

ISSN : 0852 - 8179
NO. 01001 - 210621



STATISTIK PLN 2020

Katalog dalam Penerbitan
STATISTIK PLN 2020

No. Katalog : 31:621.3
ISSN : 0852 - 8179
No. Publikasi : 01001 - 210621
Ukuran Buku : 20 cm x 27 cm
Jumlah Halaman : 100
Naskah : Sekretariat Perusahaan
PT PLN (Persero)
Sumber Foto : Komunikasi Korporat
PT PLN (Persero)
Diterbitkan oleh : Sekretariat Perusahaan
PT PLN (Persero)



STATISTIK PLN

2020

Kata Pengantar

Buku Statistik PLN 2020 diterbitkan dengan maksud memberikan informasi kepada publik mengenai pencapaian kinerja perusahaan selama tahun 2020 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 2021

PT PLN (Persero)

1. Pembangkitan Tenaga Listrik

Kapasitas Terpasang

Pada akhir Desember 2020, total kapasitas terpasang dan jumlah unit pembangkit PLN (Holding dan Anak Perusahaan) mencapai 44.174,79 MW dan 6.059 unit, dengan 30.970,93 MW (64,24%) berada di Jawa.

Total kapasitas terpasang mengalami peningkatan sebesar 0,80% dibandingkan dengan akhir Desember 2019. Presentase kapasitas terpasang per jenis pembangkit sebagai berikut :

PLTU 20.277,63 MW (32,02%), PLTGU 11.232,20 MW (17,73%), PLTD 5.547,88 MW (8,76%), PLTA 3.584,07 MW (5,66%), PLTG 2.936,07 MW (4,64%), PLTP 579,26 MW (0,91%), PLT Surya dan PLT Bayu 17,18 MW (0,03%).

Adapun total kapasitas terpasang nasional termasuk pembangkit sewa dan IPP adalah 63.336,12 MW.

Beban Puncak*

Beban puncak pada tahun 2020 mencapai 40.059,74MW, mengalami penurunan sebesar 3,87% dibandingkan tahun sebelumnya. Beban puncak sistem interkoneksi Jawa Bali mencapai 24.420 MW, atau turun 8,40% dari tahun sebelumnya.

Produksi dan Pembelian Tenaga Listrik

Selama tahun 2020, jumlah energi listrik produksi sendiri dan sewa sebesar 177.692,43 GWh.

Dari jumlah tersebut, 69,86% diproduksi oleh PLN Holding, dan 30,14% diproduksi Anak Perusahaan yaitu PT Indonesia Power, PT PJB, PT PLN Batam.

Produksi total PLN (termasuk pembelian dari luar PLN) pada tahun 2020 sebesar 274.851,18 GWh. Dari produksi total PLN tersebut, energi listrik yang dibeli dari luar PLN sebesar 96.519,61 GWh (35,12%). Pembelian energi listrik tersebut meningkat 12.000,87 GWh atau 14,20% dibandingkan tahun 2020.

2. Transmisi dan Distribusi

Pada akhir tahun 2020, total panjang jaringan transmisi mencapai 61.334,18 kms, yang terdiri atas jaringan 500 kV sepanjang 5.249,74 kms, 275 kV sepanjang 3.647,65 kms, 150 kV sepanjang 46.680,19 kms, 70 kV sepanjang 5.655,64 kms dan 25 dan 30 kV sepanjang 100,95 kms.

Total panjang jaringan distribusi sepanjang 1.006.265,15 kms, terdiri atas JTM sepanjang 414.800,15 kms dan JTR sepanjang 591.465,00 kms.

Kapasitas terpasang trafo gardu induk sebesar 150.038 MVA, meningkat 3,90% dari tahun sebelumnya. Jumlah trafo gardu induk sebanyak 2.203 unit, terdiri atas trafo sistem 500 kV sebanyak 77 unit, sistem 275 kV sebanyak 38 unit, sistem 150 kV sebanyak 1.822 unit, sistem 70 kV sebanyak 264 unit, dan sistem < 30 kV sebanyak 2 unit.

Kapasitas terpasang dan jumlah trafo gardu distribusi menjadi 61.556 MVA dan 527.544 unit. Kapasitas terpasang mengalami peningkatan sebesar 4,25% dan jumlah trafo gardu distribusi mengalami peningkatan sebesar 3,84% dibanding tahun sebelumnya.

* Beban Puncak Pembangkit PLN, Sewa dan IPP

3. Penjualan Tenaga Listrik

Jumlah energi listrik terjual pada tahun 2020 sebesar 243.582,75 GWh. Kelompok pelanggan Industri mengkonsumsi 72.240 GWh (29,66%), Rumah Tangga 112.156 GWh (46,04%), Bisnis 42.819 GWh (17,58%), dan Lainnya (sosial, gedung pemerintah dan penerangan jalan umum) 16.368GWh (6,71%).

