 1.399 pelanggan/pegawai.

**) Tidak termasuk pelanggan non PLN

1. Rumus yang digunakan dalam buku ini adalah sebagai berikut.

1.1. Faktor kapasitas (*capacity factor* *)

$$\frac{\sum \text{kWh produksi bruto per tahun}}{\sum \text{kW kapasitas terpasang} \times 8.760 \text{ jam}} \times 100\%$$

kWh produksi bruto, adalah energi (kWh) yang dibangkitkan oleh generator sebelum dikurangi energi pemakaian sendiri (untuk peralatan bantu, penerangan sentral dan lain-lain), atau produksi energi listrik yang diukur pada terminal generator.

Kapasitas terpasang, adalah kapasitas suatu unit pembangkit sebagaimana tertera pada papan nama (*name plate*) dari generator atau mesin penggerak utama (*prime mover*), dipilih mana yang lebih kecil. Khusus untuk PLTG, kapasitas terpasangnya adalah sebagaimana tertera pada papan nama berdasarkan *base-load*, bukan berdasarkan *peak-load*.

1.2. Faktor beban (*load factor**)

$$\frac{\sum \text{kWh produksi total per tahun}}{\sum \text{kW beban puncak} \times 8.760 \text{ jam}} \times 100\%$$

kWh produksi total, adalah jumlah dari kWh produksi sendiri dari pembangkit yang ada pada satuan PLN yang bersangkutan, dan kWh yang diterima dari satuan PLN lain, ditambah kWh pembelian dari luar PLN dan sewa genset (jika ada).

Beban puncak, adalah beban tertinggi setiap sistem yang pernah dicapai pada tahun kalender yang bersangkutan.

1.3. Faktor permintaan (*demand factor*)

$$\frac{\sum \text{kW beban puncak}}{\sum \text{kVA tersambung} \times \cos \varphi} \times 100\%$$

$$\cos \varphi = 0,8$$

*) SE Dir. PLN Nomor 006/PST/88

1.4. Susut energi (*energy losses*)

$$\frac{\sum \text{kWh hilang di jaringan transmisi} + \sum \text{kWh hilang di jaringan distribusi}}{\sum \text{kWh produksi netto}} \times 100\%$$

kWh produksi netto, adalah jumlah kWh produksi sendiri dari pembangkit yang ada pada satuan PLN yang bersangkutan, ditambah kWh yang diterima dari satuan PLN lain, ditambah kWh pembelian dari luar PLN dan sewa genset (jika ada), dikurangi pemakaian sendiri sentral.

kWh hilang di jaringan transmisi (susut transmisi), adalah kWh produksi netto, dikurangi kWh pemakaian sendiri gardu induk, dikurangi kWh yang dikirimkan ke satuan unit PLN lain dan luar PLN, dikurangi kWh yang dikirimkan ke distribusi.

kWh hilang di jaringan distribusi (susut distribusi), adalah kWh yang dikirimkan ke distribusi, dikurangi kWh pemakaian sendiri gardu distribusi, dikurangi kWh terjual.

1.5. SAIDI (*System Average Interruption Duration Index*) **)

$$\frac{\sum (\text{Lama pelanggan padam} \times \text{Jumlah pelanggan yang mengalami pemadaman})}{\text{Jumlah pelanggan}}$$

1.6. SAIFI (*System Average Interruption Frequency Index*) **)

$$\frac{\sum (\text{Pelanggan yang mengalami pemadaman})}{\text{Jumlah pelanggan}}$$

**) Pemadaman di jaringan distribusi yang dirasakan oleh pelanggan, termasuk yang diakibatkan oleh gangguan atau pemeliharaan di sisi pembangkitan maupun transmisi. (SE Direksi PLN No. SE.031.E/471/PST/1993).

$$1.7. \text{ SOD (System Outage Duration) : } \frac{\text{Lama gangguan yang menyebabkan pemadaman}}{100 \text{ kms transmisi}}$$

Lama keluar sistem (System Outage Duration), adalah indikator kinerja lama gangguan yang menyebabkan pemadaman sistem transmisi pada titik pelayanan, dengan satuan jam/100 kms.

1.8. SOF (*System Outage Frequency*) : Jumlah gangguan yang menyebabkan pemadaman

100 kms transmisi

Jumlah keluar sistem (*System Outage Frequency*), adalah indikator kinerja jumlah gangguan yang menyebabkan pemadaman sistem transmisi pada titik pelayanan, dengan satuan kali/100 kms.

2. Pengelompokan data

2.1. Data pembangkitan

Data PLTA sudah termasuk data PLTM (Pusat Listrik Tenaga Mini/Mikro Hidro) yaitu pembangkit listrik tenaga air dengan satuan (unit) pembangkit berkapasitas 1.000 kW ke bawah (sesuai dengan Surat Edaran No. 006/PST/88).

2.2. Data pelanggan menurut golongan tarif

2.2.1. Menurut kelompok pelanggan

Kelompok **rumah tangga**, adalah penjumlahan golongan tarif S-1, R-1, R-2, dan R-3.

Kelompok **bisnis**, adalah penjumlahan golongan tarif B-1, B-2, B-3, T, C dan tarif Multiguna/Layanan Khusus.

Kelompok **industri**, adalah penjumlahan golongan tarif I-1, I-2, I-3, dan I-4.

Kelompok **sosial**, adalah penjumlahan golongan tarif S-2, dan S-3.

Kelompok **gedung kantor pemerintah**, adalah penjumlahan golongan tarif P-1 dan P-2.

Kelompok **penerangan jalan umum**, adalah golongan tarif P-3.

2.2.2. Menurut jenis tegangan

Jenis **tegangan rendah**, adalah penjumlahan golongan tarif S-1, S-2, R-1, R-2, R-3, B-1, B-2, I-1, I-2, P-1 dan P-3.

Jenis **tegangan menengah**, adalah penjumlahan golongan tarif S-3, B-3, I-3, P-2, Traksi (T) dan C (Curah).

Jenis **tegangan tinggi**, adalah golongan tarif I-4.

Jenis **tarif multiguna**, adalah tarif yang diperuntukkan hanya bagi pengguna listrik yang memerlukan pelayanan dengan kualitas khusus yang tidak termasuk dalam golongan tarif S, R, B, I, P, T (Traksi) dan C (Curah).

3. Energi terjual

Energi yang terjual kepada pelanggan, adalah energi (kWh) yang terjual kepada pelanggan TT (tegangan tinggi), TM (tegangan menengah) dan TR (tegangan rendah) sesuai dengan jumlah kWh yang dibuat rekening (TUL III-09).

4. Status data

Tahun 2019, berarti satu tahun kalender dari tanggal 1 Januari 2019 sampai dengan tanggal 31 Desember 2019.

5. Singkatan

PLTA	: Pusat Listrik Tenaga Air	MMBTU	: 10 ⁶ British Thermal Unit (MM=10 ⁶)
PLTU	: Pusat Listrik Tenaga Uap	HSD	: High Speed Diesel Oil
PLTG	: Pusat Listrik Tenaga Gas	IDO	: Intermediate Diesel Oil
PLTGU	: Pusat Listrik Tenaga Gas & Uap	MFO	: Marine Fuel Oil
PLTD	: Pusat Listrik Tenaga Diesel	SAIDI	: System Average Interruption Duration Index
PLTP	: Pusat Listrik Tenaga Panas Bumi	SAIFI	: System Average Interruption Frequency Index
PLTMG	: Pusat Listrik Tenaga Mesin Gas	Dist.	: Distribusi
PLTS	: Pusat Listrik Tenaga Surya	Gdg. Kantor	
PLTB	: Pusat Listrik Tenaga Bayu	Pemerintah	: Gedung Kantor Pemerintah
VA	: volt-ampere	PJU	: Penerangan Jalan Umum
MVA	: mega-volt-ampere	PJB	: Pembangkitan Tenaga Listrik Jawa - Bali
kW	: kilowatt	SOD	: System Outage Duration
MW	: megawatt	SOF	: System Outage Frequency
kWh	: kilowatt-hour	n.a	: not available
MWh	: megawatt-hour		
GWh	: gigawatt-hour		
kms	: kilometer-sirkuit		
MSCF	: 10 ³ Standard Cubic Foot (M=10 ³)		
MMSCF	: 10 ⁶ Standard Cubic Foot (MM=10 ⁶)		

British Thermal Unit (BTU), adalah jumlah panas yang diperlukan untuk menaikkan 1 pound air 1 derajat Fahrenheit pada temperatur 60 derajat Fahrenheit, pada tekanan absolut 14,7 pound per square inch.

Standard Cubic Foot (SCF), adalah sejumlah gas yang diperlukan untuk mengisi ruangan 1 Cubic Foot, dengan tekanan sebesar 14,7 pounds per square inch absolut dan pada temperatur 60 derajat Fahrenheit, dalam kondisi kering.

1000 BTU Gas, adalah gas mempunyai Gross Heating Value sebesar 1000 BTU per SCF.

Gross Heating Value, adalah jumlah panas yang dinyatakan dalam satuan BTU yang dihasilkan oleh pembakaran sempurna dari satu Standard Cubic Foot Gas, pada temperatur 60 derajat Fahrenheit dan tekanan absolut 14,7 pounds per square inch, dengan udara pada temperatur dan tekanan yang sama dengan gas tersebut, dan setelah pendinginan hasil pembakaran pada tingkat temperatur permulaan gas dan udara, uap air yang terbentuk dalam proses pembakaran itu terkondensasikan ke dalam bentuk cair.

Kata Pengantar	ii
Ikhtisar	iii
Penjelasan	v
Daftar Isi	x

Data Tahunan 2019

I. PENGUSAHAAN

Penyediaan Tenaga Listrik

Tabel 1 : Neraca Daya (MW)	1
Tabel 2 : Neraca Energi	2
Tabel 3 : Faktor Beban, Faktor Kapasitas, Faktor Permintaan	4

Hasil-hasil Pengusahaan

Tabel 4 : Jumlah Pelanggan per Jenis Pelanggan	5
Tabel 5 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)	6
Tabel 6 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)	7
Tabel 7 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)	8
Tabel 8 : Energi Terjual Rata-rata per Jenis Pelanggan (kWh)	9
Tabel 9 : Tarif Listrik Rata-rata per Kelompok Pelanggan (Rp/kWh)	10
Tabel 10 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan	11
Tabel 11 : Daya Tersambung per Jenis Tegangan (MVA)	12
Tabel 12 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)	13
Tabel 13 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)	14
Tabel 14 : Jumlah Pelanggan, Daya Tersambung dan Energi yang Dikonsumsi per Golongan Tarif	15
Tabel 15 : Daftar Tunggu	16
Tabel 16 : SAIDI dan SAIFI	17
Tabel 17 : Jumlah Gangguan Transmisi per 100 kms	18
Tabel 18 : Jumlah Gangguan Distribusi per 100 kms	19
Tabel 19 : Rasio Elektrifikasi dan Energi yang Dikonsumsi per Kapita	20

Pembangkitan

Tabel 20 : Jumlah Unit Pembangkit	21
Tabel 21 : Kapasitas Terpasang Nasional (MW)	22
Tabel 22 : Daya Mampu (MW)	23
Tabel 23 : Energi yang Diproduksi (GWh)	24
Tabel 24 : Pemakaian Bahan Bakar	26
Tabel 25 : Harga Satuan Bahan Bakar	27
Tabel 26 : Energi yang Diproduksi per Jenis Bahan Bakar (GWh)	28
Tabel 27 : Captive Power	29

Penyaluran

Tabel 28	: Panjang Jaringan Transmisi (kms)	30
Tabel 29	: Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms)	31
Tabel 30	: Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Induk	32
Tabel 31	: Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Distribusi	33

II. KEUANGAN

Tabel 32	: Neraca (juta Rp)	34
Tabel 33	: Laba Rugi (juta Rp)	35
Tabel 34	: Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)	35
Tabel 35	: Piutang Langganan (juta Rp)	36
Tabel 36	: Kecepatan Rata-rata Penagihan	37
Tabel 37	: Biaya Operasi Pembangkit per Jenis Pembangkit	38
Tabel 38	: Biaya Operasi Pembangkit Rata-rata per kWh	38
Tabel 39	: Rasio Keuangan	39

III. SUMBER DAYA MANUSIA

Tabel 40	: Jumlah Pegawai Menurut Kelompok Peringkat	40
Tabel 41	: Jumlah Pegawai Menurut Jenjang Pendidikan	41
Tabel 42	: Produktivitas Pegawai	42
Grafik 1	: Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)	43
Grafik 2	: Pendapatan (juta Rp)	43
Grafik 3	: Kapasitas Terpasang (MW)	44
Grafik 4	: Energi yang Diproduksi (GWh)	45

Data Runtun Waktu (2011 - 2019)

I. PENGUSAHAAN

Tabel 43	: Faktor Beban, Faktor Kapasitas dan Faktor Permintaan (%)	49
Tabel 44	: Jumlah Pelanggan per Kelompok Pelanggan	49
Tabel 45	: Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)	50
Tabel 46	: Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)	50
Tabel 47	: Energi Terjual Rata-rata per Kelompok Pelanggan (kWh)	51
Tabel 48	: Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)	51
Tabel 49	: Tarif Listrik Rata-rata per Kelompok Pelanggan (Rp/kWh)	52
Tabel 50	: Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan	52
Tabel 51	: Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)	53
Tabel 52	: Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)	53
Tabel 53	: Pemakaian Sendiri dan Susut Energi	54
Tabel 54	: Jumlah Unit Pembangkit	54
Tabel 55	: Kapasitas Terpasang (MW)	55
Tabel 56	: Daya Mampu (MW)	55

Tabel 57	: Energi yang Diproduksi (GWh)	56
Tabel 58	: Pemakaian Bahan Bakar	56
Tabel 59	: Harga Satuan Bahan Bakar	57
Tabel 60	: Panjang Jaringan Transmisi (kms)	57
Tabel 61	: Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms)	58

II. KEUANGAN

Tabel 62	: Neraca (juta Rp)	59
Tabel 63	: Laba Rugi (juta Rp)	60
Tabel 64	: Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)	60
Tabel 65	: Piutang Langganan (juta Rp)	61
Tabel 66	: Penjualan, Piutang, dan Kecepatan Rata-rata Penagihan Piutang	61
Tabel 67	: Biaya Operasi Pembangkit per Jenis Pembangkit (juta Rp)	62
Tabel 68	: Biaya Pembangkitan Rata-rata (Rp/kWh)	62
Tabel 69	: Rasio Keuangan	63
Grafik 5	: Perkembangan Pendapatan (miliar Rp)	64
Grafik 6	: Perkembangan Susut Energi (%)	65
Grafik 7	: Perkembangan Kapasitas Terpasang (MW)	65
Grafik 8	: Perkembangan Energi yang Diproduksi (GWh)	66

Data REPELITA (keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 70	: Jumlah Pelanggan	69
Tabel 71	: Laju Pertumbuhan Rata-rata Jumlah Pelanggan per Tahun (%)	69
Tabel 72	: Daya Tersambung (MVA)	69
Tabel 73	: Laju Pertumbuhan Rata-rata Daya Tersambung per Tahun (%)	70
Tabel 74	: Energi Terjual (GWh)	70
Tabel 75	: Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Terjual per Tahun (%)	70
Tabel 76	: Susut Energi (%)	71
Tabel 77	: Kapasitas Terpasang (MW)	71
Tabel 78	: Laju Pertumbuhan Rata-rata Kapasitas Terpasang per Tahun (%)	71
Tabel 79	: Energi yang Diproduksi (GWh)	72
Tabel 80	: Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Diproduksi per Tahun (%)	72
Grafik 9	: Perkembangan Susut Energi (%)	73
Grafik 10	: Perkembangan Kapasitas Terpasang PLN (MW)	73
Grafik 11	: Kapasitas Terpasang Nasional (MW)	74
Grafik 12	: Perkembangan Energi yang Diproduksi (GWh)	75
Grafik 13	: Bauran Energi Tahun 2015 - 2019 (%)	76
Grafik 14	: Rasio Elektrifikasi (%)	77
Grafik 15	: Biaya Pokok Penyediaan Tenaga Listrik (BPP) dan Tarif Listrik Rata-rata (Rp/kWh)	77

Wilayah Kerja dan Letak Kantor Wilayah PLN	80
---	-----------

Alamat Kantor Wilayah Kerja PLN	82
--	-----------





Data Tahunan

2019

Tabel 1 : Neraca Daya (MW)

2019

Satuan PLN/Provinsi	Kapasitas Terpasang*)	Daya Mampu*)	Beban Puncak
UIW Aceh	230,13	152,95	152,95
UIW Sumatera Utara	120,51	119,16	84,49
UIW Sumatera Barat	77,19	43,25	34,36
UIW Riau dan Kepulauan Riau	460,93	345,60	215,94
- Riau	250,42	195,55	105,70
- Kepulauan Riau	210,51	150,06	110,24
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	315,72	185,61	159,19
- Sumatera Selatan	143,10	109,65	92,29
- Jambi	94,01	32,84	24,80
- Bengkulu	78,61	43,12	42,10
UIW Bangka Belitung	355,92	286,52	253,95
UID Lampung	41,39	34,83	27,24
UIW Kalimantan Barat	211,71	173,83	121,82
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	209,21	152,90	104,68
- Kalimantan Selatan	52,04	40,17	33,44
- Kalimantan Tengah	157,16	112,73	71,24
UIW Kalimantan Timur dan Utara	379,99	202,71	157,53
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	366,49	242,33	173,25
- Sulawesi Utara	74,58	47,42	34,83
- Gorontalo	36,40	19,22	15,52
- Sulawesi Tengah	255,51	175,70	122,91
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	147,31	102,84	84,67
- Sulawesi Selatan	65,63	56,75	46,02
- Sulawesi Tenggara	73,91	44,83	38,65
- Sulawesi Barat	7,77	1,26	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	543,70	335,66	210,60
- Maluku	423,43	277,53	158,90
- Maluku Utara	120,27	58,13	51,70
UIW Papua dan Papua Barat	586,49	445,75	386,28
- Papua	141,75	109,55	92,41
- Papua Barat	444,75	336,21	293,87
UID Bali	8,65	5,54	1,79
UIW Nusa Tenggara Barat	583,33	609,38	496,87
UIW Nusa Tenggara Timur	464,33	303,55	226,57
PT PLN Batam	681,61	573,03	536,37
UIK Sumatera Bagian Utara	4.255,12	3.129,25	2.569,79
UIK Sumatera Bagian Selatan	3.006,52	2.621,93	2.122,60
UIP3B Sumatera	3.073,00	2.607,89	2.609,80
UIKL Kalimantan	2.673,15	2.084,32	1.844,58
UIKL Sulawesi	2.840,60	2.452,96	2.357,48
Luar Jawa	21.632,99	17.211,77	14.932,80
UID Jawa Timur	67,48	53,06	24,06
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	26,48	23,74	19,93
- Jawa Tengah	25,70	23,19	19,48
- D.I. Yogyakarta	0,78	0,55	0,45
UID Jawa Barat	102,74	102,74	58,35
UID Banten	14,74	14,69	14,48
PT Indonesia Power	9.016,55	8.122,21	7.490,86
UID Jakarta Raya	-	-	-
PT PJB	7.021,64	6.352,55	6.255,72
PJB Sulawesi	68,04	62,20	51,83
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	9.636,20	13.403,00	-
UIK Tanjung Jati B	2.840,00	2.643,80	2.642,60
UIK Jawa Bagian Barat	5.317,79	4.922,80	4.607,58
UIK Jawa Bagian Tengah	3.572,00	3.228,00	3.408,00
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	2.491,00	2.276,00	2.084,49
J a w a	40.174,66	41.204,80	26.657,90
UIW Papua dan Papua Barat	24,00	12,00	-
UIW Nusa Tenggara Timur	2,21	-	0,09
UIP Sulawesi Bagian Utara	31,00	28,50	31,00
UIP Sulawesi Bagian Selatan	49,12	49,12	49,06
UIP Jawa Bagian Barat	672,00	-	-
UIP Kalimantan Bagian Timur	15,91	-	-
UIP Kalimantan Bagian Barat	137,00	-	-
UIP Nusa Tenggara	93,82	-	-
Proyek Pembangkitan	1.025,06	89,62	80,15
Indonesia	62.832,70	58.506,19	41.670,85

*) Pembangkit milik PLN, sewa dan IPP

Tabel 2 : Neraca Energi

Satuan PLN/Provinsi	Dibeli dari Luar PLN	Proyek (GWh) *)	Terima dari Unit Lain (GWh)	Produksi Sendiri (GWh)	Sewa (GWh)	Pemakaian Sendiri Sentral		Produksi Netto (GWh)	Pemakaian Sendiri GI	
						(GWh)	(%)		(GWh)	(%)
UIW Aceh	50,35	-	2.769,78	164,75	179,53	3,23	0,94	3.161,19	-	-
UIW Sumatera Utara	451,74	3,79	11.979,09	13,90	39,07	0,05	0,10	12.487,54	-	-
UIW Sumatera Barat	123,72	-	3.568,85	18,01	-	0,65	3,62	3.709,92	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	88,78	-	4.888,78	574,06	573,33	21,81	1,90	6.103,14	0,64	0,01
UIW Sumatera Selatan, Jambi & Bengkulu	801,95	-	8.741,68	14,49	111,39	-	-	9.669,50	-	-
UIW Bangka Belitung	226,98	-	-	819,81	244,78	72,67	6,83	1.218,90	1,11	0,09
UID Lampung	67,88	-	5.322,27	0,49	-	-	0,16	5.390,63	-	-
UIW Kalimantan Barat	51,48	1,06	2.336,44	208,42	300,21	9,64	1,90	2.887,96	-	-
UIKL Kalimantan	4.639,15	79,04	291,49	5.636,98	31,05	543,94	9,60	10.133,77	7,23	0,07
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	223,40	-	3.986,59	230,75	107,62	7,33	2,17	4.541,02	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	228,48	14,65	3.559,91	408,16	301,37	10,97	1,55	4.501,60	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	113,55	-	3.169,95	239,79	374,84	9,43	1,53	3.888,70	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	272,51	-	7.512,85	94,50	11,28	0,51	0,48	7.890,62	-	-
UIKL Sulawesi	6.578,66	134,61	35,91	4.054,41	424,70	310,65	6,94	10.917,64	7,50	0,07
UIW Maluku dan Maluku Utara	345,83	-	-	521,80	334,35	21,43	2,50	1.180,55	2,37	0,20
UIW Papua dan Papua Barat	412,91	5,10	-	794,09	591,29	12,41	0,90	1.790,97	0,41	0,02
UID Bali	8,72	-	5.959,72	0,24	-	0,04	16,16	5.968,64	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	569,09	66,13	-	1.017,39	534,08	102,52	6,61	2.084,18	1,20	0,06
UIW Nusa Tenggara Timur	378,14	7,53	-	480,44	277,02	53,05	7,00	1.090,07	0,80	0,07
PT PLN Batam	2.259,77	-	-	738,82	38,95	23,83	3,06	3.013,70	1,38	0,05
UIK Sumatera Bagian Utara	639,14	-	80,98	10.692,93	1.681,39	744,35	6,02	12.350,10	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	538,60	-	107,28	9.839,94	869,81	730,40	6,82	10.625,23	-	-
UIP3B Sumatera	13.515,28	213,30	23.937,58	-	-	-	-	37.666,16	22,22	0,06
Luar Jawa	32.586,10	525,22	88.249,12	36.564,16	7.026,06	2.678,91	6,15	73.497,42	44,87	0,06
UID Jawa Timur	15,00	-	39.296,96	86,36	8,51	0,03	0,03	39.406,79	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	74,58	-	29.442,29	-	-	-	-	29.516,87	-	-
UID Jawa Barat	232,03	-	54.465,80	-	-	-	-	54.697,83	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	37.641,67	-	-	-	-	37.641,67	-	-
UID Banten	37,68	-	26.283,81	0,92	-	-	-	26.322,41	-	-
PJB Sulawesi	-	-	-	12,38	-	0,29	2,32	12,10	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-9,11	39.061,34	51,52	1.577,41	4,03	37.526,34	-	-
PT PJB	-	-	-2,37	23.300,60	-	908,60	3,90	22.389,64	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	51.573,36	346,06	142.640,57	-	-	-	-	194.213,93	94,37	0,05
UIK Tanjung Jati B	-	-	11,63	21.716,38	-	1.337,98	6,16	20.390,03	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	75,96	26.089,74	-	1.219,12	4,67	24.946,58	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	80,26	24.794,22	-	1.381,54	5,57	23.492,94	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	-	57,19	14.831,12	-	807,05	5,44	14.081,26	-	-
J a w a	51.932,65	346,06	329.984,67	149.893,06	60,03	7.232,02	4,82	194.653,72	94,37	0,05
Indonesia	84.518,75	871,28	-	186.457,22	7.086,09	9.910,95	5,12	269.022,39	139,24	0,05

*) Perhitungan kWh produksi pada proyek di Neraca Energi menggunakan kWh netto

**) Termasuk ke luar PLN

***) Pada Tabel Neraca Energi tahun 2019 Pemakaian tanpa memperhitungkan kWh EMIN sebesar 2.577,51 GWh dan Pada Tabel Neraca Energi tahun 2018 Pemakaian tanpa memperhitungkan kWh EMIN sebesar 2.532,65 GWh.

Pemakaian Sendiri													
Susut Transmisi		Dikirim ke Unit lain**)	Dikirim Distribusi (GWh)	Gardu Distribusi		Susut Distribusi		Susut Energi		Susut Energi & PS		Pemakaian***)	
(GWh)	(%)			(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)
-	-	107,87	3.053,31	33,05	-	267,70	8,77	267,70	8,47	300,75	9,51	2.752,56	87,07
-	-	475,97	12.011,57	93,02	-	1.144,17	9,53	1.144,17	9,16	1.237,19	9,91	10.774,38	86,28
-	-	44,64	3.665,28	1,96	-	247,77	6,76	247,77	6,68	249,73	6,73	3.415,55	92,07
5,49	0,09	44,87	6.052,13	16,99	-	559,47	9,24	564,96	9,26	581,95	9,54	5.475,67	89,72
-	-	649,01	9.020,49	9,10	-	976,11	10,82	976,11	10,09	985,21	10,19	8.035,28	83,10
10,01	0,82	-	1.207,77	-	-	50,93	4,22	60,94	5,00	60,94	5,00	1.156,85	94,91
-	-	53,08	5.337,54	80,42	-	607,19	11,38	607,19	11,26	687,61	12,76	4.649,93	86,26
-	-	7,28	2.880,68	19,93	-	319,59	11,09	319,59	11,07	339,52	11,76	2.541,16	87,99
245,49	2,42	9.881,05	-	-	-	-	-	245,49	2,42	245,49	2,42	-	-
-	-	1,25	4.539,78	0,11	-	405,19	8,93	405,19	8,92	405,31	8,93	4.134,47	91,05
-	-	284,85	4.216,76	0,96	-	307,06	7,28	307,06	6,82	308,02	6,84	3.908,74	86,83
-	-	-	3.888,70	2,33	-	456,00	11,73	456,00	11,73	458,33	11,79	3.430,37	88,21
-	-	26,26	7.864,36	3,48	-	658,63	8,37	658,63	8,35	662,10	8,39	7.202,26	91,28
186,05	1,70	10.685,17	38,93	0,00	-	38,93	100,00	224,97	2,06	224,97	2,06	-	-
5,62	0,48	-	1.172,56	11,26	-	120,00	10,23	125,61	10,64	136,88	11,59	1.041,30	88,20
13,29	0,74	-	1.777,27	58,99	-	172,96	9,73	186,25	10,40	245,24	13,69	1.545,32	86,28
-	-	-	5.968,64	7,74	-	322,33	5,40	322,33	5,40	330,07	5,53	5.638,57	94,47
22,60	1,08	-	2.060,37	0,21	-	134,59	6,53	157,19	7,54	157,40	7,55	1.925,58	92,39
12,99	1,19	-	1.076,28	0,11	-	86,39	8,03	99,38	9,12	99,49	9,13	989,78	90,80
5,57	0,18	436,53	2.570,23	1,96	-	108,22	4,21	113,78	3,78	115,74	3,84	2.460,05	81,63
-	-	12.349,97	0,13	-	-	0,13	100,00	0,13	-	0,13	-	-	-
-	-	10.625,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.004,46	2,67	36.639,48	-	-	-	-	-	1.004,46	2,67	1.004,46	2,67	-	-
1.511,57	2,04	82.312,51	78.402,77	341,62	-	6.983,33	8,91	8.494,90	11,47	8.836,52	11,94	71.077,82	96,01
-	-	0,00	39.406,79	38,70	-	2.542,96	6,45	2.542,96	6,45	2.581,66	6,55	36.825,13	93,45
-	-	0,32	29.516,55	20,46	-	1.992,06	6,75	1.992,06	6,75	2.012,52	6,82	27.504,03	93,18
-	-	421,83	54.275,99	124,72	-	3.683,87	6,79	3.683,87	6,73	3.808,59	6,96	50.467,40	92,27
-	-	1.377,84	36.263,83	127,98	-	2.446,75	6,75	2.446,75	6,50	2.574,73	6,84	33.689,10	89,50
-	-	1.498,18	24.824,24	89,50	-	1.357,57	5,47	1.357,57	5,16	1.447,07	5,50	23.377,17	88,81
-	-	12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	37.526,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	22.389,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.561,77	2,34	189.903,86	-	-	-	-	-	4.561,77	2,34	4.561,77	2,34	-	-
-	-	20.390,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	24.946,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	23.492,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	14.081,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.561,77	2,34	336.040,92	184.287,40	401,37	-	12.023,20	6,52	16.584,97	8,51	16.986,34	8,71	171.862,83	88,14
6.073,34	2,26	119,63	262.690,17	742,99	-	19.006,53	7,24	25.079,87	9,32	25.822,86	9,60	242.940,66	90,30

Tabel 3 : Faktor Beban, Faktor Kapasitas, Faktor Permintaan**2019**

Satuan PLN/Provinsi	Faktor Beban (%)	Faktor Kapasitas (%)	Faktor Permintaan (%)
UIW Aceh	29,45	19,58	11,30
UIW Sumatera Utara	68,19	47,81	1,75
UIW Sumatera Barat	47,08	20,96	2,21
UIW Riau dan Kepulauan Riau	65,35	30,62	7,91
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	66,53	33,55	3,87
UIW Bangka Belitung	58,06	41,43	38,41
UID Lampung	28,65	18,86	1,14
UIW Kalimantan Barat	52,49	30,20	9,18
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	61,26	30,65	5,30
UIW Kalimantan Timur dan Utara	67,97	28,18	8,71
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	47,98	22,68	9,84
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	51,00	29,32	2,20
UIW Maluku dan Maluku Utara	65,15	25,24	33,29
UIW Papua dan Papua Barat	53,30	33,72	40,73
UID Bali	57,16	11,82	0,06
UIW Nusa Tenggara Barat	48,72	41,50	38,44
UIW Nusa Tenggara Timur	57,19	27,79	27,17
PT PLN Batam	64,65	50,87	45,19
UIK Sumatera Bagian Utara	57,81	34,91	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	60,49	42,71	-
UIP3B Sumatera	59,12	50,21	-
UIKL Kalimantan	63,79	44,02	-
UIKL Sulawesi	53,85	44,69	-
Luar Jawa	58,29	40,18	41,20
UID Jawa Timur	52,12	18,59	0,15
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	42,72	32,15	0,16
UID Jawa Barat	45,40	25,78	0,28
UID Banten	30,43	29,89	0,16
UID Jakarta Raya	-	-	-
PT Indonesia Power	59,61	49,52	-
PT PJB	42,52	37,88	-
PJB Sulawesi	2,73	2,08	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	61,10	-
UIK Tanjung Jati B	93,81	87,29	-
UIK Jawa Bagian Barat	64,64	56,01	-
UIK Jawa Bagian Tengah	83,05	79,24	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	81,22	67,97	-
J a w a	86,45	57,37	35,92
UIP Pembangkit Sumatera	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	6,67	-
UIP Kalimantan Bagian Tengah	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	10,51	-
UIP Jawa Bagian Barat	-	5,88	-
UIP Jawa Bagian Tengah I	-	-	-
UIP Jawa Bagian Timur dan Bali II	-	-	-
UIP Sulawesi Bagian Selatan	6,93	6,92	-
UIP Sulawesi Bagian Utara	16,59	16,59	-
UIP Nusa Tenggara	-	9,66	-
Proyek Pembangkitan	115,80	9,28	-
I n d o n e s i a	76,41	50,68	37,72