Jumlah pelanggan pada akhir tahun 2020 sebesar 79.000.033 pelanggan meningkat 4,35% dari akhir tahun 2019. Harga jual listrik rata rata per kWh selama tahun 2020 sebesar Rp 1.071,36 lebih rendah dari tahun sebelumnya sebesar Rp 1.130,33.

4. Susut Energi

Selama tahun 2020, susut energi sebesar 9,15%, terdiri dari susut transmisi 2,08% dan susut distribusi 7,22%. Susut energi tahun 2020 turun dibandingkan tahun 2019 yaitu sebesar 9,32%.

5. Rasio Elektrifikasi

Dengan pertumbuhan jumlah pelanggan rumah tangga dari 69.619.877**) pelanggan pada akhir tahun 2019 menjadi 72.606.681**) pelanggan pada akhir tahun 2020, maka rasio elektrifikasi menjadi sebesar 96,71%.

6. Keuangan

Selama tahun 2020 jumlah pendapatan operasi mencapai Rp 345.415.637 juta yang terdiri dari pendapatan penjualan tenaga listrik sebesar Rp 274.898.464 juta, biaya penyambungan Rp 312.725 juta, subsidi pemerintah Rp 47.988.114 juta, pendapatan kompensasi Rp 17.904.508 juta dan pendapatan lain-lain sebesar Rp 4.311.826 juta.

Jumlah biaya operasi sebesar Rp. 301.008.165 juta. Subsidi Pemerintah sebesar Rp. 47.988.114 juta, dan Pendapatan Kompensasi sebesar Rp. 17.904.508 juta dengan demikian laba operasi setelah subsidi sebesar Rp 44.407.472 juta, mengalami kenaikan jika dibandingkan pencapaian laba operasi tahun 2019 yang sebesar Rp 44.164.942 juta. Total asset mencapai sebesar Rp 1.589.059.781 juta, naik 0,25% dibandingkan tahun sebelumnya.

7. Sumber Daya Manusia

Jumlah pegawai PLN pada akhir Desember 2020 sebanyak 53.385 orang. Produktivitas pegawai pada tahun 2020 mencapai 4.562 MWh/pegawai dan 1.480 pelanggan/pegawai.

**) Tidak termasuk pelanggan non PLN

Penjelasan

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

Penjelasan

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*) **)

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

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

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

**) Pemandaman 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. SOD (*System Outage Duration*) : Lama gangguan yang menyebabkan pemandaman

$$\frac{100 \text{ kms transmisi}}{\text{Lama gangguan yang menyebabkan pemandaman}}$$

Lama keluar sistem (System Outage Duration), adalah indikator kinerja lama gangguan yang menyebabkan pemandaman 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).

Penjelasan

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 2020, berarti satu tahun kalender dari tanggal 1 Januari 2020 sampai dengan tanggal 31 Desember 2020.

5. Singkatan

PLTA	: Pusat Listrik Tenaga Air	MMBTU	: 10^6 British Thermal Unit (MM= 10^6)
PLTU	: Pusat Listrik Tenaga Uap	HSD	: Hight 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 Pemerintah	: Gedung Kantor Pemerintah
PLTB	: Pusat Listrik Tenaga Bayu	PJU	: Penerangan Jalan Umum
VA	: volt-ampere	PJB	: Pembangkitan Tenaga Listrik Jawa - Bali
MVA	: mega-volt-ampere	SOD	: System Outage Duration
kW	: kilowatt	SOF	: System Outage Frequency
MW	: megawatt	n.a	: not available
kWh	: kilowatt-hour		
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.

Daftar Isi

Kata Pengantar	ii
Ikhtisar	iii
Penjelasan	v
Daftar Isi	x

Data Tahunan 2020

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	18
Tabel 17 : Jumlah Gangguan Transmisi per 100 kms	19
Tabel 18 : Jumlah Gangguan Distribusi per 100 kms	20
Tabel 19 : Rasio Elektrifikasi dan Energi yang Dikonsumsi per Kapita	21

Pembangkitan

Tabel 20 : Jumlah Unit Pembangkit	22
Tabel 21 : Kapasitas Terpasang Nasional (MW)	23
Tabel 22 : Daya Mampu (MW)	24
Tabel 23 : Energi yang Diproduksi (GWh)	26
Tabel 24 : Pemakaian Bahan Bakar	28
Tabel 25 : Harga Satuan Bahan Bakar	29
Tabel 26 : Energi yang Diproduksi per Jenis Bahan Bakar (GWh)	30
Tabel 27 : Captive Power	31

Penyaluran	
Tabel 28 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)	32
Tabel 29 : Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms)	33
Tabel 30 : Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Induk	34
Tabel 31 : Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Distribusi	35

II. KEUANGAN

Tabel 32 : Neraca (juta Rp)	36
Tabel 33 : Laba Rugi (juta Rp)	37
Tabel 34 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)	37
Tabel 35 : Piutang Langganan (juta Rp)	38
Tabel 36 : Kecepatan Rata-rata Penagihan	39
Tabel 37 : Biaya Operasi Pembangkit per Jenis Pembangkit	40
Tabel 38 : Biaya Operasi Pembangkit Rata-rata per kWh	40
Tabel 39 : Rasio Keuangan	41

III. SUMBER DAYA MANUSIA

Tabel 40 : Jumlah Pegawai Menurut Kelompok Peringkat	42
Tabel 41 : Jumlah Pegawai Menurut Jenjang Pendidikan	43
Tabel 42 : Produktivitas Pegawai	44
Grafik 1 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan	45
Grafik 2 : Pendapatan (juta Rp)	45
Grafik 3 : Kapasitas Terpasang (MW)	46
Grafik 4 : Energi yang Diproduksi (GWh)	47

Data Runtun Waktu (2012 - 2020)

I. PENGUSAHAAN

Tabel 43 : Faktor Beban, Faktor Kapasitas dan Faktor Permintaan (%)	51
Tabel 44 : Jumlah Pelanggan per Kelompok Pelanggan	51
Tabel 45 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)	52
Tabel 46 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)	52
Tabel 47 : Energi Terjual Rata-rata per Kelompok Pelanggan (kWh)	53
Tabel 48 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)	53
Tabel 49 : Tarif Listrik Rata-rata per Kelompok Pelanggan (Rp/kWh)	54
Tabel 50 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan	54
Tabel 51 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)	55
Tabel 52 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)	55
Tabel 53 : Pemakaian Sendiri dan Susut Energi	56
Tabel 54 : Jumlah Unit Pembangkit	56
Tabel 55 : Kapasitas Terpasang (MW)	57
Tabel 56 : Daya Mampu (MW)	57

Daftar Isi

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

II. KEUANGAN

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

Data REPELITA (keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 70 : Jumlah Pelanggan	71
Tabel 71 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Jumlah Pelanggan per Tahun (%)	71
Tabel 72 : Daya Tersambung (MVA)	71
Tabel 73 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Daya Tersambung per Tahun (%)	72
Tabel 74 : Energi Terjual (GWh)	72
Tabel 75 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Terjual per Tahun (%)	72
Tabel 76 : Susut Energi (%)	73
Tabel 77 : Kapasitas Terpasang (MW)	73
Tabel 78 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Kapasitas Terpasang per Tahun (%)	73
Tabel 79 : Energi yang Diproduksi (GWh)	74
Tabel 80 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Diproduksi per Tahun (%)	74
Grafik 9 : Perkembangan Susut Energi (%)	75
Grafik 10 : Perkembangan Kapasitas Terpasang PLN (MW)	75
Grafik 11 : Kapasitas Terpasang Nasional (MW)	76
Grafik 12 : Perkembangan Energi yang Diproduksi (GWh)	77
Grafik 13 : Bauran Energi Tahun 2016 - 2020 (%)	78
Grafik 14 : Rasio Elektrifikasi (%)	79
Grafik 15 : Biaya Pokok Penyediaan Tenaga Listrik (BPP) dan Tarif Listrik Rata-rata (Rp/kWh)	79

Wilayah Kerja dan Letak Kantor Wilayah PLN	80
Alamat Kantor Wilayah Kerja PLN	82

PLTS Oelpuah

Foto: Dodi



Data Tahunan 2020

Data Tahunan 2020

Tabel 1 : Neraca Daya (MW)