Tabel 4 : Jumlah Pelanggan per Jenis Pelanggan

2019

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.303.772	3.236	126.752	46.098	11.424	2.086	1.493.368	1,97
UIW Sumatera Utara	3.560.516	4.401	142.679	70.347	10.460	16.710	3.805.113	5,03
UIW Sumatera Barat	1.239.902	516	131.781	35.352	6.337	3.563	1.417.451	1,87
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.794.343	443	160.707	37.535	8.234	4.489	2.005.751	2,65
- Riau	1.558.844	343	133.831	32.641	6.075	3.491	1.735.225	2,29
- Kepulauan Riau	235.499	100	26.876	4.894	2.159	998	270.526	0,36
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.353.150	1.386	127.072	66.915	14.280	9.908	3.572.711	4,72
- Sumatera Selatan	1.952.700	740	60.558	36.122	6.762	5.739	2.062.621	2,72
- Jambi	878.535	502	48.359	19.747	4.459	3.174	954.776	1,26
- Bengkulu	521.915	144	18.155	11.046	3.059	995	555.314	0,73
UIW Bangka Belitung	431.692	524	27.531	7.732	2.918	1.789	472.186	0,62
UID Lampung	2.101.933	923	55.548	52.771	4.406	2.120	2.217.701	2,93
UIW Kalimantan Barat	1.085.364	554	71.843	24.244	5.007	3.306	1.190.318	1,57
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.706.897	868	118.867	51.943	10.615	4.682	1.893.872	2,50
- Kalimantan Selatan	1.142.557	651	57.443	35.520	5.696	3.310	1.245.177	1,64
- Kalimantan Tengah	564.340	217	61.424	16.423	4.919	1.372	648.695	0,86
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.089.710	484	65.362	21.397	6.053	2.807	1.185.813	1,57
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.551.341	835	57.736	51.075	10.771	2.523	1.674.281	2,21
- Sulawesi Utara	646.300	439	26.424	15.156	4.184	1.036	693.539	0,92
- Gorontalo	263.606	138	8.557	6.824	2.113	464	281.702	0,37
- Sulawesi Tengah	641.435	258	22.755	29.095	4.474	1.023	699.040	0,92
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	2.941.794	2.790	133.875	57.004	16.587	4.914	3.156.964	4,17
- Sulawesi Selatan	2.126.861	2.245	96.567	38.346	9.592	3.811	2.277.422	3,01
- Sulawesi Tenggara	556.736	400	26.234	12.215	5.179	895	601.659	0,79
- Sulawesi Barat	258.197	145	11.074	6.443	1.816	208	277.883	0,37
UIW Maluku dan Maluku Utara	576.204	113	28.581	14.455	5.401	831	625.585	0,83
- Maluku	245.857	68	15.740	5.680	2.177	303	269.825	0,36
- Maluku Utara	330.347	45	12.841	8.775	3.224	528	355.760	0,47
UIW Papua dan Papua Barat	591.737	116	52.301	15.805	6.853	1.539	668.351	0,88
- Papua	389.405	83	36.445	10.264	3.882	801	440.880	0,58
- Papua Barat	202.332	33	15.856	5.541	2.971	738	227.471	0,30
UID Bali	1.212.223	1.231	204.569	38.543	4.298	5.886	1.466.750	1,94
UIW Nusa Tenggara Barat	1.427.162	428	38.733	26.692	4.436	2.713	1.500.164	1,98
UIW Nusa Tenggara Timur	758.498	216	32.421	17.915	6.713	680	816.443	1,08
PT PLN Batam	279.676	357	43.412	3.534	414	1.121	328.514	0,43
Luar Jawa	27.005.914	19.421	1.619.770	639.357	135.207	71.667	29.491.336	38,96
UID Jawa Timur	10.918.842	45.766	648.376	324.921	21.969	53.508	12.013.382	15,87
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	10.768.909	11.674	494.479	296.551	26.948	53.560	11.652.121	15,39
- Jawa Tengah	9.616.510	10.936	432.979	265.949	23.575	43.789	10.393.738	13,73
- D.I. Yogyakarta	1.152.399	738	61.500	30.602	3.373	9.771	1.258.383	1,66
UID Jawa Barat	13.628.105	15.439	589.240	297.856	17.708	80.966	14.629.314	19,32
UID Banten	3.077.930	6.698	179.135	60.712	3.865	7.415	3.335.755	4,41
UID Jakarta Raya	4.220.177	5.924	298.553	43.529	6.250	9.273	4.583.706	6,05
Jawa	42.613.963	85.501	2.209.783	1.023.569	76.740	204.722	46.214.278	61,04
Indonesia	69.619.877	104.922	3.829.553	1.662.926	211.947	276.389	75.705.614	100,00
(%)	91,96	0,14	5,06	2,20	0,28	0,36	100	

Tabel 5 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)**2019**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.028,28	101,51	327,08	124,08	79,53	31,12	1.691,60	1,23
UIW Sumatera Utara	3.295,59	1.232,67	1.053,80	272,88	96,34	97,40	6.048,69	4,38
UIW Sumatera Barat	1.131,47	263,17	366,73	106,70	57,60	19,23	1.944,90	1,41
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.069,47	212,24	803,16	166,01	107,68	53,40	3.411,97	2,47
- Riau	1.755,78	189,59	639,78	139,52	78,54	46,89	2.850,10	2,06
- Kepulauan Riau	313,69	22,66	163,38	26,50	29,13	6,51	561,87	0,41
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.339,21	545,86	854,97	212,59	133,21	52,56	5.138,41	3,72
- Sumatera Selatan	1.900,32	409,67	541,81	131,27	76,50	32,09	3.091,66	2,24
- Jambi	969,17	89,89	234,33	52,75	34,96	14,36	1.395,46	1,01
- Bengkulu	469,72	46,30	78,83	28,58	21,74	6,12	651,29	0,47
UIW Bangka Belitung	488,54	105,53	155,38	43,45	27,53	6,03	826,46	0,60
UID Lampung	1.929,82	493,15	368,56	122,66	47,74	21,14	2.983,07	2,16
UIW Kalimantan Barat	1.030,14	113,10	354,34	84,91	57,66	19,31	1.659,46	1,20
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.508,29	198,75	494,93	136,04	99,15	29,81	2.466,98	1,79
- Kalimantan Selatan	973,96	145,91	322,81	92,28	55,42	21,66	1.612,04	1,17
- Kalimantan Tengah	534,33	52,85	172,12	43,77	43,73	8,15	854,94	0,62
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.316,95	117,77	560,51	124,39	121,60	19,68	2.260,90	1,64
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.338,62	169,37	440,93	125,94	97,93	28,27	2.201,06	1,59
- Sulawesi Utara	587,01	120,39	269,17	57,18	34,46	10,03	1.078,24	0,78
- Gorontalo	208,39	17,59	53,41	17,40	25,37	4,11	326,27	0,24
- Sulawesi Tengah	543,23	31,38	118,35	51,36	38,10	14,13	796,55	0,58
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	2.875,96	602,71	881,32	251,94	148,85	55,14	4.815,92	3,49
- Sulawesi Selatan	2.056,91	539,74	709,59	199,38	100,60	44,95	3.651,18	2,64
- Sulawesi Tenggara	569,91	46,82	133,82	35,61	31,74	7,64	825,53	0,60
- Sulawesi Barat	249,14	16,14	37,91	16,95	16,50	2,55	339,20	0,25
UIW Maluku dan Maluku Utara	533,20	9,32	149,04	44,82	48,89	5,58	790,86	0,57
- Maluku	238,20	4,83	90,63	25,90	26,86	2,24	388,66	0,28
- Maluku Utara	295,00	4,49	58,41	18,92	22,03	3,35	402,20	0,29
UIW Papua dan Papua Barat	720,49	12,54	280,10	70,05	94,56	7,88	1.185,62	0,86
- Papua	479,22	4,89	187,52	43,39	58,76	5,57	779,35	0,56
- Papua Barat	241,27	7,65	92,58	26,66	35,80	2,31	406,27	0,29
UID Bali	1.770,78	103,93	1.608,67	147,77	77,87	32,70	3.741,72	2,71
UIW Nusa Tenggara Barat	1.168,02	78,89	254,59	63,96	35,17	14,94	1.615,56	1,17
UIW Nusa Tenggara Timur	730,13	29,02	173,17	61,66	43,59	5,09	1.042,66	0,76
PT PLN Batam	563,84	345,92	494,90	45,13	23,79	9,95	1.483,54	1,07
Luar Jawa	26.838,81	4.735,45	9.622,18	2.204,98	1.398,69	509,24	45.309,36	32,81
UID Jawa Timur	9.249,88	6.424,56	3.485,72	949,82	311,54	228,16	20.649,67	14,96
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	8.529,41	3.204,73	2.611,81	919,43	264,55	188,42	15.718,34	11,38
- Jawa Tengah	7.415,36	3.083,99	2.146,83	745,18	209,75	164,58	13.765,70	9,97
- D.I. Yogyakarta	1.114,05	120,74	464,99	174,25	54,80	23,84	1.952,65	1,41
UID Jawa Barat	12.261,52	8.517,04	4.087,66	828,03	339,65	128,00	26.161,90	18,95
UID Banten	3.125,24	5.627,77	1.928,03	219,00	118,75	43,32	11.062,12	8,01
UID Jakarta Raya	7.872,65	1.924,37	7.445,05	872,19	927,33	133,55	19.175,15	13,89
Jawa	41.038,70	25.698,46	19.558,27	3.788,46	1.961,81	721,46	92.767,17	67,19
Indonesia	67.877,52	30.433,91	29.180,45	5.993,45	3.360,50	1.230,70	138.076,53	100,00
(%)	49,16	22,04	21,13	4,34	2,43	0,89	100,00	

Tabel 6 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)**2019**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.733,04	159,59	466,06	199,25	104,06	119,50	2.781,50	1,13
UIW Sumatera Utara	5.362,88	2.910,53	1.695,35	422,76	141,08	411,26	10.943,86	4,46
UIW Sumatera Barat	1.650,11	925,12	535,31	165,07	76,81	92,66	3.445,09	1,40
UIW Riau dan Kepulauan Riau	3.091,53	486,04	1.395,39	248,15	142,13	169,81	5.533,04	2,25
- Riau	2.635,80	447,31	1.098,76	213,52	103,04	148,36	4.646,79	1,89
- Kepulauan Riau	455,73	38,73	296,62	34,63	39,09	21,45	886,25	0,36
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	4.829,39	1.195,37	1.445,64	309,42	183,18	178,54	8.141,54	3,32
- Sumatera Selatan	2.923,60	969,99	925,91	195,82	106,07	132,67	5.254,05	2,14
- Jambi	1.236,10	151,43	386,29	75,82	46,76	35,60	1.932,01	0,79
- Bengkulu	669,68	73,95	133,43	37,77	30,36	10,28	955,48	0,39
UIW Bangka Belitung	689,04	185,66	204,76	43,87	34,42	9,18	1.166,93	0,48
UID Lampung	2.745,52	974,28	587,24	184,92	71,23	122,90	4.686,09	1,91
UIW Kalimantan Barat	1.588,66	183,33	567,38	107,99	78,52	46,81	2.572,69	1,05
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.508,13	448,58	825,75	175,77	138,61	81,07	4.177,91	1,70
- Kalimantan Selatan	1.659,40	358,77	543,08	120,92	77,20	59,79	2.819,15	1,15
- Kalimantan Tengah	848,73	89,82	282,67	54,85	61,41	21,29	1.358,76	0,55
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.213,45	312,89	1.020,30	182,28	170,19	53,77	3.952,88	1,61
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.967,25	387,26	692,59	162,22	136,54	125,38	3.471,24	1,41
- Sulawesi Utara	854,68	320,89	437,20	75,78	47,65	44,97	1.781,17	0,73
- Gorontalo	347,89	30,13	91,77	27,17	36,99	9,90	543,84	0,22
- Sulawesi Tengah	764,68	36,25	163,62	59,26	51,90	70,52	1.146,23	0,47
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	3.830,19	1.327,55	1.442,76	330,46	219,82	161,97	7.312,75	2,98
- Sulawesi Selatan	2.929,80	1.262,87	1.181,91	275,62	159,37	136,19	5.945,77	2,42
- Sulawesi Tenggara	644,18	47,08	200,26	38,18	39,02	18,17	986,90	0,40
- Sulawesi Barat	256,21	17,59	60,59	16,66	21,43	7,60	380,08	0,15
UIW Maluku dan Maluku Utara	667,80	15,96	226,30	49,53	80,04	17,01	1.056,64	0,43
- Maluku	302,09	9,99	132,53	24,21	42,64	7,67	519,13	0,21
- Maluku Utara	365,72	5,97	93,77	25,32	37,40	9,34	537,51	0,22
UIW Papua dan Papua Barat	908,42	16,36	428,62	82,11	114,13	18,01	1.567,65	0,64
- Papua	612,36	7,64	296,33	54,80	74,92	11,60	1.057,66	0,43
- Papua Barat	296,06	8,72	132,29	27,31	39,21	6,42	509,99	0,21
UID Bali	2.344,57	202,88	2.800,13	164,97	123,24	70,94	5.706,72	2,32
UIW Nusa Tenggara Barat	1.227,49	132,18	411,93	77,96	42,22	58,35	1.950,14	0,79
UIW Nusa Tenggara Timur	596,52	48,35	237,44	57,59	44,95	14,64	999,50	0,41
PT PLN Batam	816,09	737,07	783,26	67,83	41,20	14,60	2.460,05	1,00
Luar Jawa	38.770,09	10.649,00	15.766,21	3.032,13	1.942,36	1.766,44	71.926,22	29,30
UID Jawa Timur	13.914,66	15.695,49	5.232,89	1.352,96	414,55	618,39	37.228,93	15,16
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	13.067,48	8.532,00	3.974,04	1.312,65	350,67	549,93	27.786,77	11,32
- Jawa Tengah	11.475,07	8.269,00	3.187,26	1.046,12	282,44	490,73	24.750,62	10,08
- D.I. Yogyakarta	1.592,42	263,00	786,78	266,53	68,23	59,20	3.036,15	1,24
UID Jawa Barat	18.753,88	24.051,64	6.080,21	1.181,34	456,40	360,51	50.883,98	20,73
UID Banten	5.231,82	14.601,21	3.163,81	339,19	163,90	84,37	23.584,30	9,61
UID Jakarta Raya	13.995,50	4.349,33	12.684,09	1.403,57	1.422,42	253,07	34.107,98	13,89
Jawa	64.963,35	67.229,65	31.135,04	5.589,70	2.807,93	1.866,27	173.591,95	70,70
Indonesia	103.733,43	77.878,65	46.901,25	8.621,83	4.750,29	3.632,71	245.518,17	100,00
(%)	42,25	31,72	19,10	3,51	1,93	1,48	100,00	

Tabel 7 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)

2019

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.548.586,25	182.141,36	544.372,38	149.989,47	141.908,85	175.324,62	2.742.322,92	0,99
UIW Sumatera Utara	5.598.466,43	3.262.571,46	2.146.847,21	344.231,79	189.077,25	602.135,63	12.143.329,77	4,38
UIW Sumatera Barat	1.752.523,82	952.811,67	630.656,14	132.776,65	104.332,83	135.975,46	3.709.076,57	1,34
UIW Riau dan Kepulauan Riau	3.935.810,85	542.050,94	1.734.371,68	211.506,28	190.866,21	249.026,79	6.863.632,75	2,47
- Riau	3.315.506,31	498.505,05	1.358.508,09	182.268,81	138.351,93	217.502,72	5.710.642,91	2,06
- Kepulauan Riau	620.304,54	43.545,89	375.863,59	29.237,47	52.514,28	31.524,06	1.152.989,84	0,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	5.482.432,73	1.327.589,90	1.873.959,83	250.426,29	246.745,77	263.006,92	9.444.161,42	3,40
- Sumatera Selatan	3.254.652,96	1.070.164,20	1.210.097,89	162.003,50	141.606,33	195.527,40	6.034.052,28	2,17
- Jambi	1.521.020,41	171.798,71	494.074,60	58.888,32	63.459,72	52.397,69	2.361.639,45	0,85
- Bengkulu	706.759,36	85.626,98	169.787,34	29.534,47	41.679,71	15.081,83	1.048.469,69	0,38
UIW Bangka Belitung	873.565,23	220.025,00	264.863,88	38.526,52	47.229,06	13.490,20	1.457.699,90	0,53
UID Lampung	2.796.636,00	1.099.358,23	763.677,92	137.608,03	96.059,22	164.309,30	5.057.648,69	1,82
UIW Kalimantan Barat	1.696.667,38	206.761,21	710.130,63	87.119,49	106.007,45	68.692,88	2.875.379,04	1,04
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.669.647,61	514.872,64	1.085.034,36	134.825,82	189.659,16	118.940,40	4.712.980,00	1,70
- Kalimantan Selatan	1.706.072,28	411.348,09	754.245,32	92.430,18	106.041,95	87.709,20	3.157.847,02	1,14
- Kalimantan Tengah	963.575,33	103.524,55	330.789,04	42.395,64	83.617,21	31.231,21	1.555.132,98	0,56
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.822.684,43	364.748,11	1.323.876,82	152.269,80	219.763,90	78.898,67	4.962.241,74	1,79
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.951.011,24	439.397,32	888.093,00	125.906,13	183.104,36	181.328,70	3.768.840,74	1,36
- Sulawesi Utara	858.813,70	362.072,40	559.975,67	60.650,13	64.131,44	65.978,29	1.971.621,64	0,71
- Gorontalo	322.135,78	34.297,32	120.455,01	20.793,73	48.916,73	14.308,93	560.907,50	0,20
- Sulawesi Tengah	770.061,76	43.027,60	207.662,31	44.462,27	70.056,19	101.041,48	1.236.311,60	0,45
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	4.236.898,04	1.420.688,65	1.839.101,31	275.667,90	294.863,35	232.595,40	8.299.814,66	2,99
- Sulawesi Selatan	3.220.135,18	1.347.395,35	1.504.235,43	230.811,50	213.791,52	194.778,53	6.711.147,51	2,42
- Sulawesi Tenggara	728.455,49	53.504,65	258.704,40	31.567,05	52.468,37	26.673,57	1.151.373,53	0,41
- Sulawesi Barat	288.307,38	19.788,64	76.161,48	13.289,35	28.603,46	11.143,31	437.293,61	0,16
UIW Maluku dan Maluku Utara	747.146,18	18.186,11	291.060,50	37.627,41	110.959,27	24.960,68	1.229.940,15	0,44
- Maluku	342.960,05	11.246,21	171.023,61	19.635,23	58.951,73	11.249,44	615.066,28	0,22
- Maluku Utara	404.186,13	6.939,90	120.036,89	17.992,18	52.007,54	13.711,24	614.873,88	0,22
UIW Papua dan Papua Barat	1.191.796,51	18.668,31	543.980,71	68.947,34	150.310,17	26.431,96	2.000.135,01	0,72
- Papua	810.126,19	8.492,12	372.353,49	46.383,26	98.388,32	17.019,30	1.352.762,68	0,49
- Papua Barat	381.670,33	10.176,19	171.627,22	22.564,09	51.921,84	9.412,66	647.372,33	0,23
UID Bali	3.104.170,43	226.005,91	3.567.635,22	140.272,00	168.806,45	104.128,52	7.311.018,54	2,63
UIW Nusa Tenggara Barat	1.114.761,04	152.732,24	548.322,36	59.857,52	57.602,75	85.098,94	2.018.374,84	0,73
UIW Nusa Tenggara Timur	683.862,81	54.034,53	305.976,43	48.690,10	60.177,31	21.487,68	1.174.228,85	0,42
PT PLN Batam	1.170.560,63	915.372,01	1.219.255,84	73.881,08	76.870,52	31.016,87	3.486.956,94	1,26
Luar Jawa	43.377.227,61	11.918.015,60	20.281.216,23	2.470.129,60	2.634.343,87	2.576.849,62	83.257.782,53	30,00
UID Jawa Timur	13.751.276,70	17.093.426,98	6.673.659,70	1.076.608,82	543.538,20	907.684,18	40.046.194,58	14,43
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.917.188,04	9.435.636,55	5.067.776,73	1.075.971,24	465.156,86	806.949,67	28.768.679,10	10,37
- Jawa Tengah	10.212.212,72	9.143.715,68	4.078.756,20	847.039,84	375.642,95	720.081,70	25.377.449,09	9,14
- D.I. Yogyakarta	1.704.975,32	291.920,88	989.020,53	228.931,40	89.513,91	86.867,97	3.391.230,01	1,22
UID Jawa Barat	19.549.450,44	26.738.378,00	7.675.673,64	962.753,73	580.676,68	529.694,39	56.036.626,87	20,19
UID Banten	5.900.093,26	15.713.055,77	4.055.162,65	285.135,54	210.591,63	123.044,49	26.287.083,34	9,47
UID Jakarta Raya	19.513.914,61	4.797.601,82	15.442.756,32	1.293.528,70	1.701.606,95	371.285,59	43.120.693,99	15,54
Jawa	70.631.923,06	73.778.099,11	38.915.029,04	4.693.998,03	3.501.570,31	2.738.658,32	194.259.277,88	70,00
Indonesia	114.009.150,67	85.696.114,71	59.196.245,28	7.164.127,64	6.135.914,18	5.315.507,93	277.517.060,40	100,00
(%)	41,08	30,88	21,33	2,58	2,21	1,92	100,00	-

Catatan: Data diambil dari Aplikasi Pengelolaan Pelanggan Terpusat (AP2T)

Tabel 8 : Energi Terjual Rata-rata per Jenis Pelanggan (kWh)
2019

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
UIW Aceh	1.329,25	49.315,65	3.676,98	4.322,36	9.108,53	57.288,24	1.862,57
UIW Sumatera Utara	1.506,21	661.332,70	11.882,27	6.009,57	13.487,99	24.611,83	2.876,09
UIW Sumatera Barat	1.330,84	1.792.874,97	4.062,15	4.669,34	12.120,71	26.006,59	2.430,48
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.722,93	1.097.153,26	8.682,80	6.611,04	17.261,17	37.828,41	2.758,59
- Riau	11.192,40	4.473.055,49	40.882,72	43.628,97	47.724,09	148.657,29	17.176,85
- Kepulauan Riau	292,35	112.925,20	2.216,40	1.060,78	6.434,93	6.144,88	510,74
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1.440,25	862.462,35	11.376,52	4.624,00	12.827,99	18.019,91	2.278,81
- Sumatera Selatan	5.601,68	6.736.037,73	51.000,33	17.727,60	34.674,23	133.332,00	9.461,41
- Jambi	2.532,13	520.394,59	12.193,17	8.024,42	19.837,84	20.157,71	3.619,95
- Bengkulu	347,58	86.998,30	1.930,42	1.049,63	3.945,59	1.626,18	466,84
UIW Bangka Belitung	1.596,13	354.312,06	7.437,59	5.674,23	11.795,19	5.133,55	2.471,35
UID Lampung	1.306,19	1.055.555,00	10.571,80	3.504,13	16.165,60	57.973,85	2.113,04
UIW Kalimantan Barat	1.463,71	330.916,68	7.897,51	4.454,15	15.683,04	14.159,22	2.161,35
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.469,41	516.802,23	6.946,81	3.383,91	13.057,62	17.315,95	2.206,02
- Kalimantan Selatan	1.452,36	551.101,12	9.454,20	3.404,31	13.552,83	18.062,77	2.264,06
- Kalimantan Tengah	1.503,93	413.905,55	4.601,92	3.339,79	12.484,18	15.514,21	2.094,60
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.031,22	646.469,63	15.609,97	8.519,05	28.115,88	19.156,49	3.333,47
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.268,10	463.784,13	11.995,86	3.176,03	12.676,19	49.696,51	2.073,27
- Sulawesi Utara	3.242,26	2.325.270,46	51.092,94	11.105,30	22.549,29	96.911,31	6.322,87
- Gorontalo	542,36	116.771,86	4.032,84	933,92	8.267,27	9.675,53	777,98
- Sulawesi Tengah	1.183,16	82.563,28	6.192,23	3.910,06	12.404,59	68.068,91	1.652,72
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	1.301,99	475.823,18	10.776,89	5.797,16	13.252,77	32.959,95	2.316,39
- Sulawesi Selatan	11.347,16	8.709.480,50	106.728,00	42.777,50	87.760,48	654.782,33	21.396,66
- Sulawesi Tenggara	302,88	20.972,44	2.073,80	995,71	4.067,89	4.768,93	433,34
- Sulawesi Barat	460,20	43.972,20	2.309,59	1.364,26	4.138,16	8.487,23	631,72
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.158,97	141.238,19	7.917,90	3.426,39	14.818,78	20.470,82	1.689,04
- Maluku	1.415,53	149.154,91	9.506,50	4.998,07	23.452,60	27.577,44	2.215,10
- Maluku Utara	1.330,41	180.804,15	8.672,09	3.473,42	14.586,35	21.046,68	1.815,73
UIW Papua dan Papua Barat	1.535,18	141.042,84	8.195,18	5.195,21	16.653,90	11.703,35	2.345,55
- Papua	1.836,31	103.291,92	11.090,57	6.237,65	22.566,88	15.040,67	2.834,45
- Papua Barat	1.463,24	264.162,64	8.343,03	4.928,03	13.196,61	8.692,54	2.242,02
UID Bali	1.934,11	164.810,45	13.687,94	4.280,10	28.673,71	12.051,77	3.890,73
UIW Nusa Tenggara Barat	860,09	308.835,66	10.635,12	2.920,62	9.518,63	21.508,07	1.299,95
UIW Nusa Tenggara Timur	786,46	223.828,30	7.323,72	3.214,55	6.695,93	21.536,33	1.224,21
PT PLN Batam	2.917,98	2.064.630,64	18.042,42	19.194,74	99.504,93	13.028,42	7.488,43
Luar Jawa	1.435,61	548.323,98	9.733,61	4.742,47	14.365,82	24.647,89	2.438,89
UID Jawa Timur	1.274,37	342.950,80	8.070,76	4.163,96	18.869,67	11.556,91	3.098,95
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.213,45	730.854,53	8.036,83	4.426,38	13.012,80	10.267,64	2.384,70
- Jawa Tengah	9.957,55	11.204.607,02	51.825,44	34.184,58	83.735,87	50.223,27	19.668,59
- D.I. Yogyakarta	176,58	25.395,50	1.917,84	1.061,85	3.160,45	1.404,68	311,29
UID Jawa Barat	1.376,12	1.557.849,70	10.318,73	3.966,13	25.773,49	4.452,61	3.478,22
UID Banten	1.699,79	2.179.935,07	17.661,61	5.586,83	42.405,80	11.378,31	7.070,15
UID Jakarta Raya	3.316,33	734.187,42	42.485,23	32.244,57	227.587,43	27.290,91	7.441,14
Jawa	1.524,46	786.302,50	14.089,64	5.460,99	36.590,17	9.116,12	3.756,24
Indonesia	1.490,00	742.252,82	12.247,19	5.184,73	22.412,63	13.143,47	3.243,06

Tabel 9 : Tarif Listrik Rata-rata per Kelompok Pelanggan (Rp/kWh)**2019**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
UIW Aceh	893,57	1.141,31	1.168,03	752,77	1.363,72	1.467,15	985,92
UIW Sumatera Utara	1.043,93	1.120,95	1.266,32	814,25	1.340,21	1.464,12	1.109,60
UIW Sumatera Barat	1.062,06	1.029,93	1.178,11	804,37	1.358,32	1.467,47	1.076,63
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.273,09	1.115,24	1.242,93	852,33	1.342,90	1.466,50	1.240,48
- Riau	1.257,87	1.114,45	1.236,40	853,64	1.342,70	1.466,05	1.228,94
- Kepulauan Riau	1.361,12	1.124,35	1.267,16	844,28	1.343,42	1.469,65	1.300,98
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1.135,22	1.110,61	1.296,28	809,34	1.347,01	1.473,10	1.160,00
- Sumatera Selatan	1.113,23	1.103,27	1.306,93	827,31	1.335,03	1.473,79	1.148,46
- Jambi	1.230,50	1.134,51	1.279,03	776,69	1.357,14	1.471,85	1.222,37
- Bengkulu	1.055,37	1.157,90	1.272,48	781,96	1.372,85	1.467,10	1.097,32
UIW Bangka Belitung	1.267,80	1.185,10	1.293,53	878,20	1.372,14	1.469,52	1.249,18
UID Lampung	1.018,62	1.128,38	1.300,45	744,15	1.348,58	1.336,93	1.079,29
UIW Kalimantan Barat	1.067,99	1.127,81	1.251,60	806,74	1.350,07	1.467,48	1.117,65
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.064,40	1.147,78	1.314,00	767,06	1.368,29	1.467,13	1.128,07
- Kalimantan Selatan	1.028,13	1.146,55	1.388,83	764,39	1.373,60	1.466,95	1.120,14
- Kalimantan Tengah	1.135,31	1.152,58	1.170,23	772,94	1.361,62	1.466,94	1.144,52
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.275,24	1.165,74	1.297,54	835,36	1.291,29	1.467,34	1.255,35
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	991,75	1.134,63	1.282,28	776,14	1.341,03	1.446,23	1.085,73
- Sulawesi Utara	1.004,84	1.128,34	1.280,82	800,34	1.345,89	1.467,16	1.106,93
- Gorontalo	925,97	1.138,31	1.312,58	765,32	1.322,43	1.445,35	1.031,38
- Sulawesi Tengah	1.007,04	1.186,97	1.269,17	750,29	1.349,83	1.432,81	1.078,59
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	1.106,18	1.070,16	1.274,71	834,19	1.341,39	1.436,04	1.134,98
- Sulawesi Selatan	1.099,10	1.066,93	1.272,72	837,43	1.341,48	1.430,20	1.128,73
- Sulawesi Tenggara	1.130,83	1.136,46	1.291,84	826,80	1.344,65	1.468,00	1.166,66
- Sulawesi Barat	1.125,28	1.124,99	1.257,00	797,68	1.334,74	1.466,23	1.150,53
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.118,82	1.139,48	1.286,17	759,69	1.386,30	1.467,41	1.164,01
- Maluku	1.135,29	1.125,75	1.290,45	811,04	1.382,55	1.466,68	1.184,80
- Maluku Utara	1.105,18	1.162,46	1.280,12	710,59	1.390,58	1.468,01	1.143,93
UIW Papua dan Papua Barat	1.311,94	1.141,09	1.269,14	839,69	1.317,01	1.467,63	1.275,88
- Papua	1.322,96	1.111,53	1.256,55	846,41	1.313,25	1.467,18	1.279,01
- Papua Barat	1.289,17	1.166,99	1.297,36	826,22	1.324,20	1.466,15	1.269,38
UID Bali	1.323,98	1.113,99	1.274,10	850,29	1.369,74	1.467,84	1.281,12
UIW Nusa Tenggara Barat	908,16	1.155,49	1.331,11	767,80	1.364,35	1.458,42	1.034,99
UIW Nusa Tenggara Timur	1.146,42	1.117,57	1.288,65	845,46	1.338,76	1.467,74	1.174,82
PT PLN Batam	1.434,35	1.241,91	1.556,64	1.089,21	1.865,79	2.124,44	1.417,43
Luar Jawa	1.118,83	1.119,17	1.286,37	814,65	1.356,26	1.458,78	1.157,54
UID Jawa Timur	988,26	1.089,07	1.275,33	795,74	1.311,15	1.467,82	1.075,67
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	911,97	1.105,91	1.275,22	819,69	1.326,48	1.467,37	1.035,34
- Jawa Tengah	889,95	1.105,78	1.279,71	809,70	1.329,99	1.467,37	1.025,33
- D.I. Yogyakarta	1.070,68	1.109,97	1.257,05	858,93	1.311,94	1.467,36	1.116,95
UID Jawa Barat	1.042,42	1.111,71	1.262,40	814,97	1.272,30	1.469,29	1.101,26
UID Banten	1.127,73	1.076,15	1.281,73	840,64	1.284,88	1.458,39	1.114,60
UID Jakarta Raya	1.394,30	1.103,07	1.217,49	921,60	1.196,28	1.467,13	1.264,24
J a w a	1.087,26	1.097,40	1.249,88	839,76	1.247,03	1.467,45	1.119,06
I n d o n e s i a	1.099,06	1.100,38	1.262,15	830,93	1.291,69	1.463,23	1.130,33

Tabel 10 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan

2019

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	1.492.915	453	-	1.493.368	1,97
UIW Sumatera Utara	3.797.666	7.444	3	3.805.113	5,03
UIW Sumatera Barat	1.416.449	1.000	2	1.417.451	1,87
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.003.907	1.844	-	2.005.751	2,65
- Riau	1.733.519	1.706	-	1.735.225	2,29
- Kepulauan Riau	270.388	138	-	270.526	0,36
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.571.583	1.127	1	3.572.711	4,72
- Sumatera Selatan	2.061.908	712	1	2.062.621	2,72
- Jambi	954.550	226	-	954.776	1,26
- Bengkulu	555.125	189	-	555.314	0,73
UIW Bangka Belitung	470.736	1.450	-	472.186	0,62
UID Lampung	2.216.961	740	-	2.217.701	2,93
UIW Kalimantan Barat	1.189.959	359	-	1.190.318	1,57
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.893.409	463	-	1.893.872	2,50
- Kalimantan Selatan	1.244.850	327	-	1.245.177	1,64
- Kalimantan Tengah	648.559	136	-	648.695	0,86
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.185.253	560	-	1.185.813	1,57
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.673.603	677	1	1.674.281	2,21
- Sulawesi Utara	693.219	319	1	693.539	0,92
- Gorontalo	281.628	74	-	281.702	0,37
- Sulawesi Tengah	698.756	284	-	699.040	0,92
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	3.155.085	1.876	3	3.156.964	4,17
- Sulawesi Selatan	2.275.828	1.591	3	2.277.422	3,01
- Sulawesi Tenggara	601.484	175	-	601.659	0,79
- Sulawesi Barat	277.773	110	-	277.883	0,37
UIW Maluku dan Maluku Utara	625.323	262	-	625.585	0,83
- Maluku	269.653	172	-	269.825	0,36
- Maluku Utara	355.670	90	-	355.760	0,47
UIW Papua dan Papua Barat	668.102	249	-	668.351	0,88
- Papua	440.723	157	-	440.880	0,58
- Papua Barat	227.379	92	-	227.471	0,30
UID Bali	1.424.192	42.558	-	1.466.750	1,94
UIW Nusa Tenggara Barat	1.499.136	1.028	-	1.500.164	1,98
UIW Nusa Tenggara Timur	815.998	445	-	816.443	1,08
PT PLN Batam	325.914	2.600	-	328.514	0,43
Luar Jawa	29.426.191	65.135	10	29.491.336	38,96
UID Jawa Timur	12.008.543	4.814	25	12.013.382	15,87
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.647.955	4.158	8	11.652.121	15,39
- Jawa Tengah	10.390.065	3.665	8	10.393.738	13,73
- D.I. Yogyakarta	1.257.890	493	-	1.258.383	1,66
UID Jawa Barat	14.622.297	6.989	28	14.629.314	19,32
UID Banten	3.328.934	6.797	24	3.335.755	4,41
UID Jakarta Raya	4.566.256	17.444	6	4.583.706	6,05
Jawa	46.173.985	40.202	91	46.214.278	61,04
Indonesia	75.600.176	105.337	101	75.705.614	100,00
(%)	99,86	0,14	-	100	

Tabel 11 : Daya Tersambung per Jenis Tegangan (MVA)

2019

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	1.587,75	103,85	-	1.691,60	1,23
UIW Sumatera Utara	4.585,85	1.352,74	110,10	6.048,69	4,38
UIW Sumatera Barat	1.617,35	187,55	140,00	1.944,90	1,41
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.970,58	441,38	-	3.411,97	2,47
- Riau	2.481,86	368,25	-	2.850,10	2,06
- Kepulauan Riau	488,73	73,14	-	561,87	0,41
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	4.352,88	740,52	45,00	5.138,40	3,72
- Sumatera Selatan	2.482,51	564,15	45,00	3.091,66	2,24
- Jambi	1.278,05	117,41	-	1.395,46	1,01
- Bengkulu	592,33	58,97	-	651,29	0,47
UIW Bangka Belitung	700,07	126,38	-	826,46	0,60
UID Lampung	2.426,60	556,47	-	2.983,07	2,16
UIW Kalimantan Barat	1.489,91	169,55	-	1.659,46	1,20
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.154,45	312,53	-	2.466,98	1,79
- Kalimantan Selatan	1.377,09	234,95	-	1.612,04	1,17
- Kalimantan Tengah	777,36	77,58	-	854,94	0,62
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.908,05	352,85	-	2.260,90	1,64
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.897,87	273,20	30,00	2.201,06	1,59
- Sulawesi Utara	861,63	186,62	30,00	1.078,24	0,78
- Gorontalo	294,59	31,68	-	326,27	0,24
- Sulawesi Tengah	741,65	54,90	-	796,55	0,58
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	4.059,59	594,08	162,25	4.815,92	3,49
- Sulawesi Selatan	2.966,94	521,99	162,25	3.651,18	2,64
- Sulawesi Tenggara	769,45	56,09	-	825,53	0,60
- Sulawesi Barat	323,20	16,00	-	339,20	0,25
UIW Maluku dan Maluku Utara	743,42	47,44	-	790,86	0,57
- Maluku	353,19	35,47	-	388,66	0,28
- Maluku Utara	390,23	11,97	-	402,20	0,29
UIW Papua dan Papua Barat	1.090,91	94,71	-	1.185,62	0,86
- Papua	720,67	58,69	-	779,35	0,56
- Papua Barat	370,25	36,02	-	406,27	0,29
UID Bali	3.036,91	704,80	-	3.741,72	2,71
UIW Nusa Tenggara Barat	1.490,06	125,50	-	1.615,56	1,17
UIW Nusa Tenggara Timur	971,16	71,50	-	1.042,66	0,76
PT PLN Batam	919,59	563,95	-	1.483,54	1,07
Luar Jawa	38.003,00	6.819,01	487,35	45.309,36	32,81
UID Jawa Timur	14.127,33	5.426,68	1.095,66	20.649,67	14,96
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	12.168,01	3.210,84	339,50	15.718,34	11,38
- Jawa Tengah	10.553,91	2.872,29	339,50	13.765,70	9,97
- D.I. Yogyakarta	1.614,10	338,55	-	1.952,65	1,41
UID Jawa Barat	16.735,36	7.937,64	1.488,89	26.161,90	18,95
UID Banten	4.889,69	4.564,13	1.608,30	11.062,12	8,01
UID Jakarta Raya	11.748,86	7.038,14	388,14	19.175,15	13,89
Jawa	59.669,26	28.177,42	4.920,49	92.767,17	67,19
Indonesia	97.672,26	34.996,43	5.407,85	138.076,53	100,00
(%)	70,74	25,35	3,92	100,00	

Tabel 12 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)**2019**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	2.596,20	185,30	-	2.781,50	1,13
UIW Sumatera Utara	7.553,65	3.067,43	322,78	10.943,86	4,46
UIW Sumatera Barat	2.400,63	360,60	683,86	3.445,09	1,40
UIW Riau dan Kepulauan Riau	4.583,58	949,46	-	5.533,04	2,25
- Riau	3.854,51	792,27	-	4.646,79	1,89
- Kepulauan Riau	729,07	157,18	-	886,25	0,36
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	6.439,17	1.542,90	159,47	8.141,54	3,32
- Sumatera Selatan	3.872,39	1.222,19	159,47	5.254,05	2,14
- Jambi	1.710,07	221,94	-	1.932,01	0,79
- Bengkulu	856,72	98,76	-	955,48	0,39
UIW Bangka Belitung	951,53	215,40	-	1.166,93	0,48
UID Lampung	3.613,05	1.073,04	-	4.686,09	1,91
UIW Kalimantan Barat	2.278,31	294,38	-	2.572,69	1,05
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	3.511,33	666,58	-	4.177,91	1,70
- Kalimantan Selatan	2.283,49	535,66	-	2.819,15	1,15
- Kalimantan Tengah	1.227,84	130,92	-	1.358,76	0,55
UIW Kalimantan Timur dan Utara	3.153,48	799,40	-	3.952,88	1,61
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	2.839,90	515,44	115,90	3.471,24	1,41
- Sulawesi Utara	1.276,19	389,08	115,90	1.781,17	0,73
- Gorontalo	487,49	56,35	-	543,84	0,22
- Sulawesi Tengah	1.076,22	70,01	-	1.146,23	0,47
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	5.646,26	1.007,51	658,98	7.312,75	2,98
- Sulawesi Selatan	4.374,15	912,63	658,98	5.945,77	2,42
- Sulawesi Tenggara	910,85	76,05	-	986,90	0,40
- Sulawesi Barat	361,26	18,82	-	380,08	0,15
UIW Maluku dan Maluku Utara	996,40	60,24	-	1.056,64	0,43
- Maluku	477,94	41,19	-	519,13	0,21
- Maluku Utara	518,46	19,05	-	537,51	0,22
UIW Papua dan Papua Barat	1.435,56	132,09	-	1.567,65	0,64
- Papua	967,72	89,93	-	1.057,66	0,43
- Papua Barat	467,84	42,15	-	509,99	0,21
UID Bali	4.209,75	1.496,97	-	5.706,72	2,32
UIW Nusa Tenggara Barat	1.703,26	246,88	-	1.950,14	0,79
UIW Nusa Tenggara Timur	881,79	117,80	-	999,50	0,41
PT PLN Batam	1.331,35	1.128,70	-	2.460,05	1,00
Luar Jawa	56.125,20	13.860,03	1.940,99	71.926,22	29,30
UID Jawa Timur	20.780,53	12.921,36	3.527,04	37.228,93	15,16
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	18.403,75	8.459,28	923,74	27.786,77	11,32
- Jawa Tengah	16.058,76	7.768,13	923,74	24.750,62	10,08
- D.I. Yogyakarta	2.345,00	691,16	-	3.036,15	1,24
UID Jawa Barat	25.162,40	20.473,92	5.247,66	50.883,98	20,73
UID Banten	7.748,72	10.953,40	4.882,17	23.584,30	9,61
UID Jakarta Raya	19.471,70	13.633,78	1.002,50	34.107,98	13,89
Jawa	91.567,10	66.441,74	15.583,11	173.591,95	70,70
Indonesia	147.692,30	80.301,77	17.524,10	245.518,17	100,00
(%)	60,16	32,71	7,14	100,00	

Tabel 13 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)

2019

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan				Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
UIW Aceh	2.536.493,90	196.115,04	-	9.713,99	2.742.322,92	0,99
UIW Sumatera Utara	8.320.034,74	3.432.503,58	343.260,11	47.531,33	12.143.329,77	4,38
UIW Sumatera Barat	2.623.712,36	390.036,50	678.769,34	16.558,37	3.709.076,57	1,34
UIW Riau dan Kepulauan Riau	5.787.655,69	1.045.495,40	-	30.481,65	6.863.632,75	2,47
- Riau	4.821.099,89	862.176,74	-	27.366,28	5.710.642,91	2,06
- Kepulauan Riau	966.555,80	183.318,67	-	3.115,37	1.152.989,84	0,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	7.508.326,29	1.732.411,31	158.950,58	44.473,00	9.444.161,42	3,40
- Sumatera Selatan	4.468.475,88	1.384.820,30	158.950,58	21.805,53	6.034.052,28	2,17
- Jambi	2.104.068,86	244.352,46	-	13.218,13	2.361.639,45	0,85
- Bengkulu	935.781,55	103.238,55	-	9.449,59	1.048.469,69	0,38
UIW Bangka Belitung	1.200.755,69	245.150,53	-	11.793,67	1.457.699,90	0,53
UID Lampung	3.842.470,52	1.209.900,43	-	5.277,75	5.057.648,69	1,82
UIW Kalimantan Barat	2.536.589,93	320.175,14	-	18.613,97	2.875.379,04	1,04
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	3.884.224,56	722.421,30	-	106.334,14	4.712.980,00	1,70
- Kalimantan Selatan	2.479.148,28	579.253,25	-	99.445,49	3.157.847,02	1,14
- Kalimantan Tengah	1.405.076,28	143.168,05	-	6.888,65	1.555.132,98	0,56
UIW Kalimantan Timur dan Utara	4.013.823,20	874.918,77	-	73.499,77	4.962.241,74	1,79
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	3.047.954,94	574.383,07	121.895,61	24.607,12	3.768.840,74	1,36
- Sulawesi Utara	1.396.442,79	446.890,22	121.895,61	6.393,01	1.971.621,64	0,71
- Gorontalo	495.651,50	55.302,36	-	9.953,65	560.907,50	0,20
- Sulawesi Tengah	1.155.860,65	72.190,50	-	8.260,45	1.236.311,60	0,45
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	6.484.936,87	1.085.154,61	670.864,75	58.858,42	8.299.814,66	2,99
- Sulawesi Selatan	5.010.844,61	994.482,75	670.864,75	34.955,40	6.711.147,51	2,42
- Sulawesi Tenggara	1.060.454,94	71.827,62	-	19.090,97	1.151.373,53	0,41
- Sulawesi Barat	413.637,31	18.844,24	-	4.812,05	437.293,61	0,16
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.159.615,53	64.050,93	-	6.273,69	1.229.940,15	0,44
- Maluku	567.260,42	43.464,09	-	4.341,77	615.066,28	0,22
- Maluku Utara	592.355,12	20.586,84	-	1.931,92	614.873,88	0,22
UIW Papua dan Papua Barat	1.850.343,59	142.093,67	-	7.697,75	2.000.135,01	0,72
- Papua	1.251.732,22	96.310,45	-	4.720,01	1.352.762,68	0,49
- Papua Barat	598.611,38	45.783,21	-	2.977,75	647.372,33	0,23
UID Bali	5.587.317,40	1.608.582,51	-	115.118,63	7.311.018,53	2,63
UIW Nusa Tenggara Barat	1.721.988,09	225.843,89	-	70.542,86	2.018.374,84	0,73
UIW Nusa Tenggara Timur	1.039.419,56	118.641,18	-	16.168,11	1.174.228,85	0,42
PT PLN Batam	1.988.870,59	1.467.539,09	-	30.547,26	3.486.956,94	1,26
Luar Jawa	65.134.533,43	15.455.416,95	1.973.740,40	694.091,74	83.257.782,53	30,00
UID Jawa Timur	21.891.062,08	14.180.569,75	3.591.952,16	382.610,58	40.046.194,57	14,43
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	18.390.159,01	9.313.359,20	946.520,30	118.640,59	28.768.679,10	10,37
- Jawa Tengah	15.749.453,12	8.567.855,15	946.520,30	113.620,52	25.377.449,09	9,14
- D.I. Yogyakarta	2.640.705,89	745.504,05	-	5.020,07	3.391.230,01	1,22
UID Jawa Barat	27.308.438,83	23.109.897,97	5.302.321,88	315.968,18	56.036.626,87	20,19
UID Banten	8.979.977,38	11.970.196,73	4.954.022,03	382.887,20	26.287.083,34	9,47
UID Jakarta Raya	26.719.470,35	14.898.425,40	1.058.310,66	444.487,58	43.120.693,99	15,54
Jawa	103.289.107,64	73.472.449,07	15.853.127,04	1.644.594,13	194.259.277,88	70,00
Indonesia	168.423.641,08	88.927.866,01	17.826.867,44	2.338.685,88	277.517.060,40	100
(%)	60,69	32,04	6,42	0,84	100,00	

Catatan: Data diambil dari Aplikasi Pengelolaan Pelanggan Terpusat (AP2T)

Tabel 14 : Jumlah Pelanggan, Daya Tersambung dan Energi yang Dikonsumsi per Golongan Tarif (Rp/kWh)

2019

Golongan Tarif	Pelanggan	Tersambung (MVA)	Terjual (MWh)	Pendapatan *) (ribu Rp)
S-1	555	0,04	0,64	99.737.200
S-2	1.660.884	4.319,89	5.619,82	4.400.203.535.910
S-3	2.042	1.673,56	3.002,01	2.763.924.099.070
R-1	68.126.394	59.375,48	91.934,43	96.720.127.132.730
R-2	1.235.564	5.106,90	7.430,39	10.884.062.803.480
R-3	257.364	3.395,09	4.367,96	6.404.860.998.910
B-1	3.103.985	5.471,23	7.607,89	7.372.136.280.190
B-2	638.170	12.877,75	18.459,81	27.143.923.124.280
B-3 **)	8.208	10.020,77	19.138,26	21.965.424.533.590
I-1	49.584	230,43	209,73	222.262.625.430
I-2	41.094	3.837,66	5.790,15	6.250.486.213.930
I-3	14.143	20.957,97	54.354,67	61.396.498.427.430
I-4	101	5.407,85	17.524,10	17.826.867.442.580
P-1	210.193	1.827,07	2.638,78	3.709.970.691.760
P-2	1.754	1.533,43	2.111,51	2.425.943.487.610
P-3	276.389	1.230,70	3.632,71	5.315.507.933.130
Traksi T-1	69	320,70	301,27	256.536.929.780
Curah C-1	24	29,08	96,61	119.538.533.975
Layanan Khusus	79.097	460,93	1.297,42	2.338.685.875.550
Total	75.705.614	138.076,54	245.518,17	277.517.060.406.535

*) Data diambil dari Aplikasi Pengelolaan Pelanggan Terpusat (AP2T)

**) Termasuk pelanggan B-4

Tabel 15 : Daftar Tunggu

2019

Satuan PLN/Provinsi	Permintaan Baru		Tersambung		Digugurkan/batal		Menunggu	
	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)
UIW Aceh	70.652	91.963,15	68.823	86.083,18	656	3.161,70	1.173	2.718,28
UIW Sumatera Utara	226.905	377.586,50	178.649	259.593,40	3.414	8.610,60	44.842	109.382,50
UIW Sumatera Barat	91.858	131.407,05	76.609	99.127,20	1.854	4.694,20	13.395	27.585,65
UIW Riau dan Kepulauan Riau	380.734	704.144.234,00	234.216	453.165.122,00	139.362	230.889.412,00	7.156	20.089.700,00
- Riau	346.856	639.937.834,00	217.467	420.576.022,00	122.613	200.046.712,00	6.776	19.315.100,00
- Kepulauan Riau	33.878	64.206.400,00	16.749	32.589.100,00	16.749	30.842.700,00	380	774.600,00
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	100.752	170.973,15	4.812	5.439,40	673	853,50	95.267	164.680,25
- Sumatera Selatan	56.447	66.422,50	-	-	247	317,35	56.200	66.105,15
- Jambi	29.280	87.608,35	1.924	2.197,20	385	479,25	26.971	84.931,90
- Bengkulu	15.025	16.942,30	2.888	3.242,20	41	56,90	12.096	13.643,20
UIW Bangka Belitung	16.392	22.475,85	19.009	24.790,25	4	4,40	-2.621	-2.318,80
UID Lampung	160.251	262.406,00	106.023	117.830,89	-	0,00	54.228	144.575,11
UIW Kalimantan Barat	69.412	206.383,12	56.276	76.737,30	2.220	3.703,60	10.916	125.942,22
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	161.570	408.934,00	133.643	207.889,00	13.340	134.479,00	14.587	66.566,00
- Kalimantan Selatan	108.403	254.772,00	86.093	142.653,00	9.803	49.752,00	12.507	62.367,00
- Kalimantan Tengah	53.167	154.162,00	47.550	65.236,00	3.537	84.727,00	2.080	4.199,00
UIW Kalimantan Timur dan Utara	88.813	186.058.100,00	72.320	117.145.050,00	129	186.400,00	16.364	68.726.650,00
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	121.067	162.339,49	88.072	108.062,35	5.390	9.868,83	27.605	44.408,32
- Sulawesi Utara	30.309	50.470,10	22.073	31.469,65	3.985	5.362,33	4.251	13.638,11
- Gorontalo	13.507	18.040,50	12.743	16.449,80	1.189	4.309,85	-425	-2.719,15
- Sulawesi Tengah	77.251	93.828,90	53.256	60.142,90	216	196,65	23.779	33.489,35
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	235.850	1.140.705,00	181.663	241.091,00	1.735	2.392,00	52.452	897.221,68
- Sulawesi Selatan	147.991	236.760,03	116.168	163.114,60	1.221	1.919,90	30.602	71.725,53
- Sulawesi Tenggara	62.486	864.524,20	47.946	58.933,35	390	313,70	14.150	805.277,15
- Sulawesi Barat	25.373	39.420,30	17.549	19.043,30	124	158,00	7.700	20.219,00
UIW Maluku dan Maluku Utara	49.011	72.111.750,00	43.672	56.162.050,00	8	111.650,00	5.331	15.838.050,00
- Maluku	18.193	36.282.800,00	15.863	25.108.050,00	4	3.950,00	2.326	11.170.800,00
- Maluku Utara	30.818	35.828.950,00	27.809	31.054.000,00	4	107.700,00	3.005	4.667.250,00
UIW Papua dan Papua Barat	56.413	105.880,00	42.712	70.609,00	6.667	27.209,00	7.034	8.062,00
- Papua	36.498	66.535,00	26.818	41.669,00	4.318	17.645,00	5.362	7.221,00
- Papua Barat	19.915	39.346,00	15.894	28.940,00	2.349	9.564,00	1.672	842,00
UIW Nusa Tenggara Barat	185.985	208.763,00	178.246	192.118,00	3.765	6.855,00	3.974	9.790,00
UIW Nusa Tenggara Timur	103.786	133.848.346,00	102.747	131.602.696,00	1	2.200,00	1.038	2.243.450,00
UID Bali	86.842	250.484,20	71.817	162.974,30	1.802	4.590,60	13.223	82.919,30
PT PLN Batam	-	-	-	-	-	-	-	-
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	-	-
Luar Jawa	2.206.293	1.099.702.730,04	1.659.309	759.727.263,52	181.020	231.396.084,03	365.964	108.579.382,51
UID Jawa Timur	668.245	357.568.750,30	518.258	260.869.324,37	26.559	13.316.293,55	123.428	83.383.132,38
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.244.679	219.939.869,00	324.278	176.617.284,00	6.539	7.595.826,95	913.862	35.726.758,05
- Jawa Tengah	309.029	134.838.862,00	273.911	110.238.734,00	4.969	4.033.926,95	30.149	20.566.201,05
- D.I. Yogyakarta	935.650	85.101.007,00	50.367	66.378.550,00	1.570	3.561.900,00	883.713	15.160.557,00
UID Jawa Barat	711.023	2.468.051,20	577.499	821.193,80	11.173	77.137,20	122.351	1.569.720,20
UID Banten	162.274	522.828.850,00	116.699	278.459.050,00	8.142	114.755.000,00	37.433	129.614.800,00
UID Jakarta Raya	199.966	420.690,85	172.484	306.491,15	-	-	27.482	114.199,70
Jawa	2.986.187	1.103.226.211,35	1.709.218	717.073.343,32	52.413	135.744.257,70	1.224.556	250.408.610,33
Indonesia	5.192.480	2.202.928.941,39	3.368.527	1.476.800.606,84	233.433	367.140.341,73	1.590.520	358.987.992,84

Tabel 16 : SAIDI dan SAIFI**2019**

Satuan PLN/Provinsi	SAIDI Jam/Pelanggan	SAIFI Kali/Pelanggan
UIW Aceh	9,89	8,54
UIW Sumatera Utara	44,36	33,70
UIW Sumatera Barat	16,07	10,59
UIW Riau dan Kepulauan Riau	16,51	11,18
- Riau	-	-
- Kepulauan Riau	-	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	40,34	19,60
- Sumatera Selatan	-	-
- Jambi	-	-
- Bengkulu	-	-
UIW Bangka Belitung	6,61	6,70
UID Lampung	22,57	14,43
UIW Kalimantan Barat	29,08	39,38
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	28,93	21,74
- Kalimantan Selatan	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	18,40	16,03
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	33,90	25,47
- Sulawesi Utara	-	-
- Gorontalo	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	25,31	15,33
- Sulawesi Selatan	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-
- Sulawesi Barat	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	10,05	7,65
- Maluku	-	-
- Maluku Utara	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	35,23	17,72
UID Bali	3,83	2,63
UIW Nusa Tenggara Barat	10,19	8,46
UIW Nusa Tenggara Timur	8,29	9,25
PT PLN Batam	6,98	9,29
Luar Jawa	26,36	18,61
UID Jawa Timur	4,59	3,13
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	15,56	11,08
- Jawa Tengah	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-
UID Jawa Barat	25,15	10,80
UID Banten	12,76	3,10
UID Jakarta Raya	9,37	2,40
Jawa	14,59	7,34
Indonesia	18,95	11,51

Tabel 17 : Jumlah Gangguan Transmisi per 100 kms

2019

Satuan PLN/Provinsi	Lama Gangguan (Jam)	Jumlah Gangguan (Kali)	Panjang Jaringan Transmisi (kms)	Lama Keluar Sistem (SOD) (Jam/100 kms)	Jumlah Keluar Sistem (SOF) (Kali/100 kms)
UIW Aceh	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	0,60	1	179,08	0,34	0,56
- Riau	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	0,60	1	179,08	0,34	0,56
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	1,60	20	625,07	0,26	3,20
UID Lampung	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	1.502,83	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	3.570,17	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	1.849,92	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	1.720,25	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	1.660,84	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	-	-	2.043,32	-	-
- Sulawesi Utara	-	-	1.139,66	-	-
- Gorontalo	-	-	329,78	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-	573,88	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	4.552,28	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	2.977,07	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	987,17	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	588,03	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	91,40	-	-
- Maluku	-	-	91,40	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	330,57	22	290,38	113,84	7,58
- Papua	330,57	22	239,64	137,94	9,18
- Papua Barat	-	-	50,74	-	-
UID Bali	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	14,09	5	1.093,09	1,29	0,46
UIW Nusa Tenggara Timur	3,48	12	1.164,76	0,30	1,03
PT PLN Batam	-	-	216,52	-	-
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	99,42	88	18.123,86	0,55	0,49
Luar Jawa	794,37	357	35.113,60	2,26	1,02
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	-	3.447,56	-	-
UIT Jawa Bagian Tengah	-	-	12.241,09	-	-
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	8.156,79	-	-
J a w a	-	-	23.845,44	-	-
I n d o n e s i a	794,37	357	58.959,04	1,35	0,61

SOD= Lama gangguan di jaringan transmisi

SOF= Jumlah gangguan di jaringan transmisi

Tabel 18 : Jumlah Gangguan Distribusi per 100 kms

2019

Satuan PLN/Provinsi	Jumlah Gangguan (Kali)	Panjang Jaringan JTM (kms)	Jumlah Gangguan (Kali/100 kms)
UIW Aceh	160	15.926,88	1,00
UIW Sumatera Utara	6.966	29.250,02	23,82
UIW Sumatera Barat	2.577	11.989,69	21,49
UIW Riau dan Kepulauan Riau	3.257	15.696,15	20,75
- Riau	2.926	13.397,66	21,84
- Kepulauan Riau	331	2.298,49	14,40
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	5.130	26.012,05	19,72
- Sumatera Selatan	2.868	12.879,26	22,27
- Jambi	1.567	8.374,91	18,71
- Bengkulu	695	4.757,88	14,61
UIW Bangka Belitung	312	5.142,45	6,07
UID Lampung	4.540	13.897,90	32,67
UIW Kalimantan Barat	4.332	11.956,23	36,23
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	4.784	15.225,96	31,42
- Kalimantan Selatan	2.855	8.898,54	32,08
- Kalimantan Tengah	1.929	6.327,42	30,49
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.944	7.992,11	36,84
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	6.232	14.895,30	41,84
- Sulawesi Utara	3.403	5.460,01	62,33
- Gorontalo	385	2.273,36	16,94
- Sulawesi Tengah	2.444	7.161,93	34,12
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	6.042	24.401,05	24,76
- Sulawesi Selatan	4.583	15.735,85	29,12
- Sulawesi Tenggara	1.080	5.614,76	19,24
- Sulawesi Barat	379	3.050,45	12,42
UIW Maluku dan Maluku Utara	459	7.342,81	6,25
- Maluku	330	4.244,70	7,77
- Maluku Utara	129	3.098,11	4,16
UIW Papua dan Papua Barat	340	6.068,28	5,60
- Papua	214	3.715,02	5,76
- Papua Barat	126	2.353,26	5,35
UID Bali	431	8.101,17	5,32
UIW Nusa Tenggara Barat	580	6.363,63	9,11
UIW Nusa Tenggara Timur	1.271	8.296,48	15,32
PT PLN Batam	254	-	-
PT PLN Tarakan	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-
Luar Jawa	50.611	228.558,16	22,14
UID Jawa Timur	2.926	39.521,94	7,40
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.439	53.720,39	2,68
- Jawa Tengah	1.439	47.953,93	3,00
- D.I. Yogyakarta	-	5.766,47	-
UID Jawa Barat	3.103	47.124,80	6,58
UID Banten	472	15.112,43	3,12
UID Jakarta Raya	1.122	17.384,17	6,45
PT Indonesia Power	-	-	-
PT PJB	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	-	-
UIT Jawa Bagian Tengah	-	-	-
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	-
J a w a	9.062	172.863,73	5,24
I n d o n e s i a	59.673	401.421,89	14,87

Tabel 19 : Rasio Elektrifikasi dan Energi yang Dikonsumsi per Kapita**2019**

Satuan PLN/Provinsi	Penduduk (x1.000)	Rumah Tangga (x1.000)	Pelanggan Rumah Tangga	Rasio Elektrifikasi *) (%)	kWh Jual/Kapita
UIW Aceh	5.352,10	1.307,63	1.303.772	99,70	519,70
UIW Sumatera Utara	14.718,71	3.595,45	3.552.268	98,80	743,53
UIW Sumatera Barat	5.512,51	1.271,77	1.237.848	97,33	624,96
UIW Riau dan Kepulauan Riau	9.168,23	2.282,82	2.082.344	91,22	871,82
- Riau	6.892,93	1.752,34	1.567.169	89,43	674,14
- Kepulauan Riau	2.275,30	530,48	515.175	97,12	1.470,71
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	14.117,02	3.513,11	3.352.877	95,44	576,72
- Sumatera Selatan	8.548,84	2.050,28	1.959.637	95,58	614,59
- Jambi	3.585,15	934,27	871.324	93,26	538,89
- Bengkulu	1.983,03	528,56	521.916	98,74	481,83
UIW Bangka Belitung	1.460,43	431,80	431.692	99,98	799,03
UID Lampung	8.496,16	2.208,39	2.104.183	95,28	551,55
UIW Kalimantan Barat	5.075,25	1.206,55	1.085.364	89,96	506,91
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	6.910,36	1.822,70	1.706.897	93,65	604,59
- Kalimantan Selatan	4.242,39	1.155,72	1.140.948	98,72	664,52
- Kalimantan Tengah	2.667,97	666,98	565.949	84,85	509,29
UIW Kalimantan Timur dan Utara	4.344,04	1.177,11	1.089.710	92,58	909,95
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	6.746,70	1.597,64	1.551.341	97,10	514,51
- Sulawesi Utara	2.503,53	655,20	646.347	98,65	711,46
- Gorontalo	1.181,31	271,21	263.455	97,14	460,37
- Sulawesi Tengah	3.061,86	671,23	641.539	95,58	374,36
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	12.906,24	3.192,06	2.941.794	92,16	566,61
- Sulawesi Selatan	8.854,11	2.203,25	2.126.851	96,53	671,53
- Sulawesi Tenggara	2.683,49	651,81	556.746	85,42	367,77
- Sulawesi Barat	1.368,64	337,01	258.197	76,61	277,71
UIW Maluku dan Maluku Utara	3.021,74	671,94	576.204	85,75	349,68
- Maluku	1.777,78	382,31	332.898	87,08	292,01
- Maluku Utara	1.243,96	289,63	243.306	84,01	432,10
UIW Papua dan Papua Barat	4.344,77	1.029,80	591.737	57,46	360,81
- Papua	3.370,01	791,45	389.406	49,20	313,84
- Papua Barat	974,76	238,35	202.331	84,89	523,20
UID Bali	4.388,17	1.223,34	1.212.223	99,09	1.300,48
UIW Nusa Tenggara Barat	5.189,05	1.465,40	1.427.162	97,39	375,82
UIW Nusa Tenggara Timur	5.475,16	1.351,33	758.498	56,13	182,55
Luar Jawa	117.226,61	29.348,83	27.005.914	92,02	613,57
UID Jawa Timur	39.850,33	11.281,47	10.920.337	96,80	934,22
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	38.539,15	10.940,94	10.767.414	98,41	721,00
- Jawa Tengah	34.645,33	9.624,06	9.615.000	99,91	714,40
- D.I. Yogyakarta	3.893,82	1.316,88	1.152.414	87,51	779,74
UID Jawa Barat	49.293,52	14.399,01	14.184.861	98,51	1.032,27
UID Banten	12.804,48	3.793,82	3.792.240	99,96	1.841,88
UID Jakarta Raya	10.540,20	2.949,53	2.949.111	99,99	3.235,99
J a w a	151.027,68	43.364,77	42.613.963	98,27	1.149,40
I n d o n e s i a	268.254,29	72.713,60	69.619.877	95,75	915,24

*) Tidak termasuk pelanggan non PLN

Tabel 20 : Jumlah Unit Pembangkit *)

2019

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLTS	PLTB	PLTBM	Jumlah	IPP	Sewa	Total
UIW Aceh	4	-	-	-	-	213	-	-	-	-	217	8	6	231
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	45	18	3	66
UIW Sumatera Barat	3	-	-	-	-	106	-	2	-	-	111	10	-	121
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	2	-	-	-	553	-	3	-	-	558	17	17	592
- Riau	-	-	-	-	-	272	-	-	-	-	272	15	13	300
- Kepulauan Riau	-	2	-	-	-	281	-	3	-	-	286	2	4	292
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	2	-	-	-	-	180	-	-	-	-	182	25	5	212
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48	13	-	61
- Jambi	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	61	7	1	69
- Bengkulu	2	-	-	-	-	71	-	-	-	-	73	5	4	82
UIW Bangka Belitung	-	4	-	-	-	104	-	4	-	-	112	8	19	139
UID Lampung	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	35	5	-	40
UIW Kalimantan Barat	6	-	-	-	-	246	-	3	-	-	255	6	13	274
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	463	-	-	-	-	463	10	7	480
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	129	-	-	-	-	129	3	3	135
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	334	-	-	-	-	334	7	4	345
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	315	2	2	-	-	319	9	89	417
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	17	-	-	-	-	507	-	7	1	1	533	15	22	570
- Sulawesi Utara	6	-	-	-	-	158	-	6	1	-	171	1	5	177
- Gorontalo	2	-	-	-	-	21	-	1	-	1	25	4	-	29
- Sulawesi Tengah	9	-	-	-	-	328	-	-	-	-	337	10	17	364
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	1	-	-	-	-	238	-	9	-	-	248	14	6	268
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	71	-	6	-	-	77	12	2	91
- Sulawesi Tenggara	1	-	-	-	-	159	-	3	-	-	163	2	2	167
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	2	10
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	2	-	-	-	700	12	13	-	-	727	1	39	767
- Maluku	-	2	-	-	-	321	12	8	-	-	343	1	28	372
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	379	-	5	-	-	384	-	11	395
UIW Papua dan Papua Barat	17	-	-	-	-	399	9	30	-	-	455	15	43	513
- Papua	11	-	-	-	-	204	3	22	-	-	240	1	18	259
- Papua Barat	6	-	-	-	-	195	6	8	-	-	215	14	25	254
UID Bali	-	-	-	-	-	8	-	-	3	-	11	5	-	16
UIW Nusa Tenggara Barat	4	4	-	-	-	150	13	7	-	-	178	13	20	211
UIW Nusa Tenggara Timur	14	4	-	-	5	463	7	9	1	-	503	11	23	537
PT PLN Batam	-	1	2	-	-	23	9	-	-	-	35	15	5	55
UIK Sumatera Bagian Utara	20	16	10	6	-	45	31	-	-	-	128	3	14	145
UIK Sumatera Bagian Selatan	25	14	16	4	2	16	11	-	-	-	88	1	14	103
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	26
UIKL Kalimantan	3	18	6	3	-	128	22	-	-	-	180	18	21	219
UIKL Sulawesi	28	9	9	-	4	154	6	-	-	-	210	17	5	232
Luar Jawa	144	74	43	13	11	5.091	122	89	5	1	5.593	270	371	6.234
UID Jawa Timur	4	-	-	-	-	72	-	-	-	-	76	4	10	90
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	21	-	24
- Jawa Tengah	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	-	22
- D.I. Yogyakarta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21
UID Banten	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	3	-	7
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	59	10	15	20	7	23	-	-	-	-	134	-	1	135
PT PJB	33	8	10	20	-	-	3	-	-	-	74	-	-	74
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	6
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	35
UIK Tanjung Jati B	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
UIK Jawa Bagian Barat	-	6	-	14	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20
UIK Jawa Bagian Tengah	-	9	-	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
Jawa	99	42	25	59	7	105	3	-	-	-	340	84	11	435
UIW Papua dan Papua Barat	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7	-	-	7
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	2
UIP Jawa Bagian Barat	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-	5
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
UIP Nusa Tenggara	-	4	-	-	-	-	24	-	-	-	28	-	-	28
Proyek Pembangkitan	-	17	-	1	-	-	29	7	-	-	54	-	-	54
Indonesia	243	133	68	73	18	5.196	154	96	5	1	5.987	354	382	6.723

*) Pembangkit milik PLN, sewa dan IPP

Tabel 21 : Kapasitas Terpasang Nasional (MW)

2019

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLTS	PLTB	PLTBM	Jumlah	Sewa	IPP	Total
UIW Aceh	2,42	-	-	-	-	144,21	-	-	-	-	146,63	48,00	35,50	230,13
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	4,11	-	-	-	-	4,11	-	116,40	120,51
UIW Sumatera Barat	0,66	-	-	-	-	35,76	-	0,19	-	-	36,61	-	40,58	77,19
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	14,00	-	-	-	286,31	-	0,80	-	-	301,11	91,82	68,00	460,93
- Riau	-	-	-	-	-	126,65	-	-	-	-	126,65	56,77	67,00	250,42
- Kepulauan Riau	-	14,00	-	-	-	159,66	-	0,80	-	-	174,46	35,05	1,00	210,51
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1,60	-	-	-	-	71,17	-	-	-	-	72,77	23,00	219,95	315,72
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	9,45	-	-	-	-	9,45	-	133,65	143,10
- Jambi	-	-	-	-	-	23,71	-	-	-	-	23,71	8,00	62,30	94,01
- Bengkulu	1,60	-	-	-	-	38,01	-	-	-	-	39,61	15,00	24,00	78,61
UIW Bangka Belitung	-	93,00	-	-	-	125,59	-	0,33	-	-	218,92	46,00	91,00	355,92
UID Lampung	-	-	-	-	-	4,39	-	-	-	-	4,39	-	37,00	41,39
UIW Kalimantan Barat	2,03	-	-	-	-	125,77	-	0,18	-	-	127,97	59,50	24,24	211,71
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	155,46	-	-	-	-	155,46	17,10	36,65	209,21
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	36,94	-	-	-	-	36,94	5,10	10,00	52,04
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	118,51	-	-	-	-	118,51	12,00	26,65	157,16
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	160,02	12,00	0,43	-	-	172,45	157,73	49,81	379,99
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	15,40	-	-	-	-	254,74	-	1,02	0,08	0,50	271,74	62,00	32,75	366,49
- Sulawesi Utara	5,25	-	-	-	-	55,27	-	0,98	0,08	-	61,58	10,00	3,00	74,58
- Gorontalo	1,20	-	-	-	-	27,66	-	0,05	-	0,50	29,40	-	7,00	36,40
- Sulawesi Tengah	8,95	-	-	-	-	171,81	-	-	-	-	180,76	52,00	22,75	255,51
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	0,50	-	-	-	-	60,60	-	1,21	-	-	62,31	13,00	72,00	147,31
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	8,84	-	0,79	-	-	9,63	3,00	53,00	65,63
- Sulawesi Tenggara	0,50	-	-	-	-	49,00	-	0,42	-	-	49,91	5,00	19,00	73,91
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	2,77	-	-	-	-	2,77	5,00	-	7,77
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	14,00	-	-	-	269,87	136,02	2,41	-	-	422,30	61,40	60,00	543,70
- Maluku	-	14,00	-	-	-	171,31	136,02	1,10	-	-	322,43	41,00	60,00	423,43
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	98,56	-	1,31	-	-	99,87	20,40	-	120,27
UIW Papua dan Papua Barat	29,79	-	-	-	-	192,64	82,08	3,99	-	-	308,50	134,93	143,06	586,49
- Papua	4,66	-	-	-	-	60,48	23,40	1,78	-	-	90,31	41,43	10,00	141,75
- Papua Barat	25,13	-	-	-	-	132,16	58,68	2,22	-	-	218,19	93,50	133,06	444,75
UID Bali	-	-	-	-	-	2,96	-	-	0,30	-	3,26	-	5,39	8,65
UIW Nusa Tenggara Barat	2,02	77,00	-	-	-	144,12	174,46	0,83	-	-	398,43	51,00	133,90	583,33
UIW Nusa Tenggara Timur	5,28	47,00	-	-	12,50	166,92	71,45	1,06	0,09	-	304,30	59,00	101,03	464,33
PT PLN Batam	-	40,00	93,40	-	-	111,07	26,25	-	-	-	270,72	10,29	400,60	681,61
UIK Sumatera Bagian Utara	253,50	1.784,00	302,46	817,88	-	136,72	332,07	-	-	-	3.626,62	446,00	182,50	4.255,12
UIK Sumatera Bagian Selatan	608,42	1.109,00	352,87	160,00	110,00	111,36	104,72	-	-	-	2.556,36	350,16	100,00	3.006,52
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.073,00	3.073,00
UIKL Kalimantan	30,00	762,00	255,00	60,00	-	387,59	219,16	-	-	-	1.713,75	127,90	831,50	2.673,15
UIKL Sulawesi	210,97	431,50	222,72	-	80,00	280,74	58,68	-	-	-	1.284,60	60,00	1.496,00	2.840,60
Luar Jawa	1.162,58	4.371,50	1.226,44	1.037,88	202,50	3.232,10	1.216,89	12,44	0,47	0,50	12.463,29	1.818,83	7.350,86	21.632,99
UID Jawa Timur	18,35	-	-	-	-	32,47	-	-	-	-	50,82	10,33	6,33	67,48
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	-	25,83	26,48
- Jawa Tengah	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	-	25,23	25,70
- D.I. Yogyakarta	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	0,60	0,78
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,74	102,74
UID Banten	-	-	-	-	-	0,74	-	-	-	-	0,74	-	14,00	14,74
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	1.119,52	3.700,00	774,26	2.675,73	377,00	359,04	-	-	-	-	9.005,55	11,00	-	9.016,55
PT PJB	1.282,88	1.800,00	1.188,20	2.747,36	-	-	3,20	-	-	-	7.021,64	-	-	7.021,64
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	68,04	-	-	-	-	68,04	-	-	68,04
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.636,20	9.636,20
UIK Tanjung Jati B	-	2.840,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.840,00	-	-	2.840,00
UIK Jawa Bagian Barat	-	2.170,00	-	3.147,79	-	-	-	-	-	-	5.317,79	-	-	5.317,79
UIK Jawa Bagian Tengah	-	3.330,00	-	242,00	-	-	-	-	-	-	3.572,00	-	-	3.572,00
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa	-	1.990,00	-	501,00	-	-	-	-	-	-	2.491,00	-	-	2.491,00
Jawa	2.421,41	15.830,00	1.962,46	9.313,88	377,00	460,29	3,20	-	-	-	30.368,23	21,33	9.785,10	40.174,66
UIW Papua dan Papua Barat	-	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00	-	-	24,00
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-	2,21	-	-	2,21	-	-	2,21
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	137,00	-	-	-	-	-	-	-	-	137,00	-	-	137,00
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	7,00	-	-	-	-	8,91	-	-	-	15,91	-	-	15,91
UIP Jawa Bagian Barat	-	315,00	-	357,00	-	-	-	-	-	-	672,00	-	-	672,00
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	10,00	-	-	-	-	39,12	-	-	-	49,12	-	-	49,12
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	31,00	-	-	-	-	-	-	-	-	31,00	-	-	31,00
UIP Nusa Tenggara	-	25,00	-	-	-	-	68,82	-	-	-	93,82	-	-	93,82
Proyek Pembangkitan*)	-	549,00	-	357,00	-	-	116,85	2,21	-	-	1.025,06	-	-	1.025,06
Indonesia	3.583,98	20.750,50	3.188,90	10.708,76	579,50	3.692,38	1.336,93	14,65	0,47	0,50	43.856,58	1.840,16	17.135,96	62.832,70

*) Termasuk proyek yang sudah dalam tahap commissioning

Tabel 22 : Daya Mampu (MW)

2019

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLTS	PLTB	PLTBM	Jumlah	Sewa	IPP*)	Total
UIW Aceh	1,95	-	-	-	-	106,51	-	-	-	-	108,46	33,00	11,50	152,95
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	2,76	-	-	-	-	2,76	-	116,40	119,16
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	8,13	-	-	-	-	8,13	-	35,12	43,25
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	11,00	-	-	-	180,09	-	0,70	-	-	191,79	91,82	62,00	345,60
- Riau	-	-	-	-	-	77,78	-	-	-	-	77,78	56,77	61,00	195,55
- Kepulauan Riau	-	11,00	-	-	-	102,31	-	0,70	-	-	114,01	35,05	1,00	150,06
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	0,50	-	-	-	-	11,06	-	-	-	-	11,56	20,00	154,05	185,61
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,65	109,65
- Jambi	-	-	-	-	-	4,14	-	-	-	-	4,14	8,00	20,70	32,84
- Bengkulu	0,50	-	-	-	-	6,92	-	-	-	-	7,42	12,00	23,70	43,12
UIW Bangka Belitung	-	72,00	-	-	-	80,42	-	0,10	-	-	152,52	43,00	91,00	286,52
UID Lampung	-	-	-	-	-	0,83	-	-	-	-	0,83	-	34,00	34,83
UIW Kalimantan Barat	1,64	-	-	-	-	89,35	-	0,10	-	-	91,09	59,50	23,24	173,83
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	105,60	-	-	-	-	105,60	16,50	30,80	152,90
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	25,07	-	-	-	-	25,07	5,10	10,00	40,17
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	80,53	-	-	-	-	80,53	11,40	20,80	112,73
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	88,16	4,00	0,10	-	-	92,26	60,45	50,00	202,71
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	12,67	-	-	-	-	145,12	-	0,40	0,08	-	158,27	66,34	17,73	242,33
- Sulawesi Utara	4,70	-	-	-	-	29,40	-	0,38	0,08	-	34,56	9,86	3,00	47,42
- Gorontalo	1,10	-	-	-	-	15,60	-	0,02	-	-	16,72	-	2,50	19,22
- Sulawesi Tengah	6,87	-	-	-	-	100,12	-	-	-	-	106,99	56,48	12,23	175,70
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	0,42	-	-	-	-	37,06	-	0,85	-	-	38,34	-	64,50	102,84
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	5,73	-	0,52	-	-	6,25	-	50,50	56,75
- Sulawesi Tenggara	0,42	-	-	-	-	30,08	-	0,33	-	-	30,83	-	14,00	44,83
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	1,26	-	-	-	-	1,26	-	-	1,26
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	12,60	-	-	-	103,18	114,80	0,08	-	-	230,66	45,00	60,00	335,66
- Maluku	-	12,60	-	-	-	62,13	114,80	-	-	-	189,53	28,00	60,00	277,53
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	41,06	-	0,08	-	-	41,13	17,00	-	58,13
UIW Papua dan Papua Barat	24,62	-	-	-	-	108,92	77,40	2,47	-	-	213,40	113,35	119,00	445,75
- Papua	3,27	-	-	-	-	33,93	23,40	1,20	-	-	61,80	37,75	10,00	109,55
- Papua Barat	21,35	-	-	-	-	74,99	54,00	1,27	-	-	151,61	75,60	109,00	336,21
UID Bali	-	-	-	-	-	1,48	-	-	-	-	1,48	-	4,06	5,54
UIW Nusa Tenggara Barat	1,93	65,26	-	-	-	101,93	171,53	0,83	-	-	341,48	134,00	133,90	609,38
UIW Nusa Tenggara Timur	4,62	36,51	-	-	9,90	58,20	62,66	0,71	-	-	172,60	31,85	99,10	303,55
PT PLN Batam	-	37,54	88,00	-	-	46,39	22,50	-	-	-	194,43	9,00	369,60	573,03
UIK Sumatera Bagian Utara	243,61	1.257,40	172,71	559,00	-	64,29	286,74	-	-	-	2.583,75	363,00	182,50	3.129,25
UIK Sumatera Bagian Selatan	602,15	878,06	298,84	149,50	103,84	45,88	93,50	-	-	-	2.171,77	350,16	100,00	2.621,93
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.607,89	2.607,89
UIKL Kalimantan	28,50	604,60	228,00	50,00	-	164,18	185,04	-	-	-	1.260,32	9,00	815,00	2.084,32
UIKL Sulawesi	203,01	387,50	164,00	-	80,00	163,77	58,68	-	-	-	1.056,96	60,00	1.336,00	2.452,96
Luar Jawa	1.125,61	3.362,48	951,55	758,50	193,74	1.713,30	1.076,84	6,33	0,08	-	9.188,43	1.505,96	6.517,39	17.211,77
UID Jawa Timur	18,35	-	-	-	-	24,90	-	-	-	-	43,25	3,48	6,33	53,06
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	-	23,21	23,74
- Jawa Tengah	0,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	-	22,81	23,19
- D.I. Yogyakarta	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-	0,40	0,55
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,74	102,74
UID Banten	-	-	-	-	-	0,69	-	-	-	-	0,69	-	14,00	14,69
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	1.113,76	3.321,60	622,04	2.361,23	356,60	336,99	-	-	-	-	8.112,21	10,00	-	8.122,21
PT PJB	1.216,55	1.564,00	1.145,00	2.424,00	-	-	3,00	-	-	-	6.352,55	-	-	6.352,55
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	62,20	-	-	-	-	62,20	-	-	62,20
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.403,00	13.403,00
UIK Tanjung Jati B	-	2.643,80	-	-	-	-	-	-	-	-	2.643,80	-	-	2.643,80
UIK Jawa Bagian Barat	-	1.990,00	-	2.932,80	-	-	-	-	-	-	4.922,80	-	-	4.922,80
UIK Jawa Bagian Tengah	-	3.014,00	-	214,00	-	-	-	-	-	-	3.228,00	-	-	3.228,00
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa	-	1.821,00	-	455,00	-	-	-	-	-	-	2.276,00	-	-	2.276,00
Jawa	2.349,19	14.354,40	1.767,04	8.387,03	356,60	424,78	3,00	-	-	-	27.642,04	13,48	13.549,28	41.204,80
UIW Papua dan Papua Barat	-	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	-	-	12,00
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	10,00	-	-	-	-	39,12	-	-	-	49,12	-	-	49,12
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	28,50	-	-	-	-	-	-	-	-	28,50	-	-	28,50
Proyek Pembangunan	-	50,50	-	-	-	-	39,12	-	-	-	89,62	-	-	89,62
Indonesia	3.474,81	17.767,38	2.718,59	9.145,53	550,34	2.138,08	1.118,96	6,33	0,08	-	36.920,09	1.519,44	20.066,66	58.506,19

*) Daya Mampu pada Pembangkit IPP termasuk Daya Mampu IPP belum CoD yang sudah memproduksi kWH

Tabel 23 : Energi yang Diproduksi (GWh)

Satuan PLN/Provinsi	Produksi Sendiri									
	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLTS	PLTB	PLTBM
UIW Aceh	5,87	-	-	-	-	158,89	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	13,90	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	18,01	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	75,47	-	-	-	498,32	-	0,27	-	-
- Riau	-	-	-	-	-	238,26	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	75,47	-	-	-	260,06	-	0,27	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Jambi dan Bengkulu	1,26	-	-	-	-	13,23	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	0,84	-	-	-	-
- Bengkulu	1,26	-	-	-	-	12,39	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	-	522,46	-	-	-	297,30	-	0,05	-	-
UID Lampung	-	-	-	-	-	0,49	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	0,88	-	-	-	-	207,52	-	0,02	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	230,75	-	-	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	75,90	-	-	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	154,85	-	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	380,11	27,84	0,21	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	50,71	-	-	-	-	189,02	-	0,06	-	-
- Sulawesi Utara	16,24	-	-	-	-	57,88	-	0,02	-	-
- Gorontalo	2,88	-	-	-	-	16,61	-	0,04	-	-
- Sulawesi Tengah	31,59	-	-	-	-	114,53	-	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	2,88	-	-	-	-	91,09	-	0,53	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	8,34	-	0,46	-	-
- Sulawesi Tenggara	2,88	-	-	-	-	82,74	-	0,07	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	86,19	-	-	-	355,31	80,04	0,26	-	-
- Maluku	-	86,19	-	-	-	225,32	80,04	-	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	129,99	-	0,26	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	71,72	-	-	-	-	513,03	207,79	1,55	-	-
- Papua	19,09	-	-	-	-	73,11	43,35	0,63	-	-
- Papua Barat	52,63	-	-	-	-	439,92	164,43	0,92	-	-
UID Bali	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	3,90	366,59	-	-	-	328,76	317,15	0,99	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	11,60	238,32	-	-	53,13	73,55	103,06	0,77	-	-
PT PLN Batam	-	157,60	414,89	-	-	24,56	141,77	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	1.097,76	4.818,71	241,24	2.873,85	-	16,58	1.644,80	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	2.300,97	5.112,90	379,00	900,71	815,49	11,87	318,99	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	113,23	4.041,97	230,05	71,49	-	200,60	979,64	-	-	-
UIKL Sulawesi	932,33	1.936,00	34,25	-	502,74	344,13	304,96	-	-	-
Luar Jawa	4.593,10	17.356,21	1.299,44	3.846,05	1.371,36	3.967,26	4.126,03	4,71	-	-
UID Jawa Timur	43,94	-	-	-	-	42,41	-	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-	0,92	-	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	3.133,74	24.509,11	287,93	7.400,15	2.738,94	991,46	-	-	-	-
PT PJB	2.106,28	9.452,47	1.135,68	10.588,41	-	-	17,76	-	-	-
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	12,38	-	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Tanjung Jati B	-	21.716,38	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	12.983,58	-	13.106,16	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	23.360,70	-	1.433,52	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa	-	13.447,58	-	1.383,54	-	-	-	-	-	-
Jawa	5.283,96	105.469,83	1.423,61	33.911,78	2.738,94	1.047,17	17,76	-	-	-
UIP Pembangkit Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Jawa Bagian Tengah I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Jawa Bagian Timur dan Bali II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Nusa Tenggara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proyek Pembangkitan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	9.877,06	122.826,04	2.723,05	37.757,83	4.110,30	5.014,43	4.143,79	4,71	-	-

Sewa Genset							Sub Jumlah	Beli	Proyek	Pembelian dan Proyek	Jumlah
PLTD	PLTMG	PLTG	PLTGU	PLTU	PLTA	PLTS					
86,68	92,85	-	-	-	-	-	344,28	50,35	-	50,35	394,64
39,07	-	-	-	-	-	-	52,97	451,74	-	451,74	504,71
-	-	-	-	-	-	-	18,01	123,72	-	123,72	141,72
228,58	208,83	-	-	135,92	-	-	1.147,39	88,78	-	88,78	1.236,17
189,47	208,83	-	-	-	-	-	636,57	83,11	-	83,11	719,68
39,11	-	-	-	135,92	-	-	510,82	5,67	-	5,67	516,50
74,92	36,47	-	-	-	-	-	125,88	801,95	-	801,95	927,82
-	-	-	-	-	-	-	-	603,97	-	603,97	603,97
-	36,47	-	-	-	-	-	37,31	80,96	-	80,96	118,27
74,92	-	-	-	-	-	-	88,57	117,02	-	117,02	205,59
244,78	-	-	-	-	-	-	1.064,59	226,98	-	226,98	1.291,57
-	-	-	-	-	-	-	0,49	67,88	-	67,88	68,36
300,21	-	-	-	-	-	-	508,63	51,48	-	51,48	560,11
107,62	-	-	-	-	-	-	338,36	223,40	-	223,40	561,76
40,41	-	-	-	-	-	-	116,31	85,78	-	85,78	202,08
67,21	-	-	-	-	-	-	222,06	137,62	-	137,62	359,68
130,07	-	171,01	-	-	-	0,29	709,53	228,48	-	228,48	938,01
374,84	-	-	-	-	-	-	614,63	113,55	-	113,55	728,18
55,78	-	-	-	-	-	-	129,92	10,79	-	10,79	140,72
-	-	-	-	-	-	-	19,53	13,52	-	13,52	33,05
319,06	-	-	-	-	-	-	465,18	89,24	-	89,24	554,42
11,28	-	-	-	-	-	-	105,78	272,51	-	272,51	378,29
-	-	-	-	-	-	-	8,80	194,29	-	194,29	203,09
8,58	-	-	-	-	-	-	94,28	78,22	-	78,22	172,50
2,70	-	-	-	-	-	-	2,70	-	-	-	2,70
334,35	-	-	-	-	-	-	856,15	345,83	-	345,83	1.201,98
213,44	-	-	-	-	-	-	604,99	345,83	-	345,83	950,81
120,92	-	-	-	-	-	-	251,17	-	-	-	251,17
591,29	-	-	-	-	-	-	1.385,38	412,91	5,10	418,01	1.803,38
235,08	-	-	-	-	-	-	371,27	0,84	-	0,84	372,10
356,20	-	-	-	-	-	-	1.014,11	412,07	5,10	417,17	1.431,28
-	-	-	-	-	-	-	0,24	8,72	-	8,72	8,96
534,08	-	-	-	-	-	-	1.551,48	569,09	-	569,09	2.120,57
277,02	-	-	-	-	-	-	757,46	378,14	0,02	378,16	1.135,62
-	38,95	-	-	-	-	-	777,77	2.259,77	-	2.259,77	3.037,53
617,69	1.037,19	26,51	-	-	-	-	12.374,32	639,14	-	639,14	13.013,47
-	577,61	292,20	-	-	-	-	10.709,74	538,60	-	538,60	11.248,35
-	-	-	-	-	-	-	-	13.515,28	-	13.515,28	13.515,28
15,31	15,73	-	-	-	-	-	5.668,03	4.639,14	-	4.639,14	10.307,17
10,37	-	-	-	414,33	-	-	4.479,12	6.578,66	62,57	6.641,23	11.120,35
3.978,17	2.007,63	489,72	-	550,25	-	0,29	43.590,22	32.586,09	67,70	32.653,78	76.244,00
8,51	-	-	-	-	-	-	94,87	15,00	-	15,00	109,87
-	-	-	-	-	-	-	-	74,58	-	74,58	74,58
-	-	-	-	-	-	-	-	71,33	-	71,33	71,33
-	-	-	-	-	-	-	-	3,25	-	3,25	3,25
-	-	-	-	-	-	-	-	232,03	-	232,03	232,03
-	-	-	-	-	-	-	0,92	37,68	-	37,68	38,60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51,52	-	-	-	-	-	-	39.112,86	-	-	-	39.112,86
-	-	-	-	-	-	-	23.300,60	-	-	-	23.300,60
-	-	-	-	-	-	-	12,38	-	-	-	12,38
-	-	-	-	-	-	-	-	51.573,36	-	51.573,36	51.573,36
-	-	-	-	-	-	-	21.716,38	-	-	-	21.716,38
-	-	-	-	-	-	-	26.089,74	-	-	-	26.089,74
-	-	-	-	-	-	-	24.794,22	-	-	-	24.794,22
-	-	-	-	-	-	-	14.831,12	-	-	-	14.831,12
60,03	-	-	-	-	-	-	149.953,09	51.932,65	-	51.932,65	201.885,75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	217,09	217,09	217,09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,10	80,10	80,10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,65	14,65	14,65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	346,06	346,06	346,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,77	29,77	29,77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,06	45,06	45,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,39	79,39	79,39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	812,11	812,11	812,11
4.038,20	2.007,63	489,72	-	550,25	-	0,29	193.543,32	84.518,74	879,81	85.398,55	278.941,87

Tabel 24 : Pemakaian Bahan Bakar

2019

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak (kilo liter)										Batu Bara (ton)	Gas Alam (MMSCF)
	HSD	IDO	MFO	Bio Diesel	Olein	Bio HSD	HFO	Bio Fame	CPO	Jumlah		
UIW Aceh	-	-	-	-	-	48.355,24	-	20.648,82	-	69.004,06	-	935,28
UIW Sumatera Utara	16.423,92	-	-	-	-	12.466,27	-	3.116,57	-	32.006,76	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	4.505,16	-	1.124,35	-	5.629,51	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	36,64	-	-	-	-	146.673,24	-	55.742,07	-	202.451,95	266.566,88	2.041,28
- Riau	-	-	-	-	-	85.448,14	-	33.230,88	-	118.679,02	-	2.041,28
- Kepulauan Riau	36,64	-	-	-	-	61.225,10	-	22.511,19	-	83.772,92	266.566,88	-
UIW Sulawesi Selatan, Jambi dan Bengkulu	-	-	-	-	-	21.651,07	-	2.886,77	-	24.537,84	-	405,00
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	227,05	-	25,61	-	252,66	-	405,00
- Bengkulu	-	-	-	-	-	21.424,03	-	2.861,16	-	24.285,19	-	-
UIW Bangka Belitung	66.179,01	-	-	-	-	114.539,55	-	28.634,89	15,75	209.369,20	494.046,22	-
UID Lampung	-	-	-	-	-	128,98	-	31,71	-	160,69	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	115.921,21	-	28.577,16	-	144.498,37	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	73.406,32	-	22.051,75	-	95.458,07	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	25.314,12	-	6.361,86	-	31.675,98	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	48.092,21	-	15.689,89	-	63.782,10	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	101.847,52	-	27.074,40	-	128.921,92	-	2.324,91
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	-	-	-	120.207,29	-	39.347,36	-	159.554,65	-	-
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	24.251,46	-	8.560,41	-	32.811,86	-	-
- Gorontalo	-	-	-	-	-	3.385,18	-	846,29	-	4.231,47	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	92.570,66	-	29.940,65	-	122.511,31	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	22.395,52	-	6.997,45	-	29.392,97	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	2.025,44	-	801,12	-	2.826,57	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	19.860,39	-	5.977,89	-	25.838,28	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	509,68	-	218,44	-	728,12	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	3.774,36	-	-	-	-	166.092,63	72.969,22	41.521,93	-	284.358,14	85.705,02	0,01
- Maluku	2.120,73	-	-	-	-	109.700,73	72.969,22	27.423,95	-	212.214,64	85.705,02	0,01
- Maluku Utara	1.653,63	-	-	-	-	56.391,90	-	14.097,97	-	72.143,50	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	542,29	-	-	-	-	280.546,49	-	69.962,29	-	351.051,08	5.852,60	-
- Papua	238,99	-	-	-	-	76.198,75	-	18.875,36	-	95.313,10	-	-
- Papua Barat	303,30	-	-	-	-	204.347,74	-	51.086,94	-	255.737,98	5.852,60	-
UID Bali	64,54	-	-	-	-	0,41	-	0,10	-	65,05	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	39.639,06	-	126.344,98	-	-	140.405,67	-	32.889,02	-	339.278,73	304.778,30	-
UIW Nusa Tenggara Timur	3.145,12	-	-	-	-	95.352,13	60.252,74	23.602,22	-	182.352,21	217.999,98	-
PT PLN Batam	875,49	-	5.194,06	-	-	382,63	-	-	-	6.452,18	522.841,03	17.378,93
UIK Sumatera Bagian Utara	64.148,27	-	143.034,34	-	-	15.108,09	-	4.862,49	-	227.153,19	3.681.790,67	61.415,43
UIK Sumatera Bagian Selatan	1.567,03	328,54	362,70	-	-	5.664,28	-	2.013,23	-	9.935,78	3.292.078,88	29.853,44
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.314,12
UIKL Kalimantan	45.576,95	-	47.153,37	-	-	27.968,38	-	8.575,90	98,94	129.373,55	3.302.470,15	11.288,64
UIKL Sulawesi	13.126,60	-	1.959,20	-	-	130.157,22	134.945,33	35.295,52	-	315.483,88	1.851.566,67	3.497,69
Luar Jawa	255.099,30	328,54	324.048,66	-	-	1.643.775,31	268.167,29	454.956,00	114,70	2.946.489,78	14.025.696,39	142.454,73
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-	11.593,44	-	2.919,23	-	14.512,66	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	274,37	-	-	-	-	-	-	-	-	274,37	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	33.417,02	-	13.979,95	-	-	3.187,24	-	796,81	-	51.381,02	12.235.690,47	79.074,33
PT PJB	24.214,40	-	30.859,53	-	-	-	-	-	-	55.073,93	3.293.951,47	139.852,38
PJB Sulawesi	9,02	-	2.729,49	-	-	-	-	-	-	2.738,51	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Tanjung Jati B	2.235,92	-	-	-	-	-	-	-	-	2.235,92	8.627.545,30	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	5.488,83	-	1.372,21	-	6.861,04	7.492.477,02	97.195,09
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	3.346,70	-	855,22	-	4.201,92	13.068.519,12	10.433,59
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	137,69	-	-	-	-	1.896,48	-	-	-	2.034,17	7.927.062,68	10.457,53
Jawa	60.288,43	-	47.568,97	-	-	25.512,70	-	5.943,47	-	139.313,56	52.645.246,06	337.012,92
UIP Pembangkit Sumatera	2.560,13	-	-	-	-	3.059,94	-	792,13	-	6.412,20	154.478,00	-
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.120,98	-
UIP Kalimantan Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Timur	1.773,02	-	-	-	-	-	-	-	-	1.773,02	18.615,60	-
UIP Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308,61
UIP Jawa Bagian Tengah I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Jawa Bagian Timur dan Bali II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	-	-	-	-	5.709,21	-	2.446,80	-	8.156,01	3.242,04	-
UIP Sulawesi Bagian Utara	3,94	-	-	-	-	7,39	-	3,17	-	14,51	47.648,17	-
UIP Nusa Tenggara	38,75	-	-	-	-	13.193,75	-	3.370,14	-	16.602,65	34.781,50	-
Proyek Pembangkit	4.375,85	-	-	-	-	21.970,30	-	6.612,25	-	32.958,40	337.886,28	308,61
Indonesia	319.763,57	328,54	371.617,62	-	-	1.691.258,30	268.167,29	467.511,71	114,70	3.118.761,74	67.008.828,73	479.776,26

Tabel 25 : Harga Satuan Bahan Bakar

2019

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak (Rp/Liter) *)				Batu Bara (Rp/kg)	Gas Alam (Rp/ MMSCF)	Panas Bumi (Rp/kWh)
	HSD	IDO	MFO	Rata-rata			
UIW Aceh	7.931,35	-	-	-	-	82.767,00	-
UIW Sumatera Utara	8.477,83	-	-	8.477,83	-	-	-
UIW Sumatera Barat	8.802,47	-	-	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	7.879,28	-	-	7.879,28	708,96	100.366,59	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	8.200,27	-	-	-	-	112.870,17	-
UIW Bangka Belitung	8.178,02	-	-	8.178,02	673,42	-	-
UID Lampung	8.108,91	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	8.442,69	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	8.301,16	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	8.709,63	-	-	-	-	77.219,67	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	8.186,32	-	-	-	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	8.375,21	-	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	7.863,66	-	-	7.863,66	847,81	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	8.279,35	-	-	8.279,35	-	-	-
UID Bali	9.164,10	-	-	9.164,10	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	7.933,01	-	6.891,55	7.545,18	755,72	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	7.198,38	-	-	7.198,38	538,33	-	62,24
PT PLN Batam	6.156,45	-	6.248,25	6.230,35	846,43	102.036,99	-
UIK Sulawesi Bagian Utara	8.177,98	-	6.831,94	7.330,40	780,37	138.852,97	-
UIK Sulawesi Bagian Selatan	8.866,75	7.039,06	7.331,27	8.750,27	715,73	107.888,35	709,18
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	8.505,92	-	2.807,68	6.429,06	584,26	109.755,36	-
UIKL Sulawesi	4.658,19	-	6.934,66	4.672,32	653,61	-	902,83
Luar Jawa	7.696,33	7.039,06	6.261,42	7.538,45	695,42	107.180,46	755,10
UID Jawa Timur	8.675,69	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	9.257,86	-	-	9.257,86	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	10.372,80	-	7.456,20	9.579,24	855,07	123.432,99	865,56
PT PJB	10.145,03	-	8.270,08	9.819,72	724,65	112.264,07	-
UIK Tanjung Jati B	10.040,45	-	-	10.040,45	926,79	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	10.365,58	-	7.556,36	9.998,40	790,49	119.152,43	865,56
I n d o n e s i a **)	7.816,96	7.039,06	6.427,18	7.568,67	766,60	115.521,08	828,71

*) Harga satuan BBM (HSD, IDO, MFO) termasuk ongkos angkut dan harga bahan bakar campur (biodiesel dll).

**) Termasuk bahan bakar proyek.

Tabel 26 : Energi yang Diproduksi per Jenis Bahan Bakar (GWh)

2019

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak										Batu Bara	Gas Alam	Jumlah
	HSD	IDO	MFO	Biodiesel	Olein	Bio HSD	HFO	Bio Fame	CPO	Jumlah			
UIW Aceh	-	-	-	-	-	179,10	-	66,46	-	245,56	-	106,92	352,48
UIW Sumatera Utara	45,13	-	-	-	-	42,38	-	10,59	-	98,10	-	-	98,10
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	14,80	-	3,21	-	18,01	-	-	18,01
UIW Riau dan Kepulauan Riau	0,12	-	-	-	-	546,92	-	179,86	-	726,90	252,73	216,93	1.196,56
- Riau	-	-	-	-	-	319,47	-	108,26	-	427,73	41,34	216,71	685,79
- Kepulauan Riau	0,12	-	-	-	-	227,45	-	71,59	-	299,16	211,39	0,22	510,77
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	78,91	-	9,24	-	88,15	197,77	450,17	736,09
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158,18	375,91	534,09
- Jambi	-	-	-	-	-	0,76	-	0,08	-	0,84	39,59	74,26	114,69
- Bengkulu	-	-	-	-	-	78,15	-	9,16	-	87,31	-	-	87,31
UIW Bangka Belitung	208,10	-	-	-	-	417,58	-	104,39	0,05	730,12	522,46	-	1.252,58
UID Lampung	-	-	-	-	-	0,40	-	0,09	-	0,49	48,91	-	49,40
UIW Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	411,94	-	95,79	-	507,73	0,97	-	508,71
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	267,59	-	70,78	-	338,36	163,57	-	501,93
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	95,45	-	20,86	-	116,31	85,78	-	202,08
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	172,14	-	49,92	-	222,06	77,79	-	299,85
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	380,71	-	96,27	-	476,98	212,85	232,05	921,88
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	-	-	-	438,87	-	125,00	-	563,86	23,99	-	587,86
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	87,06	-	26,60	-	113,66	-	-	113,66
- Gorontalo	-	-	-	-	-	13,65	-	2,96	-	16,61	-	-	16,61
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	338,16	-	95,43	-	433,59	23,99	-	457,58
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	80,51	-	21,85	-	102,37	78,22	-	180,59
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	6,19	-	2,15	-	8,34	-	-	8,34
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	72,36	-	18,97	-	91,32	78,22	-	169,55
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	1,97	-	0,73	-	2,70	-	-	2,70
UIW Maluku dan Maluku Utara	13,28	-	-	-	-	621,31	345,83	134,93	-	1.115,34	86,19	0,19	1.201,72
- Maluku	7,36	-	-	-	-	420,03	345,83	91,22	-	864,43	86,19	0,19	950,81
- Maluku Utara	5,92	-	-	-	-	201,28	-	43,71	-	250,91	-	-	250,91
UIW Papua dan Papua Barat	1,96	-	-	-	-	1.107,28	-	240,67	-	1.349,91	93,39	286,12	1.729,42
- Papua	0,86	-	-	-	-	288,76	-	62,77	-	352,39	-	-	352,39
- Papua Barat	1,10	-	-	-	-	818,53	-	177,90	-	997,52	93,39	286,12	1.377,03
UID Bali	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	0,24
UIW Nusa Tenggara Barat	118,46	-	510,51	-	-	550,54	-	117,84	-	1.297,34	762,36	-	2.059,70
UIW Nusa Tenggara Timur	11,78	-	-	-	-	360,28	285,56	81,58	-	739,19	313,25	-	1.052,44
PT PLN Batam	3,18	-	20,00	-	-	1,38	-	-	-	24,56	718,05	2.294,92	3.037,53
UIK Sumatera Bagian Utara	176,18	-	604,34	-	-	22,23	-	7,01	-	809,76	4.742,59	6.363,37	11.915,71
UIK Sumatera Bagian Selatan	2,90	1,35	0,39	-	-	7,13	-	3,00	-	14,77	5.112,90	3.004,21	8.131,89
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.495,80	2.955,97	8.451,77
UIKL Kalimantan	115,84	-	192,74	-	-	99,72	-	24,80	0,31	433,41	6.166,92	1.806,40	8.406,73
UIKL Sulawesi	37,33	-	7,33	-	-	540,16	639,55	126,74	-	1.351,12	5.286,70	1.336,42	7.974,23
Luar Jawa	734,49	1,35	1.335,31	-	-	6.169,72	1.270,94	1.520,10	0,36	11.032,26	30.279,64	19.053,68	60.365,58
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-	40,68	-	10,24	-	50,93	-	-	50,93
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	0,92	-	-	0,92
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	101,38	-	56,34	-	-	8,57	-	1,86	-	168,15	24.506,85	8.565,18	33.240,18
PT PJB	82,15	-	117,96	-	-	-	-	-	-	200,11	5.836,13	15.158,09	21.194,33
PJB Sulawesi	-	-	12,38	-	-	-	-	-	-	12,38	-	-	12,38
UIP Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.000,60	2.285,60	44.286,21
UIK Tanjung Jati B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.716,38	-	21.716,38
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.983,58	013.106,16	26.089,74
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	1,77	-	-	-	1,77	23.358,93	1.433,52	24.794,22
UIK Jawa Bag. Timur, Bali dan Nusra	0,06	-	-	-	-	2,00	-	-	-	2,07	13.445,51	1.383,54	14.831,12
Jawa	184,51	-	186,68	-	-	53,04	-	12,10	-	436,33	143.847,98	41.932,09	186.216,40
UIP Pembangkit Sumatera	3,79	-	-	-	-	-	-	-	-	3,79	213,30	-	217,09
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,10	-	80,10
UIP Kalimantan Bagian Timur	6,46	-	-	-	-	-	-	-	-	6,46	8,19	-	14,65
UIP Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346,06	346,06
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	-	-	-	-	20,32	-	7,89	-	28,21	1,55	-	29,77
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,06	-	45,06
UIP Nusa Tenggara	0,88	-	-	-	-	29,71	-	31,39	-	61,98	17,41	-	79,39
Proyek Pembangkitan	11,13	-	-	-	-	50,03	-	39,28	-	100,45	365,61	346,06	812,11
Indonesia	930,13	1,35	1.521,99	-	-	6.272,79	1.270,94	1.571,49	0,36	11.569,04	174.493,23	61.331,83	247.394,09

Tabel 27 : Captive Power

2019

Satuan PLN/Provinsi	Banyaknya Captive Power (CP)			Daya Terpasang (kVA)			kVA PLN pada CP Cadangan
	CP Murni	CP Cadangan	Jumlah	CP Murni	CP Cadangan	Jumlah	
UIW Aceh	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
- Riau	-	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	342	347	689	64.384,50	119.206,50	183.591,00	45.841,00
UID Lampung	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-
- Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
- Maluku	-	-	-	-	-	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	-	193	193	-	20.797,00	20.797,00	33.693,00
- Papua	-	162	162	-	20.222,00	20.222,00	23.265,00
- Papua Barat	-	31	31	-	575,00	575,00	10.428,00
UID Bali	-	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-
PT PLN Batam	1	13	14	18.000,00	124.067,00	142.067,00	57.715,90
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Sulawesi	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	-	-	-	-	-	-	-
Luar Jawa	343	553	896	82.384,50	264.070,50	346.455,00	137.249,90
UID Jawa Timur	254	981	1.235	439.869,78	780.679,22	1.220.548,99	534.809,60
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	30	697	727	620.538,00	561.565,00	1.182.103,00	-
UID Banten	5	175	180	297.235,00	785.531,00	1.082.766,00	1.082.770,00
UID Jakarta Raya	-	1.086	1.086	-	1.991.570,00	1.991.570,00	2.053.930,00
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	289	2.939	3.228	1.357.642,78	4.119.345,22	5.476.987,99	3.671.509,60
I n d o n e s i a	632	3.492	4.124	1.440.027,28	4.383.415,72	5.823.442,99	3.808.759,50

CP Murni = Perusahaan/Instansi/Perorangan yang menggunakan pembangkit tenaga listrik sendiri sebagai sumber tenaga utama dalam proses produksi

CP Cadangan = CP yang berlangganan listrik kepada PLN

Tabel 28 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)

2019

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan					Jumlah
	25 - 30 kV	70 kV	150 kV	275 kV	500 kV	
UIW Aceh	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	179,08	-	-	179,08
- Riau	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	179,08	-	-	179,08
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	-	-	625,07	-	-	625,07
UID Lampung	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	1.340,08	162,75	-	1.502,83
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	123,08	3.447,09	-	-	3.570,17
- Kalimantan Selatan	-	123,08	1.726,84	-	-	1.849,92
- Kalimantan Tengah	-	-	1.720,25	-	-	1.720,25
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	1.660,84	-	-	1.660,84
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	0,76	450,62	1.591,94	-	-	2.043,32
- Sulawesi Utara	0,76	306,82	832,09	-	-	1.139,66
- Gorontalo	-	-	329,78	-	-	329,78
- Sulawesi Tengah	-	143,80	430,08	-	-	573,88
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	3,40	145,30	4.400,17	3,41	-	4.552,28
- Sulawesi Selatan	3,40	119,90	2.850,36	3,41	-	2.977,07
- Sulawesi Tenggara	-	25,40	961,77	-	-	987,17
- Sulawesi Barat	-	-	588,03	-	-	588,03
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	50,58	40,83	-	-	91,40
- Maluku	-	50,58	40,83	-	-	91,40
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	-	239,64	50,74	-	-	290,38
- Papua	-	239,64	-	-	-	239,64
- Papua Barat	-	-	50,74	-	-	50,74
UID Bali	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	-	281,95	811,14	-	-	1.093,09
UIW Nusa Tenggara Timur	-	578,24	586,52	-	-	1.164,76
PT PLN Batam	-	-	216,52	-	-	216,52
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	531,21	14.111,15	3.481,49	-	18.123,86
Luar Jawa	4,16	2.400,62	29.061,18	3.647,65	-	35.113,61
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	237,39	2.202,59	-	1.007,58	3.447,56
UIT Jawa Bagian Tengah	40,64	1.491,04	7.811,23	-	2.898,18	12.241,09
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	56,15	1.268,01	5.488,86	-	1.343,76	8.156,79
J a w a	96,79	2.996,44	15.502,69	-	5.249,52	23.845,44
I n d o n e s i a	100,95	5.397,06	44.563,86	3.647,65	5.249,52	58.959,05

Catatan: Tegangan 25-30 kV tidak masuk ke distribusi karena masih dipelihara oleh transmisi dan pembangkit pengelola

Tabel 29 : Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms)**2019**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan Menengah			Tegangan Rendah
	6 - 7 kV	10 - 12 kV	15-20 kV	
UIW Aceh	-	-	15.926,88	16.405,03
UIW Sumatera Utara	-	-	29.250,02	31.150,71
UIW Sumatera Barat	-	-	11.989,69	16.851,75
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	15.696,15	27.599,75
- Riau	-	-	13.397,66	25.389,27
- Kepulauan Riau	-	-	2.298,49	2.210,48
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	26.012,05	23.666,51
- Sumatera Selatan	-	-	12.879,26	10.526,25
- Jambi	-	-	8.374,91	6.924,99
- Bengkulu	-	-	4.757,88	6.215,28
UIW Bangka Belitung	-	-	5.142,45	5.278,94
UID Lampung	-	-	13.897,90	17.495,72
UIW Kalimantan Barat	-	-	11.956,23	14.153,87
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	15.225,96	14.979,23
- Kalimantan Selatan	-	-	8.898,54	10.384,23
- Kalimantan Tengah	-	-	6.327,42	4.595,00
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	7.992,11	8.121,23
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	14.895,30	14.043,47
- Sulawesi Utara	-	-	5.460,01	6.006,68
- Gorontalo	-	-	2.273,36	1.860,73
- Sulawesi Tengah	-	-	7.161,93	6.176,06
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	24.401,05	25.904,29
- Sulawesi Selatan	-	-	15.735,85	17.803,82
- Sulawesi Tenggara	-	-	5.614,76	5.735,22
- Sulawesi Barat	-	-	3.050,45	2.365,25
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	7.342,81	4.490,36
- Maluku	-	-	4.244,70	2.325,96
- Maluku Utara	-	-	3.098,11	2.164,40
UIW Papua dan Papua Barat	-	-	6.068,28	9.582,64
- Papua	-	-	3.715,02	7.114,95
- Papua Barat	-	-	2.353,26	2.467,69
UID Bali	-	-	8.101,17	13.555,84
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	6.363,63	7.335,61
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	8.296,48	8.482,37
PT PLN Batam	-	-	-	-
PT PLN Tarakan	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-
Luar Jawa	-	-	228.558,16	259.097,30
UID Jawa Timur	-	-	39.521,94	77.109,01
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	53.720,39	54.892,91
- Jawa Tengah	-	-	47.953,93	49.050,06
- D.I. Yogyakarta	-	-	5.766,47	5.842,85
UID Jawa Barat	-	-	47.124,80	124.875,35
UID Banten	-	-	15.112,43	25.573,96
UID Jakarta Raya	-	-	17.384,17	36.884,94
PT Indonesia Power	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	-	-
J a w a	-	-	172.863,74	319.336,16
I n d o n e s i a	-	-	401.421,90	578.433,47

Tabel 30 : Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Induk

2019

Satuan PLN/Provinsi	500 kV		275 kV		150 kV		70 kV		<30 kV		Jumlah	
	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA
UIW Aceh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	8	290,00	-	-	-	-	8	290,00
- Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	8	290,00	-	-	-	-	8	290,00
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	-	-	-	-	10	510,00	5	150,00	-	-	15	660,00
UID Lampung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	2	498,00	33	1.365,00	-	-	-	-	35	1.863,00
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	56	2.052,00	14	148,00	-	-	70	2.200,00
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	35	1.332,00	14	148,00	-	-	49	1.480,00
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	21	720,00	-	-	-	-	21	720,00
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	51	2.090,00	-	-	-	-	51	2.090,00
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	-	-	39	1.560,00	29	614,00	-	-	68	2.174,00
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	21	780,00	23	464,00	-	-	44	1.244,00
- Gorontalo	-	-	-	-	7	320,00	-	-	-	-	7	320,00
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	11	460,00	6	150,00	-	-	17	610,00
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	1	90,00	92	2.999,80	18	295,00	2	30	113	3.414,80
- Sulawesi Selatan	-	-	1	90,00	77	2.503,80	13	200,00	2	30	93	2.823,80
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	6	240,00	5	95,00	-	-	11	335,00
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	9	256,00	-	-	-	-	9	256,00
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	-	-	9	480,00	4	80,00	-	-	13	560,00
- Maluku	-	-	-	-	7	360,00	4	80,00	-	-	11	440,00
- Maluku Utara	-	-	-	-	2	120,00	-	-	-	-	2	120,00
UIW Papua dan Papua Barat	-	-	-	-	6	300,00	14	196,03	-	-	20	496,03
- Papua	-	-	-	-	4	240,00	14	196,03	-	-	18	436,03
- Papua Barat	-	-	-	-	2	60,00	-	-	-	-	2	60,00
UID Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	24	1.030,00	7	180,00	-	-	31	1.210,00
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	5	210,00	16	355,00	-	-	21	565,00
PT PLN Batam	-	-	-	-	20	810,00	-	-	-	-	20	810,00
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	34	9.160,17	319	15.089,00	26	730,00	-	-	379	24.979,17
Luar Jawa	-	-	37	9.748,17	672	28.785,80	133	2.748,03	2	30	844	41.312,00
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	34	15.834,21	-	-	348	20.786,00	8	220,00	-	-	390	36.840,21
UIT Jawa Bagian Tengah	25	12.500,00	-	-	429	25.672,00	66	1.603,00	-	-	520	39.775,00
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	16	8.014,00	-	-	299	17.139,00	54	1.328,00	-	-	369	26.481,00
Jawa	75	36.348,21	-	-	1.076	63.597,00	128	3.151,00	-	-	1.279	103.096,21
Indonesia	75	36.348,21	37	9.748,17	1.748	92.382,80	261	5.899,03	2	30	2.123	144.408,21

Tabel 31 : Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Distribusi

2019

Satuan PLN/Provinsi	20 kV		12-15 kV		6-7 kV		Jumlah	
	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA
UIW Aceh	12.581	983,69	-	-	-	-	12.581	983,69
UIW Sumatera Utara	32.839	3.008,70	-	-	-	-	32.839	3.008,70
UIW Sumatera Barat	10.684	1.119,37	-	-	-	-	10.684	1.119,37
UIW Riau dan Kepulauan Riau	14.165	1.750,27	-	-	-	-	14.165	1.750,27
- Riau	11.973	1.495,20	-	-	-	-	11.973	1.495,20
- Kepulauan Riau	2.192	255,07	-	-	-	-	2.192	255,07
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	23.849	2.295,00	-	-	-	-	23.849	2.295,00
- Sumatera Selatan	12.631	1.318,45	-	-	-	-	12.631	1.318,45
- Jambi	7.494	650,52	-	-	-	-	7.494	650,52
- Bengkulu	3.724	326,03	-	-	-	-	3.724	326,03
UIW Bangka Belitung	4.846	545,10	-	-	-	-	4.846	545,10
UID Lampung	13.771	1.637,41	-	-	-	-	13.771	1.637,41
UIW Kalimantan Barat	9.815	942,16	-	-	-	-	9.815	942,16
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	15.236	1.101,47	-	-	-	-	15.236	1.101,47
- Kalimantan Selatan	9.892	712,05	-	-	-	-	9.892	712,05
- Kalimantan Tengah	5.344	389,42	-	-	-	-	5.344	389,42
UIW Kalimantan Timur dan Utara	9.540	1.292,26	-	-	-	-	9.540	1.292,26
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	13.933	1.214,16	-	-	-	-	13.933	1.214,16
- Sulawesi Utara	5.582	533,41	-	-	-	-	5.582	533,41
- Gorontalo	2.415	203,43	-	-	-	-	2.415	203,43
- Sulawesi Tengah	5.936	477,33	-	-	-	-	5.936	477,33
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	27.915	2.637,40	-	-	-	-	27.915	2.637,40
- Sulawesi Selatan	19.860	2.061,57	-	-	-	-	19.860	2.061,57
- Sulawesi Tenggara	5.220	410,30	-	-	-	-	5.220	410,30
- Sulawesi Barat	2.835	165,53	-	-	-	-	2.835	165,53
UIW Maluku dan Maluku Utara	4.706	446,89	-	-	-	-	4.706	446,89
- Maluku	2.777	260,61	-	-	-	-	2.777	260,61
- Maluku Utara	1.929	186,27	-	-	-	-	1.929	186,27
UIW Papua dan Papua Barat	4.490	558,39	-	-	-	-	4.490	558,39
- Papua	2.707	315,88	-	-	-	-	2.707	315,88
- Papua Barat	1.783	242,51	-	-	-	-	1.783	242,51
UID Bali	11.739	1.887,83	-	-	-	-	11.739	1.887,83
UIW Nusa Tenggara Barat	5.633	710,01	-	-	-	-	5.633	710,01
UIW Nusa Tenggara Timur	4.821	359,49	-	-	-	-	4.821	359,49
PT PLN Batam	-	-	-	-	-	-	-	-
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-
Luar Jawa	220.563	22.489,60	-	-	-	-	220.563	22.489,60
UID Jawa Timur	65.541	8.297,70	-	-	-	-	65.541	8.297,70
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	136.008	7.354,83	-	-	-	-	136.008	7.354,83
- Jawa Tengah	118.555	6.369,14	-	-	-	-	118.555	6.369,14
- D.I. Yogyakarta	17.453	985,69	-	-	-	-	17.453	985,69
UID Jawa Barat	56.593	9.559,47	-	-	-	-	56.593	9.559,47
UID Banten	15.506	3.717,92	-	-	-	-	15.506	3.717,92
UID Jakarta Raya	13.828	7.629,86	-	-	-	-	13.828	7.629,86
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	287.476	36.559,78	-	-	-	-	287.476	36.559,78
I n d o n e s i a	508.039	59.049,38	-	-	-	-	508.039	59.049,38

Tabel 32 : N e r a c a (juta Rp)

2019

Keterangan		Keterangan		Desember 2019
AKTIVA TETAP		MODAL		929.380.413
- Jumlah AT	1.276.632.534	PENDAPATAN DITANGGUHKAN		-
- Akumulasi Penyusutan	(63.380.876)			
Jumlah AT (Bersih)	1.213.251.658	Jml Modal & Pdpt Ditangguhkan		929.380.413
		KEWAJIBAN JANGKA PANJANG		496.376.447
P D P dan ATTB	187.433.460	- Kewajiban Pajak Tangguhan		28.121.540
Aktiva Lainnya	19.534.851	- Pinjaman Jk Panjang		35.251.741
Piutang Hubungan Istimewa	951.643	- Obligasi		174.292.298
Penyertaan	10.300.765	- Kewajiban Jk Panj Lainnya		11.569.377
Aktiva Pajak Tangguhan	2.215.963	- Hutang Usaha		196.303.233
		- Kewajiban Manfaat Pekerja		50.838.258
		KEWAJIBAN JANGKA PENDEK		159.298.153
AKTIVA LANCAR				
- Kas & Bank	46.598.783			
- Tagihan Subsidi kepada Pemerintah	-			
- Investasi Sementara	334.153			
- Piutang	25.130.538			
- BBM & Pemeliharaan	12.934.233			
- Aktiva Lancar Lainnya	66.368.966			
Jumlah Aktiva Lancar	151.366.673	Jumlah Kewajiban Jk Panj. & Jk Pendek		655.674.600
JUMLAH AKTIVA	1.585.055.013	JUMLAH MODAL & KEWAJIBAN		1.585.055.013

Tabel 33 : L a b a R u g i (juta Rp)**2019**

Keterangan	Desember 2019
PENDAPATAN OPERASI	
- Penjualan Tenaga Listrik	276.061.925
- Biaya Penyambungan	6.934.597
- Lain - lain	2.644.067
Jumlah Pendapatan Operasi	285.640.589
BIAYA OPERASI	
- Pembelian Tenaga Listrik dan Sewa Diesel	87.181.367
- Bahan Bakar & Minyak Pelumas	136.084.482
- Pemeliharaan	22.328.178
- Kpegawaian	25.908.771
- Penyusutan Aktiva Tetap	35.318.071
- Lainnya	8.620.069
Jumlah Biaya Operasi	315.440.938
LABA (RUGI) SEBELUM SUBSIDI	(29.800.349)
- Subsidi Pemerintah	51.711.774
- Pendapatan Kompensasi	22.253.517
LABA (RUGI) SETELAH SUBSIDI	44.164.942

Tabel 34 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)**2019**

Fungsi	Saldo 2019	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku 2019
- PLTA	94.755.614,70	2.565.626,22	92.189.988,48
- PLTU	348.623.842,47	28.703.354,67	319.920.487,79
- PLTD	24.949.093,29	1.679.546,61	23.269.546,67
- PLTG	63.819.984,02	2.532.585,09	61.287.398,92
- PLTP	17.390.129,30	627.661,20	16.762.468,10
- PLTGU	185.282.411,09	5.816.851,89	179.465.559,20
- PLTS	580.201,39	35.052,04	545.149,36
- Sistem Transmisi	252.830.701,90	5.999.315,37	246.831.386,53
- Sistem Tele Informasi Data	7.170.208,56	2.414.425,43	4.755.783,13
- Sistem Distribusi dan UPD	229.828.213,01	8.864.891,11	220.963.321,90
- TUL	4.298.220,20	508.691,92	3.789.528,28
- TU	47.103.914,24	3.632.874,83	43.471.039,41
JUMLAH	1.276.632.534,16	63.380.876,39	1.213.251.657,78

Tabel 35 : Piutang Langganan (juta Rp)**2019**

Satuan PLN	Umum	TNI & Polri	Non TNI & Polri	PEMDA	BUMN	Jumlah
UIW Aceh	151.382,33	29.447,52	3.535,09	68.141,29	7.373,31	259.879,53
UIW Sumatera Utara	884.299,43	33.109,03	12.185,22	58.405,96	20.661,16	1.008.660,80
UIW Sumatera Barat	181.821,85	7.828,78	6.389,80	20.486,71	82.139,19	298.666,33
UIW Riau dan Kepulauan Riau	372.038,77	19.415,45	6.276,92	208.425,24	8.114,42	614.270,81
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	723.303,47	34.487,86	9.932,00	61.151,14	22.491,79	851.366,26
UIW Bangka Belitung	38.687,14	1.300,19	1.191,25	3.290,05	3.447,34	47.915,97
UID Lampung	422.771,09	3.335,91	5.015,36	35.078,97	4.528,43	470.729,76
UIW Kalimantan Barat	201.247,72	18.706,82	3.704,33	13.433,94	3.497,41	240.590,21
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	330.800,38	15.177,22	6.607,10	23.744,60	13.243,88	389.573,17
UIW Kalimantan Timur dan Utara	264.977,36	31.280,07	6.320,75	25.763,69	14.561,35	342.903,23
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	254.238,80	22.217,37	7.832,06	65.379,69	6.272,09	355.940,00
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	785.835,18	42.944,83	14.368,62	40.617,65	23.761,81	907.528,09
UIW Maluku dan Maluku Utara	72.094,52	18.879,67	4.972,03	7.325,62	5.607,25	108.879,07
UIW Papua dan Papua Barat	86.280,51	36.980,68	5.450,52	10.148,68	5.701,10	144.561,50
UID Bali	488.865,10	10.094,95	7.030,00	14.003,48	6.670,99	526.664,53
UIW Nusa Tenggara Barat	110.178,82	2.865,41	2.118,44	13.434,83	3.821,01	132.418,51
UIW Nusa Tenggara Timur	20.748,65	6.505,35	2.738,65	4.294,15	5.552,64	39.839,43
PT PLN Batam	285.959,23	3.617,29	1.278,50	2.506,24	654,84	294.016,10
Luar Jawa	5.675.530,35	338.194,40	106.946,64	675.631,93	238.100,01	7.034.403,30
UID Jawa Timur	3.318.689,14	78.080,52	32.829,16	103.399,94	158.246,05	3.691.244,82
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	2.046.000,30	48.123,65	37.367,79	85.902,70	28.441,63	2.245.836,08
UID Jawa Barat	4.880.652,66	88.373,85	32.664,52	78.825,79	59.035,79	5.139.552,61
UID Jakarta Raya	3.294.365,00	237.799,78	112.344,06	82.789,56	23.527,70	3.750.826,09
UID Banten	2.452.667,94	17.342,73	10.803,09	19.569,22	275.882,59	2.776.265,58
Jawa	15.992.375,04	469.720,53	226.008,62	370.487,21	545.133,76	17.603.725,18
Indonesia	21.667.905,39	807.914,93	332.955,26	1.046.119,14	783.233,77	24.638.128,48

Catatan: Data diambil dari Aplikasi Pengelolaan Pelanggan Terpusat (AP2T)

Tabel 36 : Kecepatan Rata-rata Penagihan**2019**

Satuan PLN	Penjualan (juta Rp)	Piutang (juta Rp)	Rata-rata (hari)
UIW Aceh	2.742.322,92	259.879,53	34,59
UIW Sumatera Utara	12.143.329,77	1.008.660,80	30,32
UIW Sumatera Barat	3.709.076,57	298.666,33	29,39
UIW Riau dan Kepulauan Riau	6.863.632,75	614.270,81	32,67
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	9.444.161,42	851.366,26	32,90
UIW Bangka Belitung	1.457.699,90	47.915,97	12,00
UID Lampung	5.057.648,69	470.729,76	33,97
UIW Kalimantan Barat	2.875.379,04	240.590,21	30,54
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	4.712.980,00	389.573,17	30,17
UIW Kalimantan Timur dan Utara	4.962.241,74	342.903,23	25,22
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	3.768.840,74	355.940,00	34,47
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	8.299.814,66	907.528,09	39,91
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.229.940,15	108.879,07	32,31
UIW Papua dan Papua Barat	2.000.135,01	144.561,50	26,38
UID Bali	7.311.018,54	526.664,53	26,29
UIW Nusa Tenggara Barat	2.018.374,84	132.418,51	23,95
UIW Nusa Tenggara Timur	1.174.228,85	39.839,43	12,38
PT PLN Batam	3.486.956,94	294.016,10	30,78
Luar Jawa	83.257.782,53	7.034.403,30	30,84
UID Jawa Timur	40.046.194,58	3.691.244,82	33,64
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	28.768.679,10	2.245.836,08	28,49
UID Jawa Barat	56.036.626,87	5.139.552,61	33,48
UID Jakarta Raya	43.120.693,99	3.750.826,09	31,75
UID Banten	26.287.083,34	2.776.265,58	38,55
Jawa	194.259.277,88	18.130.389,71	34,07
Indonesia	277.517.060,41	24.638.128,49	32,40

Tabel 37 : Biaya Operasi Pembangkit Per Jenis Pembangkit **2019**

Jenis Pembangkit	Biaya Operasi (juta Rp)					Jumlah
	Bahan Bakar	Pemeliharaan	Penyusutan Aktiva	Lain-lain	Pegawai	
PLTA	706.998,96	346.186,00	2.326.991,54	69.740,46	283.615,22	3.733.532,17
PLTU	54.883.182,25	5.833.276,76	11.273.798,84	280.990,17	1.317.047,52	73.588.295,53
PLTD*)	21.382.513,35	1.942.778,84	1.042.460,37	109.181,81	728.726,08	25.205.660,45
PLTG	15.468.765,50	868.755,81	1.679.454,81	78.071,82	221.643,03	18.316.690,97
PLTP	3.423.986,91	74.901,29	482.947,19	2.200,54	111.992,40	4.096.028,34
PLTGU	40.219.035,08	1.031.372,17	4.953.905,12	187.343,34	527.516,27	46.919.171,99
PLTS	-	4.233,57	34.386,96	582,12	4.817,17	44.019,82
Jumlah	136.084.482,05	10.101.504,45	21.793.944,83	728.110,26	3.195.357,68	171.903.399,27
Sewa Pembangkit						3.617.375,77

*) Termasuk PLTMG

Tabel 38 : Biaya Operasi Pembangkit Rata-rata per kWh **2019**

Jenis Pembangkit	Biaya Operasi Rata-rata per kWh (Rp/kWh)						Jumlah
	Bahan Bakar	Pemeliharaan	Penyusutan Aktiva	Lain-lain	Pegawai	Beban Bunga	
PLTA	71,58	35,05	235,60	7,06	28,71	221,71	599,71
PLTU	445,85	47,49	91,79	2,29	10,72	54,98	653,12
PLTD*)	2.454,32	387,44	207,89	21,77	145,33	91,51	3.308,26
PLTG	1.908,93	126,51	244,57	11,37	32,28	246,37	2.570,03
PLTP	833,03	18,22	117,50	0,54	27,25	194,72	1.191,25
PLTGU	1.065,18	27,32	131,20	4,96	13,97	115,11	1.357,75
PLTS	-	898,51	7.298,11	123,55	1.022,37	1.975,43	11.317,97
Rata-rata	968,41	220,08	1.189,52	24,51	182,95	414,26	2.999,73
Sewa Pembangkit							2.141,37

*) Termasuk PLTMG

Tabel 39 : Rasio Keuangan**2019**

Indikator	Satuan	2019
I. Indikator Keuangan		
- Rasio Tunai	%	0,29
- Rasio Rentabilitas	%	0,47
- Rasio Solvabilitas	%	41,37
- Rasio Likuiditas	%	95,02
II. Financial Covenant		
- CICR	Kali	3,11
- Financial Liabilities to Total Assets	%	28,17
- EBITDA Interest Coverage Ratio	Kali	3,32
III. Aktivitas Operasi (Financial)		
- Perputaran Aktiva Tetap	Kali	0,20
- Umur Piutang Langganan	Hari	32,35
- Perputaran Piutang Langganan	Kali	11,28
- Perputaran Material	Kali	5,02

Tabel 40 : Jumlah Pegawai Menurut Kelompok Peringkat

2019

Satuan PLN/Provinsi	Integration (0-3)	Advance (4-6)	Optimazion (7-10)	System (11-14)	Specific (15-18)	Basic (19-26)	Jumlah
UIW Aceh	374	407	193	12	2	1	989
UIW Sumatera Utara	550	612	193	17	4	-	1.376
UIW Sumatera Barat	390	391	138	8	1	-	928
UIW Riau dan Kepulauan Riau	365	414	125	11	1	-	916
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	392	487	161	9	2	1	1.052
UIW Bangka Belitung	164	150	64	6	2	-	386
UID Lampung	228	305	74	11	2	-	620
UIW Kalimantan Barat	368	307	138	9	1	-	823
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	402	328	201	14	1	1	947
UIW Kalimantan Timur dan Utara	451	197	113	11	2	-	774
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	504	462	163	16	2	-	1.147
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	666	610	255	23	5	-	1.559
UIW Maluku dan Maluku Utara	557	289	135	8	2	-	991
UIW Papua dan Papua Barat	745	343	117	11	1	-	1.217
UID Bali	210	354	135	12	4	1	716
UIW Nusa Tenggara Barat	472	372	105	16	1	-	966
UIW Nusa Tenggara Timur	463	381	101	12	2	-	959
PT PLN Batam	-	-	-	-	-	-	427
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	738	387	151	8	2	1	1.287
UIK Sumatera Bagian Selatan	646	533	180	13	2	1	1.375
UIP3B Sumatera	993	631	154	20	1	1	1.800
UIKL Sulawesi	663	491	154	15	-	-	1.323
UIKL Kalimantan	812	441	171	16	-	1	1.441
Luar Jawa	11.153	8.892	3.221	278	40	8	24.019
UID Jawa Timur	765	1.183	357	43	9	1	2.358
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	650	894	265	44	6	1	1.860
UID Jawa Barat	719	1.093	496	30	7	1	2.346
UID Banten	277	396	162	13	3	1	852
UID Jakarta Raya	377	723	427	28	7	1	1.563
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	4.308
PT PJB	-	-	-	-	-	-	3.176
UIT Jawa Bagian Barat	429	446	121	15	1	1	1.013
UIT Jawa Bagian Tengah	845	683	172	20	3	-	1.723
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	544	458	134	19	1	-	1.156
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	116	265	96	18	4	1	500
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	5	35	18	8	-	1	67
J a w a	4.727	6.176	2.248	238	41	8	20.922
PLN Kantor Pusat	164	1.935	664	263	225	57	3.308
PLN Pusat Jasa	358	838	321	93	35	4	1.649
Unit Induk Pembangunan	960	1.529	444	108	31	2	3.074
Anak Perusahaan Lainnya	-	-	-	-	-	-	1.157
I n d o n e s i a	17.362	19.370	6.898	980	372	79	54.129

Tabel 41 : Jumlah Pegawai Menurut Jenjang Pendidikan**2019**

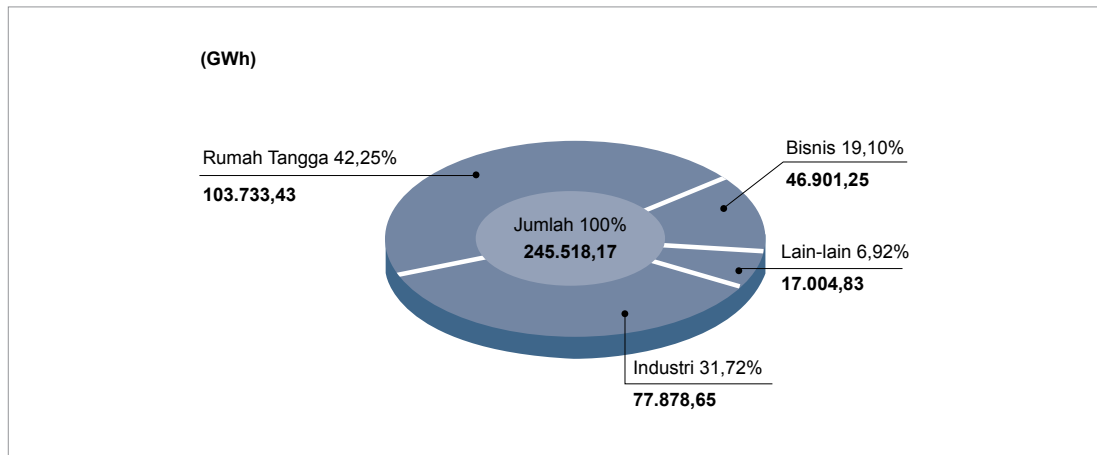
Satuan PLN/Provinsi	<= D1-D3	D4-S1	S2	S3	Jumlah
UIW Aceh	733	247	9	-	989
UIW Sumatera Utara	944	420	12	-	1.376
UIW Sumatera Barat	654	264	10	-	928
UIW Riau dan Kepulauan Riau	719	187	10	-	916
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	686	350	16	-	1.052
UIW Bangka Belitung	264	113	9	-	386
UID Lampung	373	233	14	-	620
UIW Kalimantan Barat	564	254	5	-	823
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	669	262	16	-	947
UIW Kalimantan Timur dan Utara	580	180	13	1	774
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	837	304	6	-	1.147
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	1.034	510	15	-	1.559
UIW Maluku dan Maluku Utara	850	134	7	-	991
UIW Papua dan Papua Barat	1.007	200	10	-	1.217
UID Bali	477	222	17	-	716
UIW Nusa Tenggara Barat	759	195	12	-	966
UIW Nusa Tenggara Timur	774	174	11	-	959
PT PLN Batam	-	-	-	-	427
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	923	353	11	-	1.287
UIK Sumatera Bagian Selatan	1.017	345	13	-	1.375
UIP3B Sumatera	1.384	398	18	-	1.800
UIKL Sulawesi	916	394	13	-	1.323
UIKL Kalimantan	1.127	295	19	-	1.441
Luar Jawa	17.291	6.034	266	1	24.019
UID Jawa Timur	1.495	808	55	-	2.358
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.245	576	39	-	1.860
UID Jawa Barat	1.498	816	32	-	2.346
UID Banten	504	331	17	-	852
UID Jakarta Raya	1.017	519	27	-	1.563
PT Indonesia Power	-	-	-	-	4.308
PT PJB	-	-	-	-	3.176
UIT Jawa Bagian Barat	713	281	19	-	1.013
UIT Jawa Bagian Tengah	1.270	431	22	-	1.723
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	843	296	17	-	1.156
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	218	258	24	-	500
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	21	38	8	-	67
J a w a	8.824	4.354	260	-	20.922
PLN Kantor Pusat	454	2.379	466	9	3.308
PLN Pusat Jasa	649	862	137	1	1.649
Unit Induk Pembangunan	1.326	1.629	119	-	3.074
Anak Perusahaan Lainnya	-	-	-	-	1.157
I n d o n e s i a	28.544	15.258	1.248	11	54.129

Tabel 42 : Produktivitas Pegawai

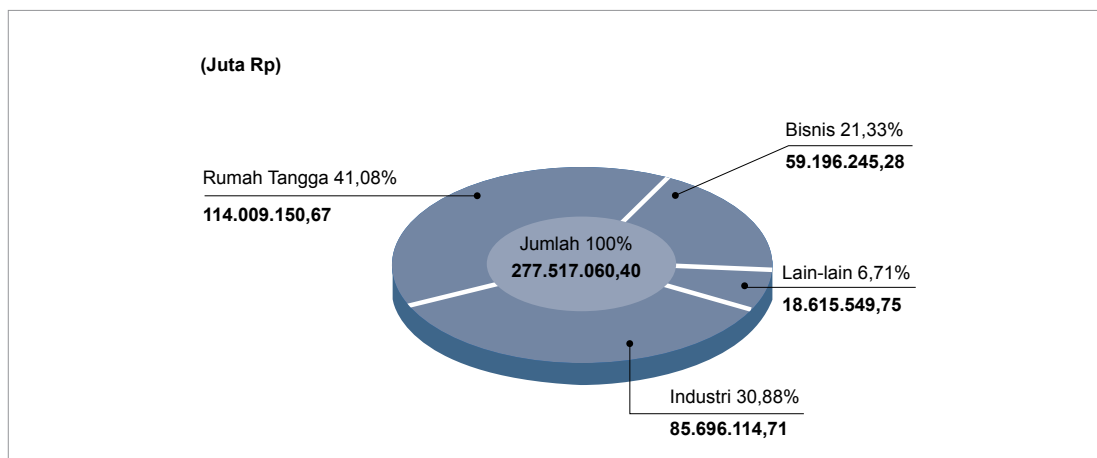
2019

Satuan PLN/Provinsi	Pelanggan per Pegawai	kWh Terjual per Pegawai
UIW Aceh	1.509,98	2.812.436,80
UIW Sumatera Utara	2.765,34	7.953.386,63
UIW Sumatera Barat	1.527,43	3.712.381,47
UIW Riau	2.189,68	6.040.436,68
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.396,11	7.739.106,46
UIW Bangka Belitung	1.223,28	3.023.134,71
UID Lampung	3.576,94	7.558.209,68
UIW Kalimantan Barat	1.446,32	3.125.990,28
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.999,86	4.411.731,78
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.532,06	5.107.080,10
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	1.459,70	3.026.364,43
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	2.024,99	4.690.667,09
UIW Maluku dan Maluku Utara	631,27	1.066.236,13
UIW Papua dan Papua Barat	549,18	1.288.126,54
UID Bali	2.048,53	7.970.279,33
UIW Nusa Tenggara Barat	1.552,96	2.018.778,47
UIW Nusa Tenggara Timur	851,35	1.042.231,49
PT PLN Tarakan	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-
UIP3B Sumatera	-	-
Luar Jawa	1.236,13	2.944.479,91
UID Jawa Timur	5.094,73	15.788.350,30
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	6.264,58	14.939.123,66
UID Banten	3.915,21	27.681.103,29
UID Jawa Barat	6.235,85	21.689.676,04
UID Jakarta Raya	2.932,63	21.822.124,12
PT Indonesia Power	-	-
PT PJB	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	-	-
Unit Pembangkitan Jawa Bali	-	-
J a w a	3.439,07	12.917.990,03
Indonesia (Tanpa Anak Perusahaan)	1.672,78	5.393.979,72
PT PLN Batam	769,35	5.761.241,22
PLN Kantor Pusat	-	-
PLN Pusat Jasa	-	-
Unit Induk Pembangunan	-	-
Anak Perusahaan lainnya	-	-
I n d o n e s i a	1.398,61	4.535.797,26

Grafik 1. Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (2019)

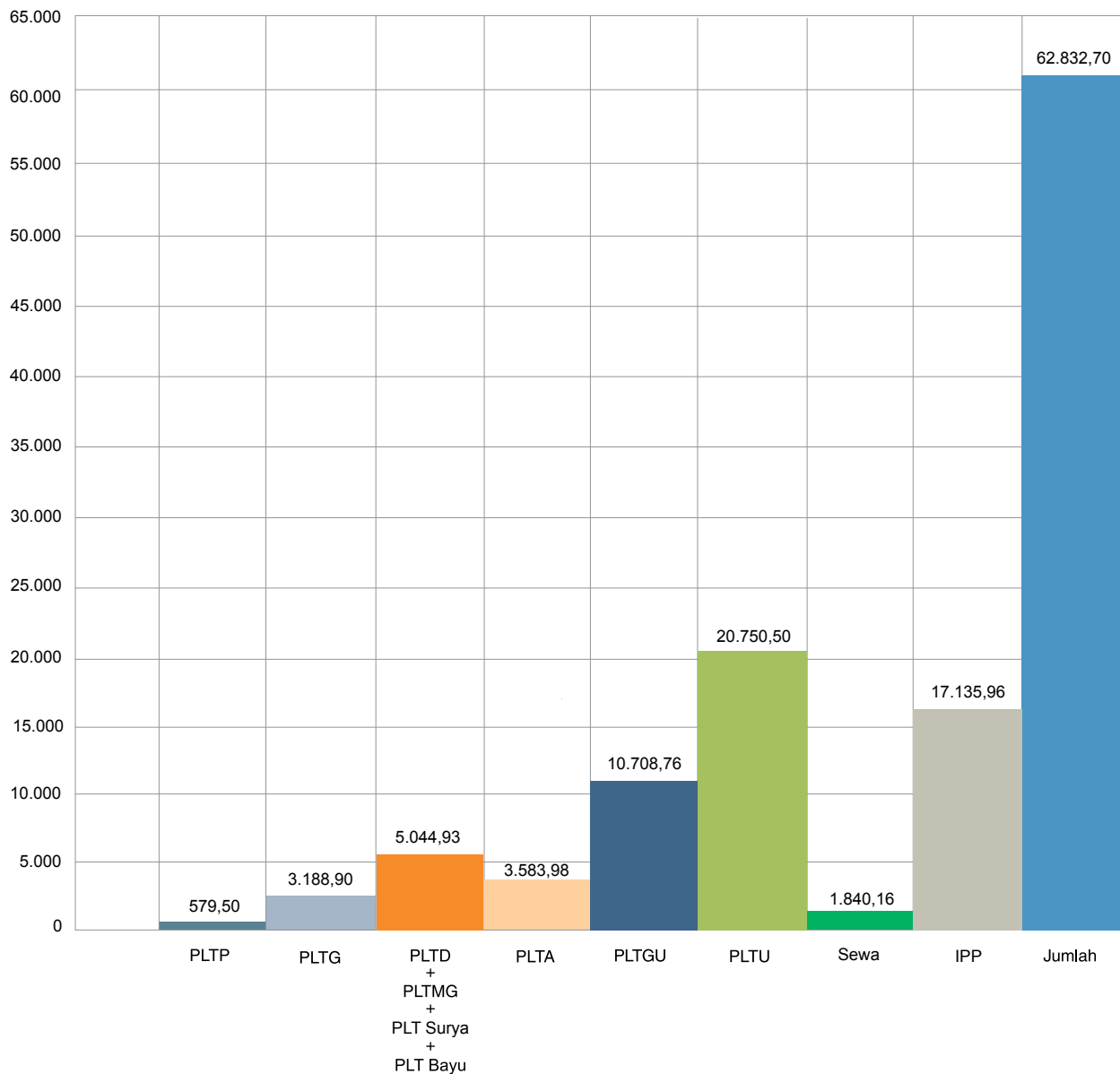


Grafik 2. Pendapatan (2019)

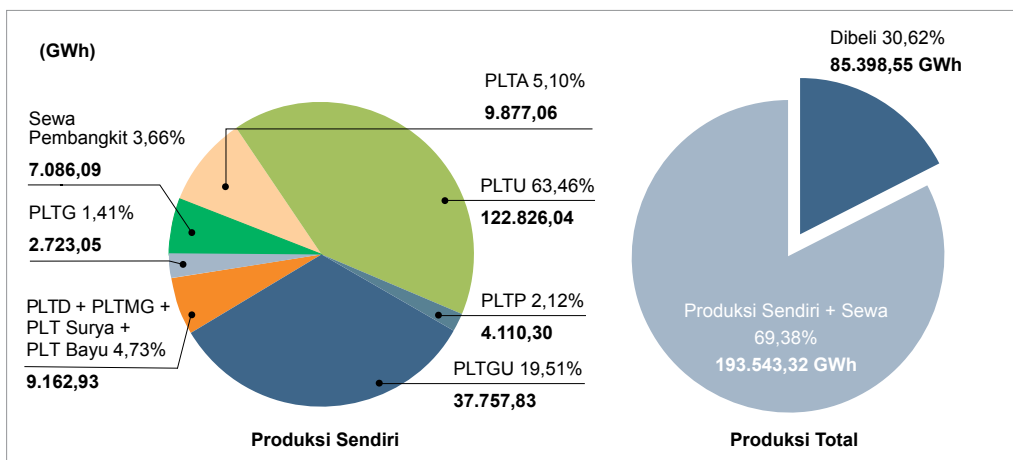


Grafik 3. Kapasitas Terpasang (2019)

(MW)



Grafik 4. Energi yang Diproduksi (2019)





Data Runtun Waktu

2011 - 2019

Tabel 43 : Faktor Beban, Faktor Kapasitas dan Faktor Permintaan (%)

2011 - 2019

T a h u n	Faktor Beban	Faktor Kapasitas	Faktor Permintaan
2011	78,53	55,67	28,37
2012	79,18	51,96	27,54
2013	80,04	54,72	26,50
2014	78,26	50,94	26,65
2015	80,02	50,53	25,06
2016	62,62	51,92	49,55
2017	74,93	51,98	39,75
2018	78,64	52,73	37,20
2019	76,41	50,68	37,72

Tabel 44 : Jumlah Pelanggan per Kelompok Pelanggan

2011 - 2019

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2011	42.577.542	50.365	2.049.361	963.766	120.246	133.865	45.895.145	8,15
2012	46.219.780	52.661	2.218.342	1.032.830	128.252	143.384	49.795.249	8,50
2013	50.116.127	55.546	2.418.431	1.110.450	137.762	157.892	53.996.208	8,44
2014	53.309.325	58.350	2.626.160	1.181.779	146.321	146.321	57.468.256	6,47
2015	56.605.260	63.314	2.894.990	1.261.516	156.782	156.782	61.138.644	6,39
2016	59.243.672	69.629	3.239.764	1.354.010	169.478	205.940	64.282.493	5,14
2017	62.543.434	76.816	3.579.364	1.460.546	182.874	225.249	68.068.283	5,89
2018	66.071.133	88.185	3.750.666	1.559.997	198.113	249.303	71.917.397	5,66
2019	69.619.877	104.922	3.829.553	1.662.926	211.947	276.389	75.705.614	5,27

Tabel 45 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)

2011 - 2019

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2011	37.182,63	17.477,84	15.236,22	2.558,54	1.894,82	838,80	75.188,86	11,49
2012	40.869,15	19.980,94	17.228,93	2.892,66	2.060,70	865,37	83.897,75	11,58
2013	45.214,25	21.544,30	19.931,50	3.247,82	2.247,51	909,47	93.094,84	10,96
2014	48.374,47	23.541,97	21.223,71	3.537,17	2.390,43	962,78	100.030,53	7,45
2015	51.654,89	25.024,02	22.477,28	3.861,60	2.560,54	1.003,90	106.582,23	6,55
2016	55.284,60	26.569,81	24.362,27	4.334,47	2.753,49	1.042,98	114.347,62	7,29
2017	59.257,37	27.584,67	26.197,72	4.897,48	2.979,73	1.100,66	122.017,63	6,71
2018	63.576,71	29.136,29	27.751,75	5.462,73	3.195,56	1.157,51	130.280,55	6,77
2019	67.877,52	30.433,91	29.180,45	5.993,45	3.360,50	1.230,70	138.076,53	5,98

Tabel 46 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)

2011 - 2019

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2011	65.111,57	54.725,82	28.307,21	3.993,82	2.786,72	3.067,52	157.992,66	7,26
2012	72.132,54	60.175,96	30.988,64	4.495,57	3.057,21	3.140,82	173.990,74	10,13
2013	77.210,71	64.381,39	34.498,38	4.939,04	3.260,71	3.250,78	187.541,02	7,79
2014	84.086,46	65.908,68	36.282,42	5.446,46	3.483,99	3.393,76	198.601,78	5,90
2015	88.682,13	64.079,39	36.978,05	5.940,98	3.717,16	3.448,11	202.845,82	2,14
2016	93.634,61	68.145,30	40.074,39	6.630,80	4.021,61	3.497,58	216.004,29	6,49
2017	94.457,38	72.238,37	41.694,79	7.095,37	4.121,26	3.526,55	223.133,72	3,30
2018	97.832,28	76.946,50	44.027,40	7.781,34	4.403,28	3.627,07	234.617,88	5,15
2019	103.733,43	77.878,65	46.901,25	8.621,83	4.750,29	3.632,71	245.518,17	4,65

Tabel 47 : Energi Terjual Rata-rata per Kelompok Pelanggan (kWh)**2011 - 2019**

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
2011	1.529,00	1.086.584,00	13.813,00	4.144,00	23.175,00	22.915,00	3.442,00
2012	1.561,00	1.142.704,00	13.969,00	4.353,00	23.838,00	21.905,00	3.494,00
2013	1.540,64	1.159.064,47	14.264,78	4.447,78	23.669,14	20.588,66	3.473,22
2014	1.577,00	1.129.540,00	13.816,00	4.609,00	23.811,00	19.812,00	3.454,00
2015	1.567,00	1.012.089,00	12.773,00	4.709,00	23.709,00	18.526,00	3.454,00
2016	1.581,00	978.692,00	12.370,00	4.897,00	23.729,00	16.984,00	3.360,00
2017	1.510,00	940.408,00	11.649,00	4.858,00	22.536,00	15.656,00	3.278,00
2018	1.481,00	872.558,00	11.739,00	4.988,00	22.226,00	14.549,00	3.262,00
2019	1.490,00	742.252,82	12.247,19	5.184,73	22.412,63	13.143,47	3.243,06

Tabel 48 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)**2011 - 2019**

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2011	40.235.456,00	38.059.555,00	26.921.435,00	2.581.448,00	2.618.957,00	2.428.002,00	112.844.853,00	9,59
2012	45.563.161,00	42.719.802,00	29.910.220,00	3.045.953,00	2.961.191,00	2.521.320,00	126.721.647,00	12,30
2013	53.434.177,68	51.270.325,92	38.520.052,47	3.738.258,85	3.561.414,95	2.961.376,43	153.485.606,31	21,12
2014	63.750.951,00	64.443.791,00	45.928.833,00	4.411.530,00	4.376.594,00	3.722.786,00	186.634.484,00	21,60
2015	74.228.270,00	73.225.020,00	47.485.994,00	4.826.716,00	4.923.417,00	5.155.124,00	209.844.540,00	12,44
2016	79.001.584,00	71.676.300,00	48.135.789,00	5.410.427,00	4.965.551,00	4.950.171,00	214.139.821,00	2,05
2017	99.747.380,00	78.652.788,00	51.935.757,00	5.827.691,00	5.269.214,00	5.154.027,00	246.586.856,00	15,15
2018	107.853.456,00	83.510.376,00	54.769.851,00	6.405.714,00	5.636.698,00	5.301.458,00	263.477.551,00	6,85
2019	114.009.150,67	85.696.114,71	59.196.245,28	7.164.127,64	6.135.914,18	5.315.507,93	277.517.060,40	5,33

Tabel 49 : Tarif Listrik Rata-rata per Kelompok Pelanggan (Rp/kWh) 2011 - 2019

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
2011	617,95	695,46	951,05	646,36	939,80	791,52	714,24
2012	631,66	709,91	965,20	677,54	968,59	802,76	728,32
2013	692,06	796,35	1.116,58	756,88	1.092,22	910,97	818,41
2014	758,16	977,77	1.265,87	809,98	1.256,20	1.096,95	939,74
2015	837,01	1.142,72	1.284,17	812,44	1.324,51	1.459,06	1.034,50
2016	843,72	1.051,82	1.201,16	815,96	1.234,72	1.415,31	991,37
2017	1.056,00	1.088,80	1.245,62	821,34	1.278,54	1.461,49	1.105,11
2018	1.102,43	1.085,30	1.243,99	823,21	1.280,11	1.461,64	1.123,01
2019	1.098,82	1.100,69	1.258,34	830,68	1.291,45	1.465,09	1.129,59

Tabel 50 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan 2011 - 2019

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
2011	45.829.980	65.041	62	62	45.895.145	8,15
2012	49.683.110	112.008	63	68	49.795.249	8,50
2013	53.853.968	142.111	58	71	53.996.208	8,44
2014	57.409.558	83.531	72	73	57.493.234	6,48
2015	61.052.745	115.077	80	78	61.167.980	6,39
2016	64.149.582	132.739	88	84	64.282.493	5,09
2017	67.922.448	145.742	93	-	68.068.283	5,89
2018	71.822.662	94.637	98	-	71.917.397	5,60
2019	75.600.176	105.337	101	-	75.705.614	5,38

Tabel 51 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)**2011 - 2019**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
2011	91.159,20	53.535,71	12.802,62	495,15	157.992,68	7,26
2012	99.673,70	60.279,38	13.872,45	165,29	173.990,82	10,13
2013	106.119,04	67.287,71	13.945,16	189,15	187.541,06	7,79
2014	116.304,24	68.563,26	13.520,18	214,15	198.601,83	5,90
2015	123.076,75	66.825,79	12.654,35	288,94	202.845,83	2,14
2016	130.491,48	70.763,02	14.414,70	335,12	216.004,32	6,49
2017	133.030,86	73.495,63	16.607,23	-	223.133,72	3,30
2018	139.068,86	77.305,52	18.243,50	-	234.617,88	5,15
2019	147.692,30	80.301,73	17.524,10	-	245.518,13	5,03

Tabel 52 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)**2011 - 2019**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
2011	64.294.933,00	40.848.085,00	7.701.835,00	-	112.844.853,00	9,59
2012	71.438.336,00	44.156.705,00	8.372.715,00	2.753.891,00	126.721.647,00	12,30
2013	84.313.920,84	55.756.540,14	9.345.647,82	4.069.497,51	153.485.606,31	21,12
2014	102.520.584,00	69.033.065,00	12.353.013,00	2.727.823,00	186.634.484,00	21,60
2015	117.631.504,00	77.659.563,00	13.254.127,00	1.299.347,00	209.844.541,00	12,44
2016	123.459.196,00	75.683.817,00	13.954.290,00	1.042.518,00	214.139.821,00	2,05
2017	147.582.478,00	80.555.694,00	16.620.063,00	1.828.621,00	246.586.856,00	15,15
2018	158.754.942,00	84.596.718,00	18.232.665,00	1.893.225,00	263.477.551,00	6,85
2019	168.423.641,08	88.927.866,01	17.826.867,44	2.338.685,88	277.517.060,41	5,33

Tabel 53 : Pemakaian Sendiri dan Susut Energi

2011 - 2019

T a h u n	Pemakaian Sendiri *)		Susut Energi dan Pemakaian Sendiri					
	(GWh)	(%)	Transmisi		Distribusi		Jumlah	
			(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)
2011	6.164,52	4,32	3.996,39	2,25	12.675,31	7,34	16.918,14	9,54
2012	6.563,37	4,38	4.732,21	2,44	13.115,05	6,95	18.221,77	9,40
2013	7.222,58	4,40	4.859,53	2,33	15.841,77	7,77	21.248,73	10,17
2014	7.842,24	4,47	5.224,63	2,37	16.198,66	7,52	22.005,98	9,97
2015	8.258,56	4,67	5.248,08	2,33	16.810,27	7,62	22.589,01	10,00
2016	9.060,67	4,93	5.486,54	2,29	17.219,45	7,19	23.358,90	9,75
2017	9.233,26	5,50	5.865,60	2,39	15.619,45	6,53	22.147,47	9,02
2018	9.616,42	5,10	5.969,98	2,32	18.510,36	7,37	25.093,26	9,75
2019	9.910,95	5,12	6.073,34	2,26	19.006,53	7,24	25.822,86	9,60

*) Pemakaian sendiri untuk sentral, gardu induk dan sistem distribusi

Tabel 54 : Jumlah Unit Pembangkit *)

2011 - 2019

T a h u n	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	PLTBM	Jumlah	Δ %
2011	213	59	71	61	10	4.842	4	8	1	-	5.269	4,90
2012	216	66	76	66	14	4.576	-	30	4	-	5.048	(4,19)
2013	220	71	77	66	14	4.422	-	50	4	-	4.925	(2,44)
2014**)	224	97	81	65	15	4.471	-	56	6	-	5.015	1,83
2015***)	232	114	72	65	15	4.655	-	58	7	-	5.218	4,21
2016	232	107	75	66	15	4.665	-	68	7	-	5.235	0,52
2017	240	104	97	69	15	4.801	-	57	6	-	5.389	2,94
2018	266	110	98	74	22	5.327	-	78	5	-	5.980	10,97
2019	243	133	68	73	18	5.350	-	96	5	1	5.987	0,10

*) Hanya pembangkit milik PLN

**) Revisi jumlah unit mesin pembangkit

***) Tahun 2015 jumlah unit pembangkit dan kapasitas PLTG berkurang karena ada penghapusan aset di PLN Kitsu dan PLN Kaltim

Tabel 55 : Kapasitas Terpasang (MW) *)**2011 - 2019**

T a h u n	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	Jumlah	Δ %
2011	3.511,20	12.052,50	2.839,44	7.833,97	435,00	2.568,54	25,94	1,23	0,34	29.268,16	8,82
2012	3.515,51	14.445,50	2.973,18	8.814,11	548,00	2.598,64	-	6,20	0,34	32.901,48	12,41
2013	3.519,49	15.554,00	2.893,88	8.814,11	568,00	2.847,78	-	7,94	0,43	34.205,63	3,96
2014**)	3.526,90	18.421,67	3.012,10	8.886,11	573,00	2.798,55	-	8,73	0,49	37.227,55	8,83
2015**)	3.566,15	21.117,15	2.981,31	8.894,11	550,89	3.175,79	-	8,86	0,99	40.295,25	11,89
2016	3.567,83	19.856,35	3.208,15	9.204,11	580,89	3.353,80	-	12,94	0,99	39.785,06	3,97
2017***)	3.583,15	19.530,50	3.075,83	9.022,54	550,89	3.880,02	-	7,98	0,88	39.651,79	-0,33
2018	3.582,98	20.192,00	3.133,61	9.812,11	579,50	4.383,42	-	12,07	0,47	41.696,17	5,16
2019	3.583,98	20.750,50	3.188,90	10.708,76	579,50	5.029,31	-	14,65	0,47	43.856,08	5,18

*) Hanya pembangkit milik PLN

**) Revisi Kapasitas Terpasang

***) Terjadi penurunan kapasitas pembangkit karena ada penghapusan aktiva

Tabel 56 : Daya Mampu (MW) *)**2011 - 2019**

T a h u n	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	Jumlah	Δ %
2011	3.430,11	10.844,21	2.357,43	6.817,82	434,00	1.555,20	10,00	1,15	-	25.449,92	8,11
2012	3.435,98	12.910,75	2.342,40	7.288,33	506,50	1.597,24	-	4,66	-	28.085,86	10,36
2013	3.220,90	13.563,65	2.543,84	7.300,91	546,50	1.827,73	-	7,24	-	29.010,77	3,29
2014**)	3.444,07	16.032,57	2.533,82	7.722,33	549,00	1.685,64	-	7,48	0,02	31.974,93	8,76
2015**)	3.473,18	17.798,74	2.486,42	7.571,23	516,43	1.902,77	-	6,54	0,02	33.755,32	6,99
2016	3.410,62	17.811,40	2.669,80	7.754,23	523,28	2.292,49	-	9,28	0,30	34.471,39	5,33
2017	3.470,89	17.150,20	2.608,89	7.698,57	508,89	2.488,73	-	5,66	-	33.931,83	-1,57
2018	3.471,05	17.138,73	2.605,46	8.937,52	541,54	2.750,86	-	7,20	0,08	35.452,44	4,48
2019	3.474,81	17.767,38	2.718,59	9.145,52	550,34	3.257,04	-	6,33	0,08	36.920,09	4,14

*) Hanya pembangkit milik PLN

**) Revisi daya mampu pembangkit

Tabel 57 : Energi yang Diproduksi (GWh)

2011 - 2019

T a h u n	Dibangkitkan Sendiri											Dibeli *)	Jumlah	Δ %
	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Bayu	PLT Surya	Sewa Genset	Sub Jumlah			
2011	10.315,55	62.335,23	8.246,22	40.409,68	3.487,39	4.010,94	47,67	0,72	-	13.885,67	142.739,07	40.681,87	183.420,94	8,03
2012	10.524,61	73.823,06	5.668,01	34.568,51	3.557,54	3.484,45	55,12	2,85	-	18.070,82	149.754,97	50.562,62	200.317,59	9,21
2013	13.009,55	80.926,10	5.916,51	36.423,42	4.345,09	3.212,13	381,75	5,48	-	19.745,72	163.965,75	52.222,79	216.188,54	7,92
2014	11.163,62	89.249,38	5.445,68	38.068,45	4.285,37	3.546,86	1.087,26	-	6,81	22.443,56	175.296,98	53.257,93	228.554,91	5,72
2015	10.004,48	95.815,29	3.442,93	38.705,56	4.391,55	3.032,75	-	-	5,28	19.841,57	176.472,21	57.509,77	233.981,99	2,37
2016	13.885,59	97.153,33	3.871,76	41.908,11	3.958,10	3.062,34	2.612,37	5,85	-	17.351,52	183.808,97	64.801,55	248.610,52	6,25
2017	12.425,17	105.651,39	1.891,92	38.074,10	4.095,99	5.833,76	-	5,53	-	13.447,20	181.425,07	73.234,72	254.659,78	2,43
2018	10.728,68	113.902,01	3.210,32	38.762,01	4.012,81	7.573,83	-	4,21	-	10.504,60	188.698,46	78.386,92	267.085,38	4,88
2019	9.877,06	122.826,04	2.723,05	37.757,83	4.110,30	5.014,43	4.143,79	-	4,71	7.086,09	193.543,32	85.398,55	278.941,07	4,11

*) Termasuk proyek

Tabel 58 : Pemakaian Bahan Bakar

2011 - 2019

T a h u n	Bahan Bakar Minyak (kilo liter)				Batu Bara (ton)	Gas Alam (MMSCF)
	HSD*)	IDO	MFO	Jumlah		
2011	8.943.880	13.923	2.509.047	11.466.850	27.434.163	285.722
2012	6.625.335	4.065	1.585.395	8.214.795	35.514.791	365.927
2013	6.291.667	3.221	1.179.604	7.474.492	39.601.034	409.890
2014	6.330.517	3.849	1.096.638	7.431.005	44.604.981	450.190
2015	4.372.743	2.244	904.266	5.473.892	48.125.940	456.494
2016	3.331.125	915	947.027	4.667.032	50.556.446	505.125
2017	2.579.123	580	718.462	3.598.223	54.711.847	447.072
2018	2.780.973	28	946.516	4.055.804	60.481.245	465.419
2019	2.746.816	329	371.618	3.118.762	67.008.829	479.776

*) Termasuk biodiesel, olein, dan lain-lain

Tabel 59 : Harga Satuan Bahan Bakar**2011 - 2019**

T a h u n	Bahan Bakar Minyak (Rp/liter) *)				Batu Bara (Rp/kg)	Gas Alam (Rp/MMSCF)	Panas Bumi (Rp/kWh)
	HSD	IDO	MFO	Rata-rata			
2011	8.513,27	8.229,36	7.027,21	8.188,09	698,62	39.867,31	737,04
2012	8.949,35	8.954,18	7.319,67	8.629,80	746,22	63.757,56	693,05
2013	9.446,64	9.149,48	7.604,40	9.127,05	938,56	92.185,45	858,48
2014	10.320,86	10.823,96	7.108,43	9.847,04	1.004,50	105.876,17	1.012,00
2015	6.951,23	6.400,37	5.086,56	6.395,47	662,46	105.917,94	748,71
2016	5.725,51	4.715,78	3.783,04	4.855,19	611,23	101.123,24	722,41
2017	7.239,41	5.639,44	5.358,30	6.259,85	782,61	106.480,22	737,81
2018	9.419,48	8.422,00	4.125,75	7.421,62	767,08	119.115,94	841,42
2019	7.854,87	7.039,06	6.427,18	7.568,67	766,60	115.521,08	828,71

*) Harga satuan BBM (HSD, IDO dan MFO) termasuk ongkos angkut dan harga biodiesel

Tabel 60 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)**2011 - 2019**

T a h u n	T e g a n g a n					Jumlah	% Pertumbuhan
	25 - 30 kV	70 kV	150 kV	275 kV	500 kV		
2011	11,96	4.456,69	26.170,79	1.028,30	5.052,00	36.719,74	4,76
2012	7,56	4.228,39	27.780,04	1.028,30	5.052,00	38.096,29	3,75
2013	4,16	4.112,36	28.851,27	1.374,30	5.053,00	39.395,09	3,41
2014*)	4,16	4.125,49	29.352,85	1.374,30	5.053,00	39.909,80	1,31
2015	4,16	4.279,05	30.833,64	1.512,71	5.053,00	41.682,56	4,44
2016	60,33	4.669,32	32.423,02	1.856,48	5.056,27	44.065,42	5,72
2017	100,95	5.035,05	35.801,96	2.889,25	5.073,79	48.901,00	10,97
2018	100,95	5.341,98	39.304,50	3.312,47	5.218,38	53.278,27	8,95
2019	100,95	5.397,06	44.563,86	3.647,65	5.249,52	58.959,05	10,66

*) Merupakan angka revisi

Tabel 61 : Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms) 2011 - 2019

T a h u n	Tegangan Menengah			Jumlah	Tegangan Rendah
	6 - 7 kV	10 - 12 kV	15 - 20 kV		
2011	57,74	242,26	288.419,36	288.719,36	390.704,94
2012	55,38	242,86	312.751,82	313.050,06	428.906,52
2013	54,17	1,75	329.409,29	329.465,21	469.478,92
2014 *)	10,52	44,00	331.184,58	331.239,10	490.944,15
2015 *)	5,36	3,12	342.970,50	342.978,98	500.119,41
2016	5,43	3,12	359.738,69	359.747,24	527.493,83
2017 **)	-	-	373.825,50	373.825,50	546.595,79
2018	-	-	388.953,99	388.953,99	564.505,52
2019	-	-	401.421,90	401.421,90	578.433,47

*) Tahun 2014 dan 2015 merupakan angka revisi

**) Revisi data, double counting pada Disjaya

Data Runtun Waktu 2015 - 2019

Tabel 62 : Neraca (juta Rp)

2015 - 2019

Keterangan	2019	2018	2017	2016 **)	2015 *)
AKTIVA TETAP					
- Jumlah A T	1.276.632.534,16	1.162.049.951,04	1.129.128.795,00	1.086.392.644,58	1.133.420.742
- Akumulasi Penyusutan	(63.380.876,39)	(28.056.718,20)	(69.856.860,00)	(45.898.346,66)	(51.665.214)
Jumlah A T (Bersih)	1.213.251.657,78	1.133.993.232,84	1.059.271.935	1.040.494.298	1.081.755.528
P D P & ATTB	187.433.459,83	202.485.000,20	145.296.494,00	105.035.230	104.984.687
Aktiva Lainnya	19.534.851,00	22.607.119,00	19.909.825,00	14.104.322,00	15.754.257,03
Dana Pelunasan Obligasi	-	-	-	-	-
Penyertaan	10.300.765,00	8.738.266,81	6.878.498,00	3.829.982,00	3.174.698,00
Aktiva Pajak Tangguhan	2.215.963,00	7.578.386,00	9.566.473,00	9.882.003,00	29.088.271,00
Piutang Pihak Hubungan Istimewa	951.643,00	1.031.237,00	237.181,00	263.064,00	268.647,00
AKTIVA LANCAR					
- Kas & Bank	46.598.783,00	33.294.560,00	42.291.959,00	41.909.223,00	23.596.339,00
- Tagihan Subsidi kepada Pemerintah	-	-	7.588.977,00	12.446.110,00	17.501.009,00
- Investasi Sementara	334.153,00	1.216.886,00	286.697,00	374.771,00	120.059,00
- Piutang	25.130.538,00	23.802.663,00	24.139.080,00	24.122.345,00	20.315.908,00
- BBM & Pemeliharaan	12.934.233,00	15.506.567,00	12.828.118,00	11.569.596,00	11.415.863,00
- Aktiva Lancar Lainnya	66.368.966,00	40.099.717,00	6.662.420,00	8.147.032,00	6.395.615,00
Jumlah Aktiva Lancar	151.366.673,00	113.920.393,00	93.797.251	98.569.077	79.344.793
JUMLAH AKTIVA	1.585.055.012,60	1.490.353.634,85	1.334.957.657	1.272.177.975	1.314.370.881
M O D A L	929.380.413,00	925.413.758,50	869.416.604,00	878.399.457	804.790.617
PENDAPATAN DITANGGUHKAN	-	-	-	-	-
KEWAJIBAN JANGKA PANJANG					
- Kewajiban Pajak Tangguhan	28.121.540,00	12.769.052,00	2.066.363,00	59.725,00	5.475,00
- Pinjaman Jk Panjang	35.251.741,00	36.105.279,00	31.485.476,00	29.133.755,79	29.205.236,00
- Obligasi	174.292.298,00	131.681.821,00	100.440.360,00	68.824.683,00	80.043.338,00
- U J L	-	-	-	-	-
- Kewajiban Jk Panj. Lainnya	11.569.377,00	14.468.336,00	15.713.269,00	17.933.075,00	149.621.763,00
- Kewajiban Pajak Revaluasi	-	-	-	-	-
- Hutang Usaha	196.303.233,00	168.558.991,00	133.201.905,00	115.093.812,00	93.187.087,00
- Kewajiban Manfaat Pekerja	50.838.258,00	43.760.226,00	43.559.022,00	41.110.112,00	37.378.472,00
Jum. Kewajiban Jk Panjang	496.376.447,00	407.343.705,00	326.466.395	272.155.163	389.441.371
KEWAJIBAN JK PENDEK	159.298.153,00	157.596.171,00	139.074.658,00	121.623.355	120.138.893
Jum. MODAL & KEWAJIBAN	1.585.055.013,00	1.490.353.634,50	1.334.957.657	1.272.177.975	1.314.370.881

Catatan :

*) Laporan Keuangan 2015 menggunakan ISAK 8

**) Penyajian Kembali Laporan Keuangan Tahun 2016

Tabel 63 : L a b a R u g i (juta Rp)

2015 - 2019

Keterangan	2019	2018	2017	2016 *)	2015 **)
PENDAPATAN OPERASI					
- Penjualan Tenaga Listrik	276.061.925	263.477.551	246.586.856	214.139.834	209.844.541
- Biaya Penyambungan	6.934.597	7.309.172	7.113.454	7.052.136	6.141.335
- Subsidi Pemerintah	51.711.774	48.101.754	45.738.215	58.043.265	56.552.532
- Lain-lain	2.644.067	2.111.019	1.594.933	1.629.986	1.361.114
Jumlah Pendapatan Operasi	337.352.363	320.999.496	301.033.458	280.865.222	273.899.522
BIAYA OPERASI					
- Pembelian Tenaga Listrik dan Sewa	87.181.367	88.539.693	79.018.802	66.274.504	12.486.381
- Bahan Bakar & Minyak Pelumas	136.084.482	137.375.014	116.947.824	109.492.383	138.408.315
- Pemeliharaan	22.328.178	20.737.601	19.515.606	21.226.736	21.861.310
- Kepegawaian	25.908.771	23.323.003	23.124.511	22.659.965	20.321.137
- Penyusutan Aktiva Tetap	35.318.071	30.744.712	29.160.597	27.512.150	25.406.856
- Lainnya	8.620.069	7.950.118	7.706.754	7.284.064	7.090.077
Jumlah Biaya Operasi	315.440.938	308.670.141	275.474.094	254.449.802	225.574.076
LABA / (RUGI) OPERASI	21.911.425	12.329.355	25.559.364	26.415.419	48.325.446

*) Penyajian kembali Laporan Keuangan Tahun 2016

**) Tahun 2015 menggunakan ISAK 8

Tabel 64 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)

2015 - 2019

T a h u n	S a l d o	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku
2015	1.028.107.313,10	18.579.384,39	1.009.527.928,71
2016	706.313.755,01	33.796.573,46	672.517.181,55
2017	1.274.137.550,65	116.186.481,50	1.157.951.069,15
2018	1.308.348.931,19	73.705.101,04	1.234.643.830,15
2019	1.276.632.534,16	63.380.876,39	1.213.251.657,78

Tabel 65 : Piutang Langganan (juta Rp)**2015 - 2019**

T a h u n	Umum	TNI & POLRI	Non TNI & POLRI	PEMDA	BUMN	Jumlah
2015	17.248.565,63	430.669,90	295.618,58	834.308,66	531.635,60	19.340.798,37
2016	20.475.894,69	603.381,57	287.610,55	833.577,53	568.122,63	22.768.586,97
2017	21.327.841,68	634.603,77	281.082,56	814.316,78	522.093,82	23.579.938,62
2018	22.841.366,21	499.429,27	302.785,81	946.184,73	501.965,20	25.091.731,22
2019	21.667.905,37	807.914,95	332.955,27	1.046.119,14	783.233,77	24.638.128,50

Tabel 66 : Penjualan, Piutang dan Kecepatan Rata-rata Penagihan Piutang**2015 - 2019**

T a h u n	Penjualan (Juta Rp)	Piutang (Juta Rp)	Rata-rata (hari)
2015	209.844.540,77	19.340.798,37	33,64
2016	214.139.821,41	22.768.586,97	38,81
2017	246.586.855,78	23.579.938,62	34,90
2018	263.477.551,39	25.091.731,23	34,76
2019	277.517.060,41	24.638.128,49	32,40

Tabel 67 : Biaya Operasi Pembangkit per Jenis Pembangkit (juta Rp)

2015 - 2019

Tahun	PLTA	PLTU	PLTD	PLTG	PLTP	PLTGU	PLTS	Jumlah
2015	2.112.864,50	51.910.454,98	33.995.897,31	11.383.094,48	3.863.825,85	40.833.899,69	34.976,64	144.135.013,45
2016	3.775.539,87	51.722.240,34	25.488.964,86	12.016.547,88	4.022.888,00	45.473.117,15	34.244,97	142.533.543,07
2017	3.846.135,69	85.229.933,45	24.682.248,24	19.090.127,26	8.110.645,64	41.683.846,07	34.670,37	182.677.606,72
2018	3.780.662,15	94.704.941,11	30.008.498,29	18.562.012,79	9.434.039,90	50.340.853,90	32.302,56	206.863.310,70
2019	3.733.532,17	73.588.295,53	25.205.660,45	18.316.690,97	4.096.028,34	46.919.171,99	44.019,82	171.903.399,27

Tabel 68 : Biaya Pembangkitan Rata-rata (Rp/kWh)

2015 - 2019

Tahun	PLTA	PLTU	PLTD	PLTG	PLTP	PLTGU	PLTS	Rata-rata
2015	211,19	541,78	7.969,86	3.306,22	879,83	1.054,99	6.624,36	920,22
2016	271,90	532,38	1.828,39	3.103,64	1.016,37	1.085,07	5.853,84	856,28
2017	309,54	806,71	1.879,85	10.090,35	1.980,14	1.094,81	6.269,51	1.087,51
2018	352,39	831,46	2.228,71	5.781,99	2.350,98	1.298,72	7.672,68	1.160,89
2019	599,71	653,12	3.308,26	2.570,03	1.191,25	1.357,75	11.317,97	2.999,73

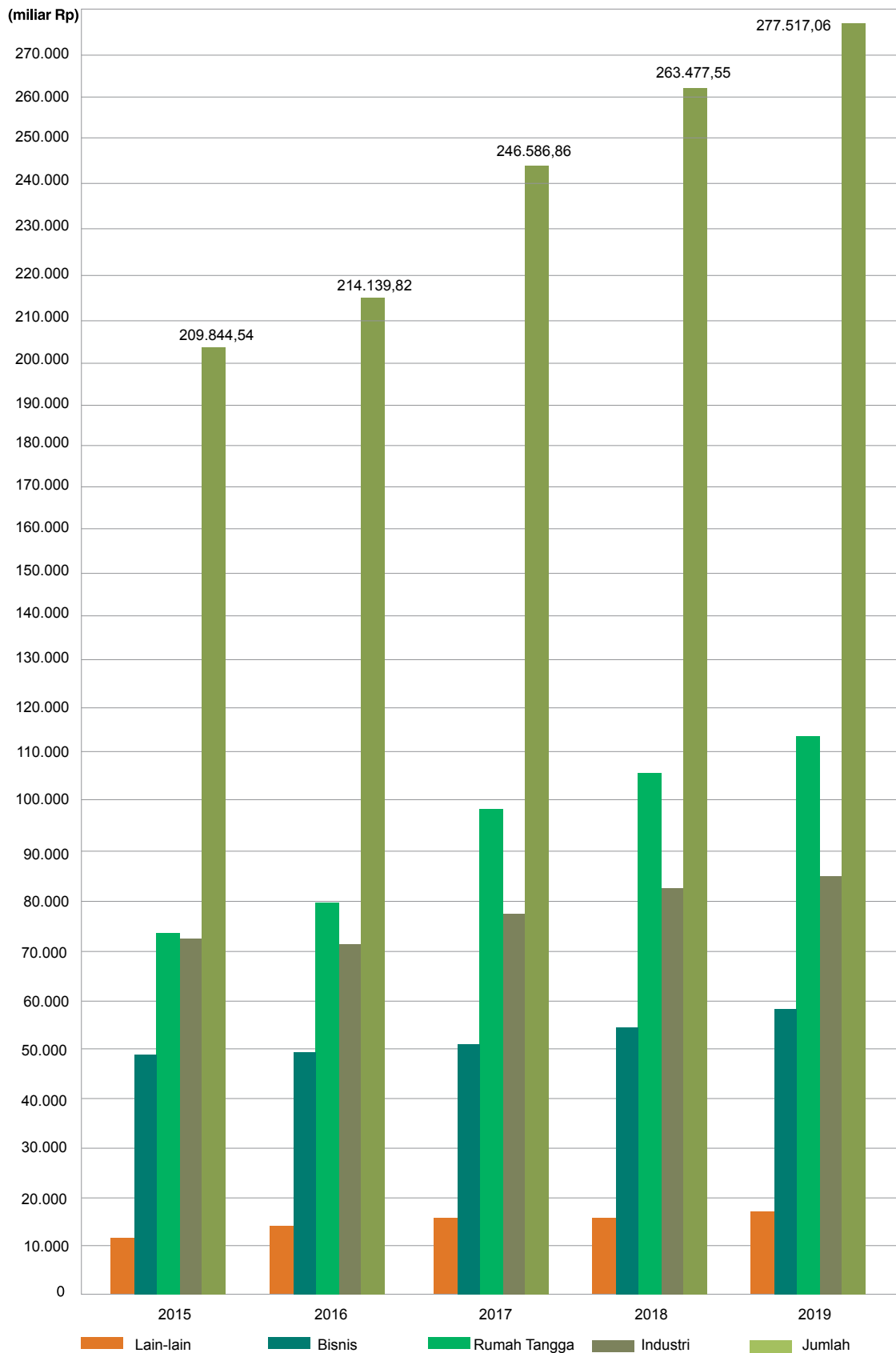
Tabel 69 : Rasio Keuangan**2015 - 2019**

Indikator	Satuan	2019	2018	2017	2016	2015
I. Indikator Keuangan						
- Rasio Tunai	%	0,29	0,21	0,30	0,34	0,20
- Rasio Rentabilitas	%	0,47	1,03	0,51	1,20	1,84
- Rasio Solvabilitas	%	41,37	37,91	34,87	30,95	30,89
- Rasio Likuiditas	%	95,02	72,29	67,44	81,05	67,81
II. Financial Covenant *)						
- CICR	Kali	3,11	3,81	3,19	2,98	2,99
- Financial Liabilities to Total Assets	%	28,17	25,35	22,71	20,31	20,54
- EBITDA Interest Coverage Ratio	Kali	3,32	3,50 **)	3,05	2,97	2,94
III. Aktivitas Operasi (Financial)						
- Perputaran Aktiva Tetap	Kali	0,20	0,21	0,21	0,19	0,27
- Umur Piutang Langganan	Hari	32,35	32,05	32,70	35,41	34,20
- Perputaran Piutang Langganan	Kali	11,28	11,39	11,16	10,31	10,67
- Perputaran Material	Kali	5,02	0,98	1,07	1,39	1,44

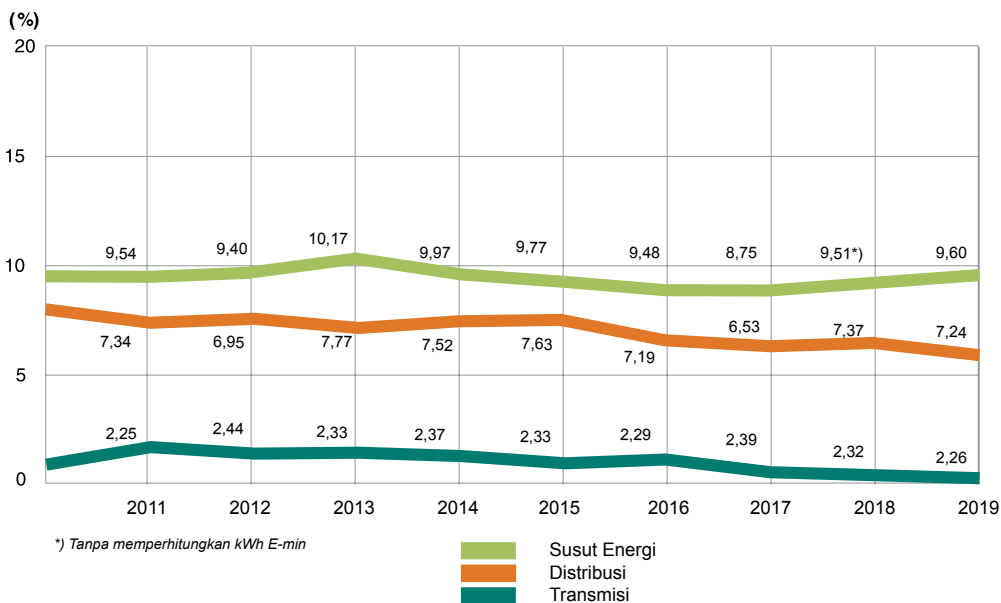
*) Tahun 2015-2018 Perhitungan Financial Covenant berdasarkan laporan keuangan dengan mengecualikan dampak ISAK 8 sebagaimana dinyatakan dalam Indenture Global Bonds dan perjanjian Perwaliamanatan Local Bonds.

**) Adjusted EBITDA termasuk kompensasi dari Pemerintah atas penggantian Biaya Pokok Penyediaan ("BPP") tenaga listrik beberapa golongan pelanggan yang tarif penjualan listriknya lebih rendah bila dibandingkan BPP Tahun 2017 yang belum diperhitungkan dalam subsidi listrik Tahun 2017 sebesar Rp 7,456 triliun.

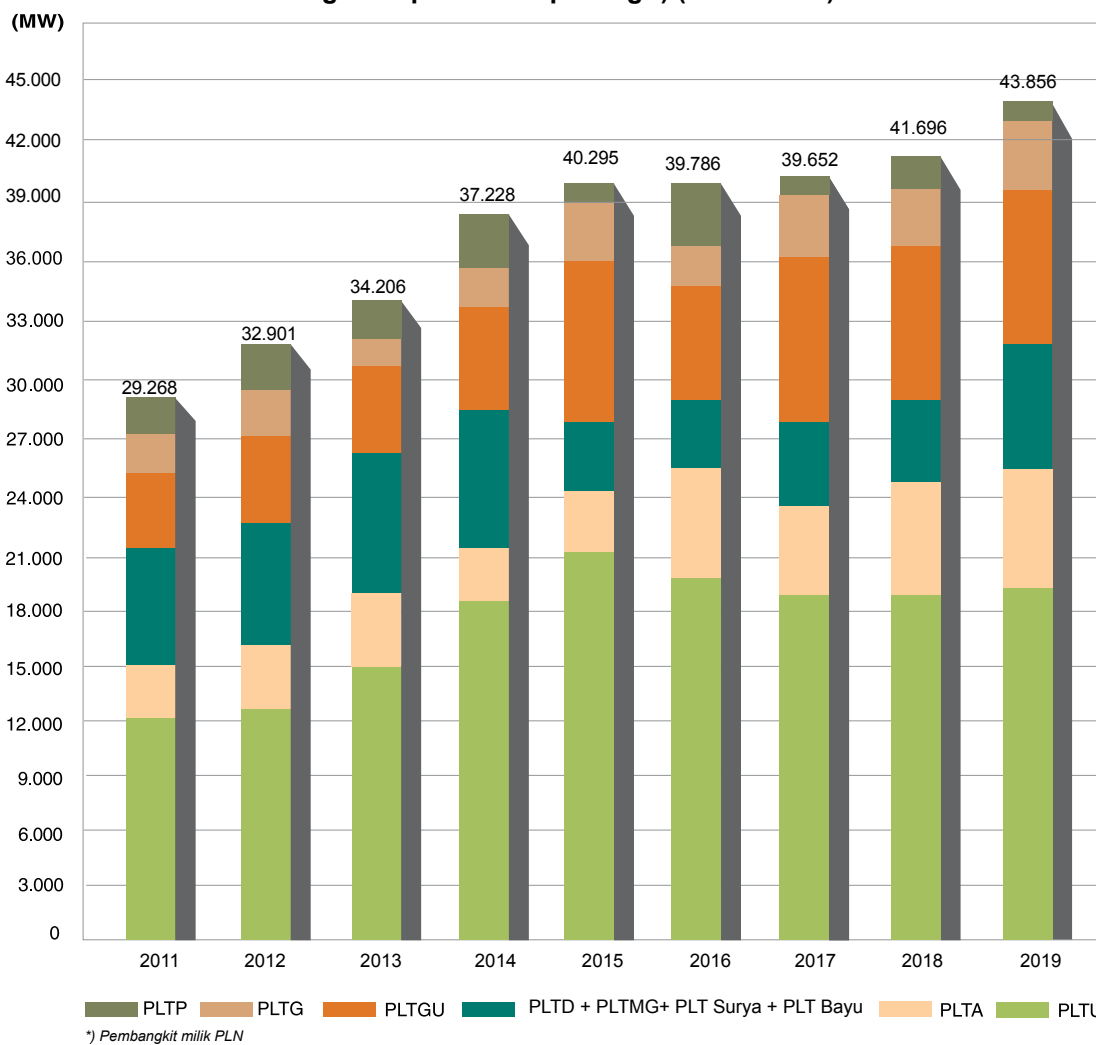
Grafik 5. Perkembangan Pendapatan (2015 - 2019)



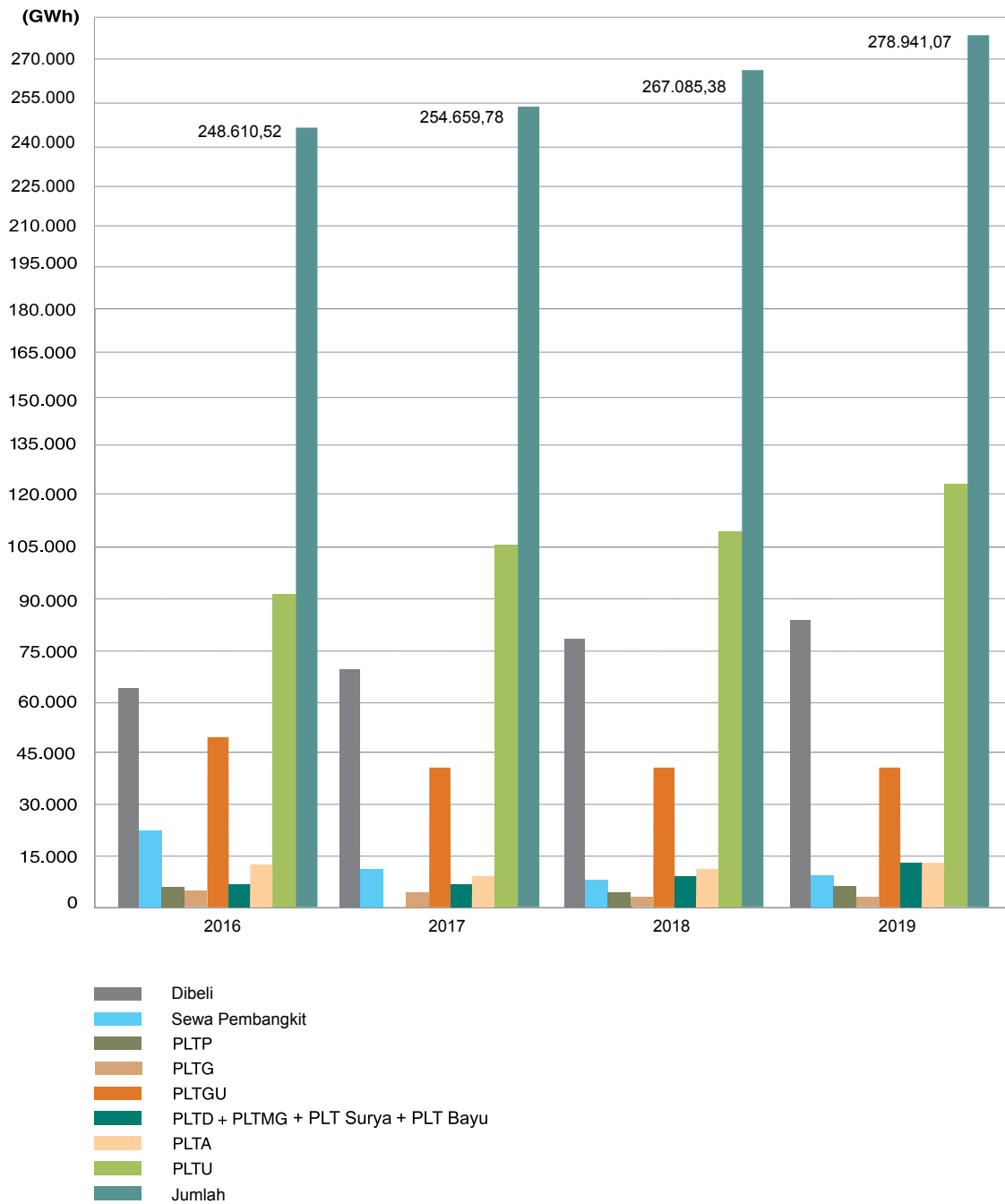
Grafik 6. Perkembangan Susut Energi (2011 - 2019)



Grafik 7. Perkembangan Kapasitas Terpasang *) (2011 - 2019)



Grafik 8. Perkembangan Energi yang Diproduksi (2016 - 2019)





Data Repelita

(Keadaan Akhir Tiap Repelita)

Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 70 : Jumlah Pelanggan

2019

Jenis Pelanggan	Akhir REPELITA I (1973/74)	Akhir REPELITA II (1978/79)	Akhir REPELITA III (1983/84)	Akhir REPELITA IV (1988/89)	Akhir REPELITA V (1993/94)	Tahun ke-5 REPELITA VI (1998)	Tahun 2019
- Rumah Tangga	913.940	1.584.851	4.046.692	8.665.543	14.191.414	24.902.763	69.619.877
- Industri	7.145	8.087	16.879	27.773	38.769	43.088	104.922
- Bisnis	78.080	145.588	239.277	356.942	514.816	847.940	3.829.553
- Lain-lain	32.977	44.721	103.229	225.680	412.410	639.698	2.151.262
Jumlah	1.032.142	1.783.247	4.406.077	9.275.938	15.157.409	26.433.489	75.705.614

Tabel 71 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Jumlah Pelanggan Per Tahun (%)

2019

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2019
- Rumah Tangga	3,05	11,64	20,62	16,45	8,00	10,97	4,89
- Industri	(0,55)	2,51	15,85	10,47	4,20	1,62	4,40
- Bisnis	7,17	13,27	10,45	8,33	6,53	11,89	6,62
- Lain-lain	10,75	6,28	18,21	16,93	10,36	8,94	5,84
Jumlah	3,51	11,56	19,83	16,05	8,00	10,93	4,99

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 72 : Daya Tersambung (MVA)

2019

Jenis Pelanggan	Akhir REPELITA I (1973/74)	Akhir REPELITA II (1978/79)	Akhir REPELITA III (1983/84)	Akhir REPELITA IV (1988/89)	Akhir REPELITA V (1993/94)	Tahun ke-5 REPELITA VI (1998)	Tahun 2019
- Rumah Tangga	398,66	992,56	2.648,60	5.397,11	8.914,86	15.887,50	67.877,52
- Industri	422,55	973,92	1.857,77	4.080,31	7.781,84	10.698,91	30.433,91
- Bisnis	141,06	307,91	770,00	1.382,57	2.780,64	5.665,04	29.180,45
- Lain-lain	114	184,66	850,29	1.373,75	1.758,99	2.344,39	10.584,65
Jumlah	1.076,27	2.459,05	6.126,66	12.233,74	21.236,33	34.595,84	138.076,53

Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 73 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Daya Tersambung per Tahun (%)

2019

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2019
- Rumah Tangga	10,81	20,01	21,69	15,30	8,27	11,93	6,69
- Industri	18,24	18,18	13,79	17,04	9,50	5,90	5,04
- Bisnis	9,33	16,90	20,12	12,42	12,18	14,20	7,84
- Lain-lain	8,06	10,13	35,72	10,07	3,68	5,43	7,69
Jumlah	12,81	17,97	20,03	14,83	8,74	9,73	6,55

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 74 : Energi Terjual (GWh)

2019

Jenis Pelanggan	Akhir REPELITA I (1973/74)	Akhir REPELITA II (1978/79)	Akhir REPELITA III (1983/84)	Akhir REPELITA IV (1988/89)	Akhir REPELITA V (1993/94)	Tahun ke.5 REPELITA VI (1998)	Tahun 2019
- Rumah Tangga	1.077,30	1.962,20	4.291,50	7.274,63	13.140,74	24.865,45	103.733,43
- Industri	596,00	1.443,40	3.435,90	9.052,24	19.560,98	27.995,54	77.878,65
- Bisnis	220,90	430,90	1.002,50	1.740,14	3.774,97	8.655,96	46.901,25
- Lain-lain	320,80	450,40	1.269,80	1.925,83	2.485,34	3.744,46	17.004,83
Jumlah	2.215,00	4.286,90	9.999,70	19.992,84	38.962,03	65.261,41	245.518,16

Tabel 75 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Terjual per Tahun (%)

2019

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2019
- Rumah Tangga	9,68	12,74	16,94	11,13	10,61	13,25	6,30
- Industri	21,20	19,35	18,94	21,38	11,36	8,54	4,23
- Bisnis	13,25	14,30	18,39	11,66	13,73	17,04	7,73
- Lain-lain	12,38	7,02	23,03	8,69	3,52	7,61	7,49
Jumlah	12,96	14,12	18,46	14,86	10,70	11,09	5,82

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 76 : Susut Energi (%)**2019**

Fungsi	Tahun ke 1 REPELITA II (1974/75)	Akhir REPELITA II (1978/79)	Akhir REPELITA III (1983/84)	Akhir REPELITA IV (1988/89)	Akhir REPELITA V (1993/94)	Tahun ke 5 REPELITA VI (1998)	Tahun 2019
Transmisi	3,90	3,50	3,90	3,01	2,54	2,35	2,26
Distribusi	19,90	18,30	16,90	13,87	9,99	9,99	7,24
Jumlah	23,80	21,80	20,80	16,88	12,53	12,34	9,32

Tabel 77 : Kapasitas Terpasang (MW)**2019**

Jenis Pembangkit	Akhir REPELITA I (1973/74)	Akhir REPELITA II (1978/79)	Akhir REPELITA III (1983/84)	Akhir REPELITA IV (1988/89)	Akhir REPELITA V (1993/94)	Tahun ke-5 REPELITA VI (1998)	Tahun 2019
- PLTA	278,77	349,67	536,44	1.969,57	2.178,75	3.006,76	3.583,98
- PLTU	225,00	556,25	1.556,25	3.416,95	4.690,60	6.770,60	20.750,50
- PLTG	42,00	882,07	1.027,92	1.233,68	995,92	1.347,41	3.188,90
- PLTGU	-	-	-	-	3.411,31	6.560,97	10.708,76
- PLTP	-	-	30,00	140,00	195,00	360,00	579,50
- PLTD***)	230,31	500,40	784,39	1.769,02	2.128,46	2.535,02	5.029,31
- PLTMG*)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu**)	-	-	-	-	-	-	0,47
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	14,65
Jumlah	776,08	2.288,38	3.934,99	8.529,22	13.600,05	20.580,76	43.856,08

*) Sejak tahun 2004

**) Sejak tahun 2007

***) Kapasitas Terpasang PLTD termasuk PLTMG

Tabel 78 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Kapasitas Terpasang per Tahun (%)**2019**

Jenis Pembangkit	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000 - 2019
- PLTA	9,90	2,90	10,72	29,71	2,00	5,81	0,87
- PLTU	12,50	2,13	44,16	17,03	3,51	6,59	5,76
- PLTG	-	81,57	4,40	3,72	(4,19)	7,58	4,99
- PLTGU	-	-	-	-	60,19	11,20	2,25
- PLTP	-	-	-	36,08	6,85	11,25	2,41
- PLTD	3,90	14,91	11,19	17,66	3,47	3,88	3,45
- PLTMG **)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu***)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	9,30	24,12	11,45	16,73	8,40	7,48	3,81

*) s.d. akhir tahun 1999

**) Sejak tahun 2004

***) Sejak tahun 2007

Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 79 : Energi yang Diproduksi (GWh)

2019

Jenis Pembangkit	Akhir REPELITA I (1973/74)	Akhir REPELITA II (1978/79)	Akhir REPELITA III (1983/84)	Akhir REPELITA IV (1988/89)	Akhir REPELITA V (1993/94)	Tahun ke-5 REPELITA VI (1998)	Tahun 2019
Diproduksi sendiri :							
- PLTA	1.029,58	1.384,28	1.816,27	5.226,86	7.858,66	9.649,00	9.877,06
- PLTU	713,45	1.523,10	7.365,49	14.218,38	21.784,23	30.512,37	122.826,04
- PLTG	158,32	1.156,73	1.065,60	1.581,98	2.609,44	1.395,50	2.723,05
- PLTGU	-	-	-	-	7.794,75	24.940,78	37.757,83
- PLTP	-	-	209,31	1.011,96	1.090,00	2.616,80	4.110,30
- PLTD	467,90	845,53	1.654,13	2.900,87	4.331,51	5.306,55	5.014,43
- PLTMG	-	-	-	-	-	-	4.143,79
- PLT Bayu	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	4,71
- Sewa Genset	-	-	-	-	-	543,61	7.086,09
Sub Jumlah	2.369,25	4.909,63	12.110,81	24.940,05	45.468,59	74.964,61	193.543,32
Dibeli	636,73	813,18	1.281,02	682,71	1.250,17	2.938,76	85.398,55
Jumlah Produksi	3.005,98	5.722,82	13.391,83	25.622,75	46.718,76	77.903,37	278.941,87

Tabel 80 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Diproduksi per Tahun (%)

2019

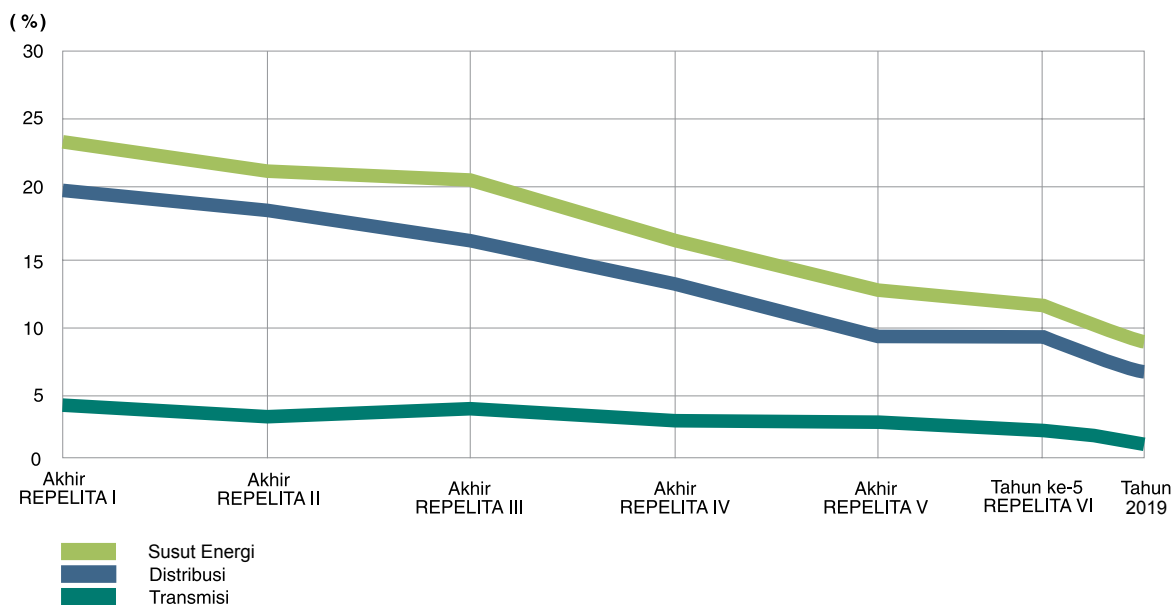
Produksi	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000 - 2019
Produksi Sendiri :							
- PLTA	6,33	6,10	5,58	23,54	3,43	3,11	0,41
- PLTU	20,05	16,37	37,05	14,06	5,73	8,05	5,98
- PLTG	16,15	48,85	(1,63)	8,22	12,40	(8,61)	3,96
- PLTGU	-	-	-	-	109,54	24,15	1,81
- PLTP	-	-	-	37,05	1,60	17,30	2,22
- PLTD	12,18	12,56	14,36	11,89	6,53	3,66	(0,61)
- PLTMG **)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu***)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya ***)	-	-	-	-	-	-	-
- Sewa Genset	-	-	-	-	-	-	12,38
Sub Jumlah	11,39	15,69	19,79	15,54	9,61	10,44	4,25
Dibeli	11,19	5,01	9,52	(11,83)	8,38	23,86	11,82
Jumlah Produksi	11,34	13,74	18,53	13,86	9,58	10,92	5,63

*) s.d. akhir tahun 1999

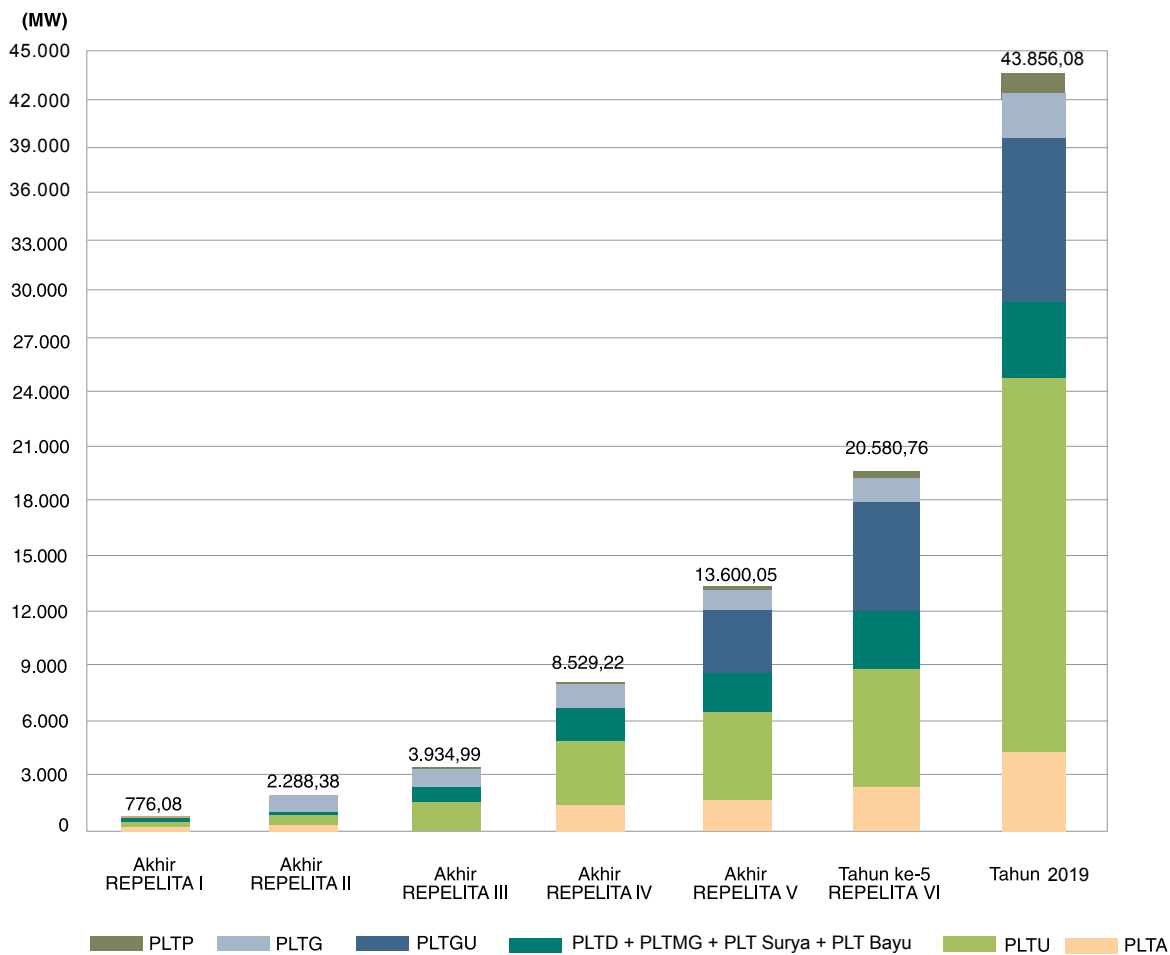
**) Sejak tahun 2004

***) Sejak tahun 2007

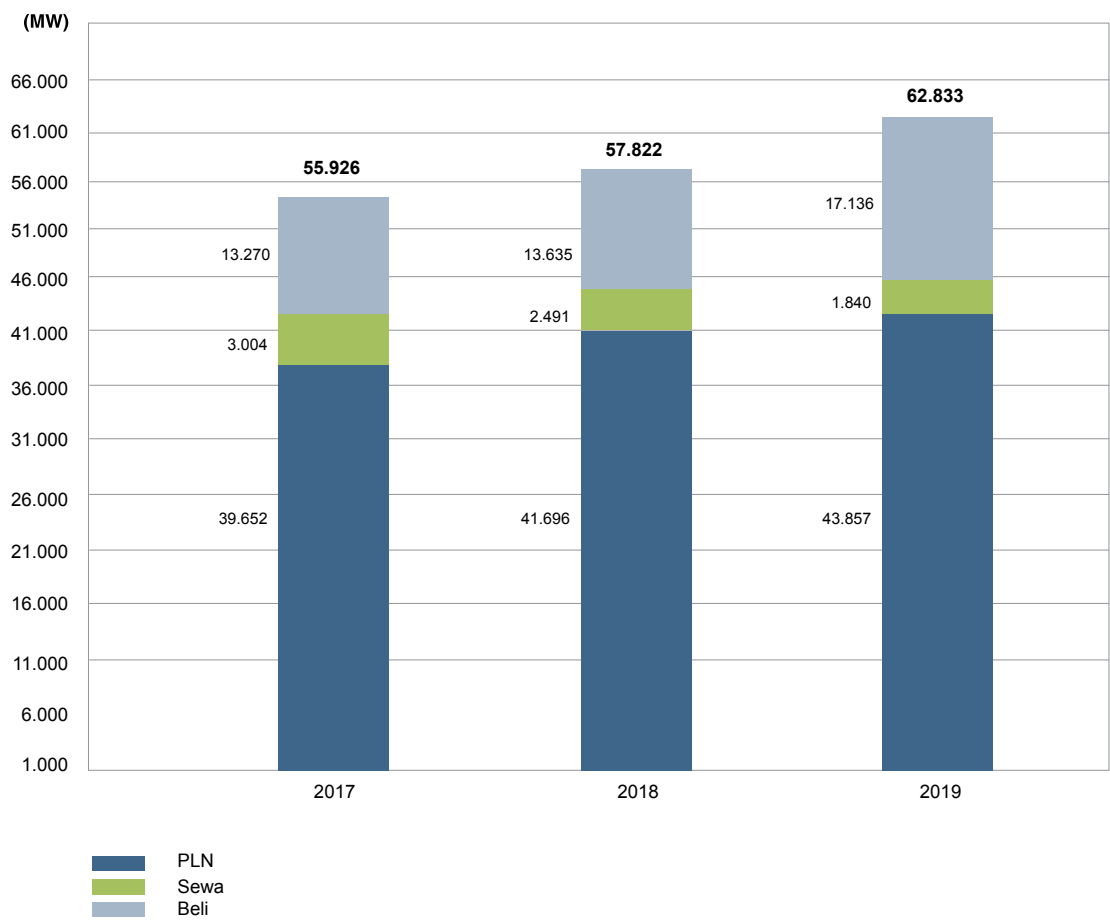
Grafik 9. Perkembangan Susut Energi



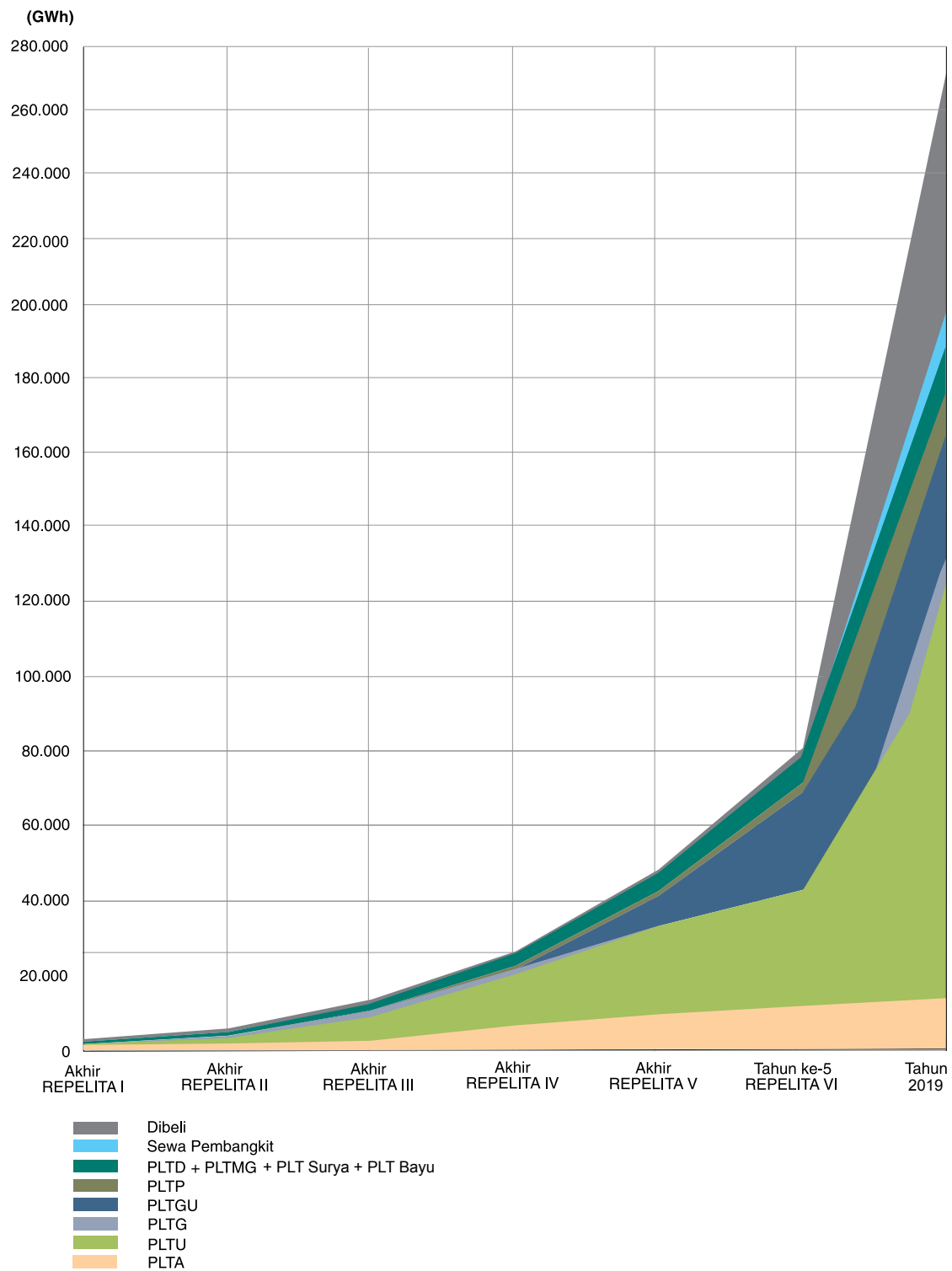
Grafik 10. Perkembangan Kapasitas Terpasang PLN



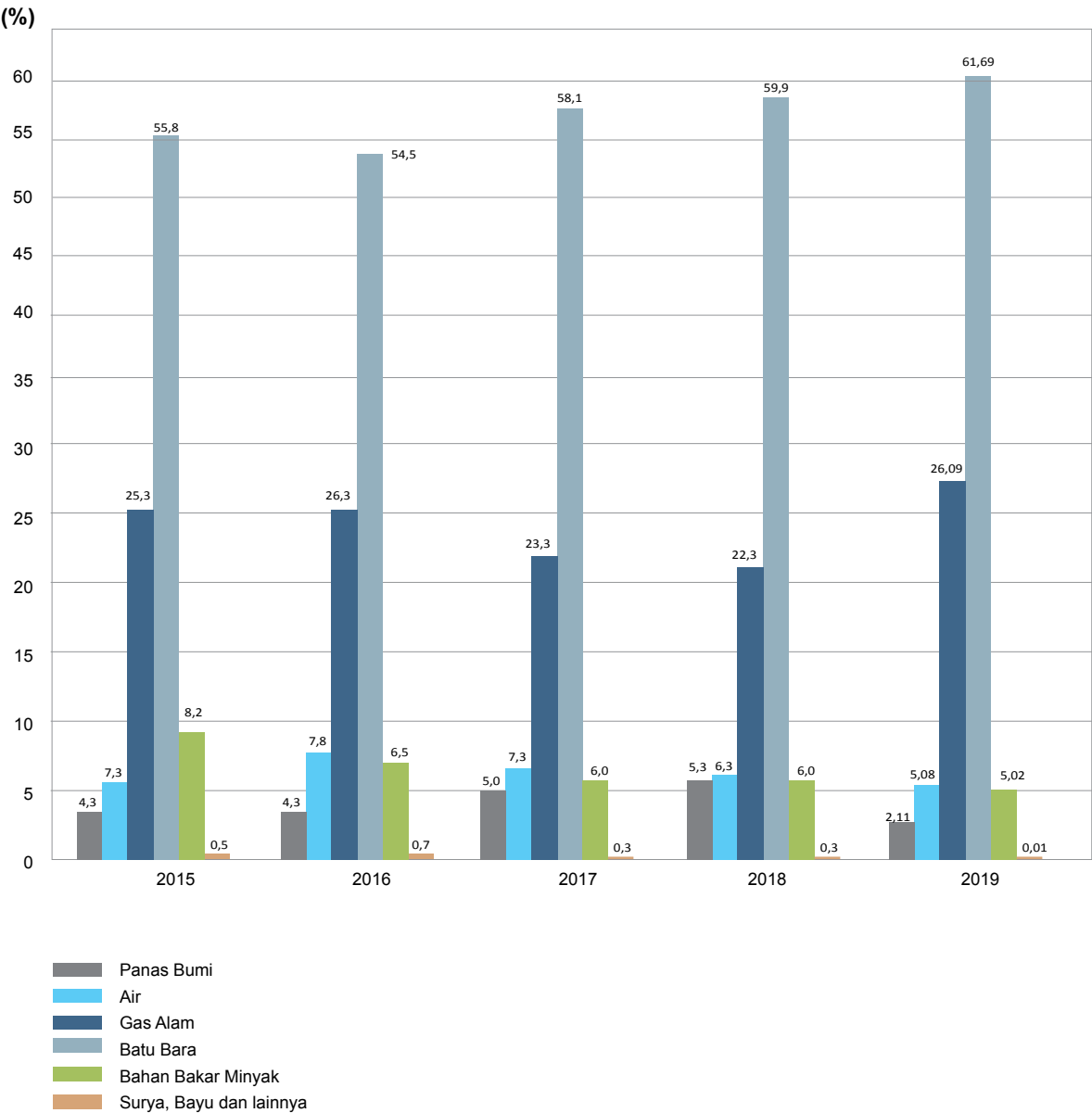
Grafik 11. Kapasitas Terpasang Nasional



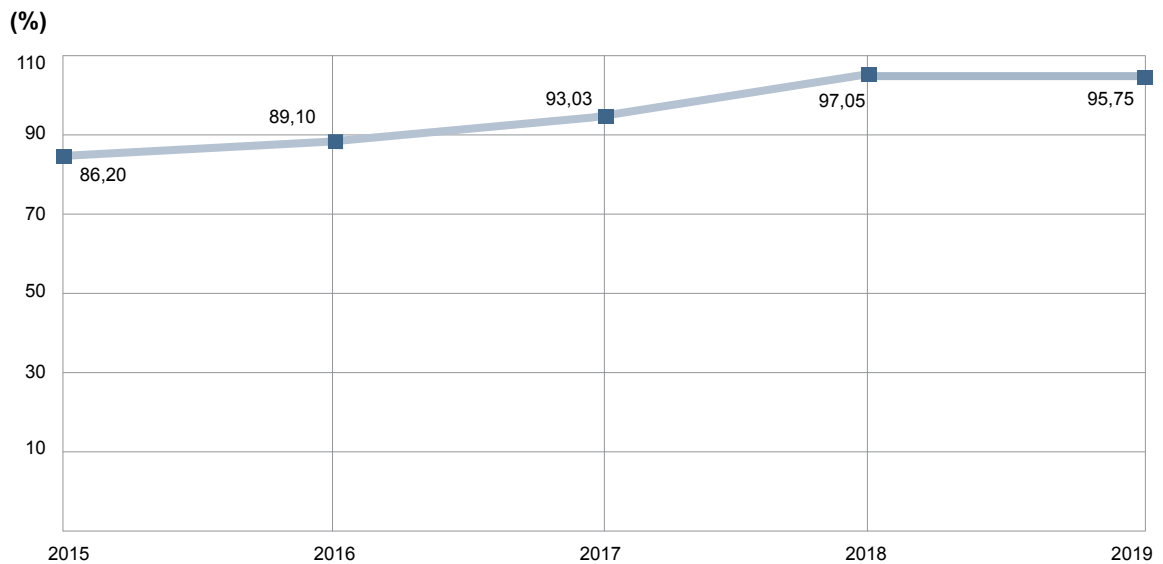
Grafik 12. Perkembangan Energi yang Diproduksi



Grafik 13. Bauran Energi Tahun 2015 - 2019

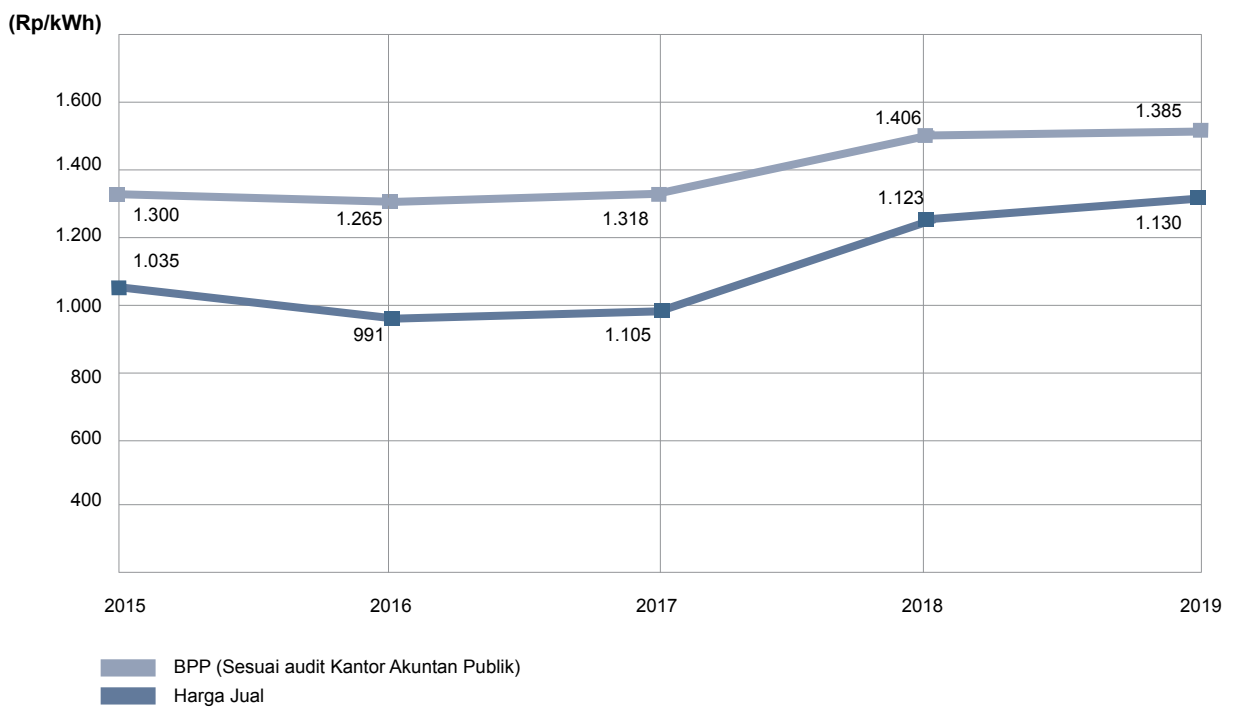


Grafik 14. Rasio Elektrifikasi *)



*) Tidak termasuk pelanggan Non-PLN

Grafik 15. Biaya Pokok Penyediaan Tenaga Listrik (BPP) dan Tarif Listrik Rata-rata





Alamat Kantor
Wilayah Kerja PLN





PT PLN (Persero) UIW Aceh

Jl. Tgk. H. M. Daud Beureu-eh No. 172,
Banda Aceh, 23243

PT PLN (Persero) UIW Sumatera Utara

Jl. K.L. Yos Soedarso No. 284, Medan 20115,
Kotak Pos 2000

PT PLN (Persero) UIW Sumatera Barat

Jl. Dr. Wahidin No. 8, Padang 25121

PT PLN (Persero) UIW Riau dan Kepulauan Riau

Jl. Musyawarah, Nangka Ujung
Kel. Labuh Baru Barat, Kec. Payung Sekaki,
Pekanbaru, Riau 28233

PT PLN (Persero) UIW Bangka Belitung

Jl. Soekarno Hatta Km. 5,
Pangkalpinang 33171, Kep. Bangka Belitung

PT PLN (Persero) UIW S2JB

Jl. Kapten A. Rivai No. 37, Palembang 30129

PT PLN (Persero) UIW Kalimantan Barat

Jl. Adi Sucipto Km. 7,3 Sei Raya, Pontianak 78391

PT PLN (Persero) UIW Kalimantan Selatan dan Tengah

Jl. Panglima Batur Barat No. 1, Banjarbaru 70711 – Kalsel

PT PLN (Persero) UIW Kalimantan Timur dan Utara

Jl. MT. Haryono No. 384, Balikpapan 76114

**PT PLN (Persero) UIW Sulawesi Utara,
Sulawesi Tengah dan Gorontalo**

Jl. Bethesda No. 32, Manado 95116

**PT PLN (Persero) UIW Sulawesi Selatan,
Sulawesi Tenggara dan Barat**

Jl. Letjend. Hertasning Blok B, Kotak Pos 1206,
Panakukang, Makassar 90222

PT PLN (Persero) UIW Maluku dan Maluku Utara

Jl. Diponegoro No. 2, Ambon 97127

PT PLN (Persero) UIW Nusa Tenggara Barat

Jl. Langko No. 25 – 27, Ampenan 83114, Mataram

PT PLN (Persero) UIW Nusa Tenggara Timur

Jl. Piet A. Tallo 101, Kupang 85228

PT PLN (Persero) UIW Papua dan Papua Barat

Jl. Jend. A. Yani No. 18, Jayapura 99111 Kotak Pos 1045

PT PLN (Persero) UID Jakarta Raya

Jl. M.I. Ridwan Rais No. 1, Jakarta 10110

PT PLN (Persero) UID Jawa Barat

Jl. Asia Afrika No. 63, Bandung 40111

PT PLN (Persero) UID Banten

Jl. Jenderal Sudirman (Akses By Pass) No. 1,
Tangerang 15118

PT PLN (Persero) UID Jawa Tengah dan D.I. Yogyakarta

Jl. Teuku Umar No. 47, Semarang 50234

PT PLN (Persero) UID Jawa Timur

Jl. Embong Trengguli No. 19 – 21,
Surabaya 60271

PT PLN (Persero) UID Bali

Jl. Letda. Tantular No. 1, Renon,
Denpasar 80234

PT PLN (Persero) UID Lampung

Jl. Z.A. Pagar Alam No. 05,
Bandar Lampung 35144

PT PLN (Persero) Pusat Pendidikan dan Pelatihan

Jl. HR. Harsono RM No. 59, Pasar Minggu,
Jakarta 12550

PT PLN (Persero) Pusat Enjiniring Ketenagalistrikan

Jl. Aipda KS. Tubun I/2, Petamburan,
Jakarta 11420

PT PLN (Persero) Pusat Pemeliharaan Ketenagalistrikan

Jl. Banten No. 10, Bandung 40272

**PT PLN (Persero) Pusat Penelitian dan
Pengembangan Ketenagalistrikan**

Jl. Duren Tiga No.102, Jakarta 12760

PT PLN (Persero) Pusat Sertifikasi

Jl. Laboratorium, Duren Tiga,
Jakarta 12760

PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek

Jl. Slamet No. 1, Gajah Mungkur,
Semarang 50232

PT PLN (Persero) UIK Sumatera Bagian Selatan

Jl. Demang Lebar Daun No. 375,
Palembang 30128

**PT PLN (Persero) UIK Sumatera
Bagian Utara**

Jl. Brigjen Katamso KM 5,5, No. 30 Titikuning,
Medan 20146

PT PLN (Persero) Pembangkitan Jawa Bali (UPJB)

Jl. P. Mangkubumi No. 16,
Yogyakarta 55232

PT PLN (Persero) UIK Tanjung Jati B

Ds. Tubanan, Kec. Kembang, Kab. Jepara
Jawa Tengah 59453

PT PLN (Persero) Unit Induk Pusat Pengaturan Beban
Jl. JCC Cinere 16541,
Jakarta Selatan

PT PLN (Persero) Unit Induk P3B Sumatera
Jl. Musyawarah/Nangka Ujung, Kel. Labuh Baru Barat
Kecamatan Payung Sekaki, Pekanbaru, Riau 28233

PT PLN (Persero) Unit Induk Transmisi
Jawa Bagian Barat
Jl. JCC, Krukut Limo Cinere
Jakarta Selatan 16154

PT PLN (Persero) Unit Induk Transmisi
Jawa Bagian Tengah
Jl. Moch. Toha Km.4 Komp. PLN GI Cigereleng
Bandung 40255

PT PLN (Persero) Unit Induk Transmisi
Jawa Bagian Timur dan Bali
Jl. Suningat No.45, Taman Sidoarjo
Surabaya 61257

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan dan
Penyaluran Kalimantan
Jl. Panglima Batur Barat No. 1, Banjarbaru
Kalimantan Selatan 70711

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan dan
Penyaluran Sulawesi
Jl. Letjen Hertasning Blok B
Panakukkang, Makassar 90222

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Pembangkit Sumatera
Jl. R.A. Kartini No.23
Medan 20152

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Sumatera Bagian Utara
Jl. Dr. Cipto No. 12
Medan 20152

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Sumatera Bagian Selatan
Jl. Residen Abdul Rozak No. 2180
Sekojo, Palembang 30118

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Sumatera Bagian Tengah
Komplek Citra Garden Blok R1 No. 7-11 dan R2 No. 1-3
Jl. Purwodadi Panam, Kel. Sidomulyo Barat, Kec. Tampan
Kota Pekanbaru, Riau 28294

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Interkoneksi Sumatera Jawa
Jl. Aipda K.S. Tubun I No. 2, Lantai 3
Petamburan, Jakarta Barat 11420

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Jawa Bagian Barat
Jl. Ehave – Gandul, Kec. Cinere
Depok 16514

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Jawa Bagian Tengah I
Jl. Karawitan No. 32 Turangga, Lengkong
Bandung 40264

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Jawa Bagian Tengah II
Jl. Margo Utomo (d/h P. Mangkubumi) No. 16
Kel. Gowongan, Kec. Jetis,
Yogyakarta 55233

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Jawa Bagian Timur dan Bali I dan II
Jl. Ketintang Baru I No.1-3
Surabaya 60231

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Nusa Tenggara
Jl. Yos Sudarso No. 2A
Mataram, Nusa Tenggara Barat 83114

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Kalimantan Bagian Barat
Jl. Letjen Suprpto No. 50-G
Pontianak, Kalimantan Barat 78121

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Kalimantan Bagian Timur
Jl. MT Haryono No. 384
Kel. Gunung Bahagia, Kec. Balikpapan Selatan
Kota Balikpapan, Kalimantan Timur 76114

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Kalimantan Bagian Tengah
Jl. Mistar Cokrokusumo Km.39
Banjarbaru, Kalimantan Selatan 70733

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Sulawesi Bagian Utara
Jl. Bathesda No. 32
Kel. Ranotana, Kec. Sario
Kota Manado 95116

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan
Sulawesi Bagian Selatan
Jl. Letjend Hertasning, Panakukang
Makassar 90222

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Maluku
Jl. Kapt. Piere Tendean, Halong, Galala
Ambon 97127

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Papua

Jl. Baru Kotaraja, Kelurahan Wai Mhorock,
Kecamatan Abepura, Jayapura, Papua 99225

PT Indonesia Power

Centennial Tower 7-8th Floor
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 24-25,
Jakarta Selatan 12950

PT Pembangkitan Jawa Bali (PJB)

Jl. Ketintang Baru I, No. 11,
Surabaya 60231

PT Pelayanan Listrik Nasional Batam

Jl. Engku Putri No. 3, Batam Center,
Batam 29432

PT Indonesia Comnets Plus (ICON+)

Jl. K.H. Abdul Rochim No. 1
Kuningan Barat, Mampang,
Jakarta Selatan 12710

PT Prima Layanan Nasional Enjiniring

Jl. Wijaya I, No. 61, Kebayoran Baru,
Jakarta 12170

PT Pelayanan Listrik Nasional Tarakan

Jl. P. Diponegoro No. 1, Tarakan,
Kalimantan Timur 77114

PT PLN Batubara

Jl. Warung Buncit Raya No. 10
Kalibata, Jakarta Selatan 12740

PT PLN Gas dan Geothermal

Gedung Kyai Maja, Office Tower Lt. 8
Jl. Kyai Maja No. 1, Kebayoran Baru,
Jakarta Selatan 12120

PT Pelayanan Bahtera Adhiguna

Jl. Kalibesar Timur No. 10 – 13
Jakarta 11110

PT Haleyora Power

Kindo Square Blok A15-16
Jl. Duren Tiga Raya No. 101
Jakarta Selatan 12760