2020

Satuan PLN/Provinsi	Kapasitas Terpasang*)	Daya Mampu*)	Beban Puncak
UIW Aceh	177,80	134,17	134,17
UIW Sumatera Utara	106,74	105,39	112,99
UIW Sumatera Barat	77,04	72,70	53,05
UIW Riau dan Kepulauan Riau	316,41	241,87	177,98
- Riau	194,81	148,00	105,32
- Kepulauan Riau	121,61	93,87	72,66
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	235,52	182,95	142,44
- Sumatera Selatan	117,06	111,05	85,19
- Jambi	46,08	29,90	22,00
- Bengkulu	72,38	42,00	35,25
UIW Bangka Belitung	349,13	290,88	263,16
UID Lampung	44,46	40,77	16,00
UIW Kalimantan Barat	109,23	82,50	42,55
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	62,28	42,49	17,93
- Kalimantan Selatan	18,68	13,41	6,81
- Kalimantan Tengah	43,60	29,08	11,12
UIW Kalimantan Timur dan Utara	94,93	68,70	51,86
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	277,93	186,15	150,43
- Sulawesi Utara	62,42	40,25	28,20
- Gorontalo	22,27	14,82	14,82
- Sulawesi Tengah	193,23	131,09	107,41
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	104,38	87,11	78,26
- Sulawesi Selatan	64,03	59,91	56,45
- Sulawesi Tenggara	37,59	25,94	21,81
- Sulawesi Barat	2,77	1,26	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	543,18	367,72	231,92
- Maluku	414,44	297,75	174,34
- Maluku Utara	128,74	69,97	57,58
UIW Papua dan Papua Barat	619,69	515,66	378,67
- Papua	160,14	118,68	87,52
- Papua Barat	459,55	396,98	291,15
UID Bali	8,65	4,94	3,49
UIW Nusa Tenggara Barat	635,44	550,60	508,46
UIW Nusa Tenggara Timur	502,36	326,93	142,40
PT PLN Batam	669,07	562,23	506,71
UIK Sumatera Bagian Utara	4.552,87	3.474,12	2.710,54
UIK Sumatera Bagian Selatan	2.946,52	2.545,87	1.862,24
UIP3B Sumatera	3.073,00	2.720,81	2.746,23
UIKL Kalimantan	3.766,94	3.116,42	2.599,74
UIKL Sulawesi	3.159,69	2.800,66	2.614,76
Luar Jawa	22.433,27	18.521,64	15.545,95
UID Jawa Timur	59,67	44,30	34,85
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	34,48	32,34	27,54
- Jawa Tengah	33,70	31,69	27,10
- D.I. Yogyakarta	0,78	0,65	0,44
UID Jawa Barat	110,33	110,33	79,37
UID Banten	16,34	16,53	12,56
PT Indonesia Power	9.265,40	8.276,83	7.124,11
UID Jakarta Raya	-	-	-
PT PJB	7.021,64	6.386,82	5.926,79
PJB Sulawesi	68,04	62,20	51,83
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	9.547,02	5.249,00	-
UIK Tanjung Jati B	2.840,00	2.643,80	1.330,36
UIK Jawa Bagian Barat	5.659,09	5.283,17	4.474,84
UIK Jawa Bagian Tengah	3.572,00	3.228,00	3.404,00
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	2.491,00	2.276,00	1.954,04
J a w a	40.685,01	33.609,32	24.420,29
UIW Papua dan Papua Barat	115,95	90,00	77,50
UIP Sulawesi Bagian Utara	6,00	6,00	6,00
UIP Sulawesi Bagian Selatan	10,00	10,00	10,00
UIP Kalimantan Bagian Timur	7,00	-	-
UIP Nusa Tenggara	78,90	26,10	-
Proyek Pembangkitan	217,84	132,10	93,50
I n d o n e s i a	63.336,12	52.263,06	40.059,74

*) Pembangkit milik PLN, sewa dan IPP

Data Tahunan 2020

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 GI		Produksi Netto (GWh)	Pemakaian Sendiri (GWh)	Pemakaian Sendiri (%)
						(GWh)	(%)			
UIW Aceh	69,52	-	3.060,84	154,43	68,73	2,38	1,06	3.351,15	-	-
UIW Sumatera Utara	487,94	-	12.363,56	4,78	-	-	-	12.856,28	-	-
UIW Sumatera Barat	211,01	-	3.674,15	19,44	-	0,68	3,49	3.903,91	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	33,77	-	5.818,53	474,30	323,36	7,52	0,94	6.642,43	0,70	0,01
UIW Sumatera Selatan, Jambi & Bengkulu	816,91	-	9.054,96	12,02	122,62	-	-	10.006,51	-	-
UIW Bangka Belitung	330,86	-	-	793,91	225,81	76,09	7,46	1.274,48	1,47	0,12
UID Lampung	32,25	-	5.554,26	1,13	-	-	0,10	5.587,64	-	-
UIW Kalimantan Barat	53,49	-	2.807,47	101,86	67,45	4,57	2,70	3.025,69	-	-
UIKL Kalimantan	6.071,12	-	255,78	5.785,27	506,55	536,54	8,53	12.082,19	8,72	0,07
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2,17	-	4.692,64	70,95	-	1,19	1,68	4.764,57	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	222,68	23,14	4.305,76	32,52	4,99	0,46	1,23	4.588,63	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	201,06	8,08	3.344,35	219,32	335,99	7,11	1,28	4.101,69	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	325,12	-	7.654,38	31,67	-	0,68	2,14	8.010,50	-	-
UIKL Sulawesi	6.644,76	63,07	31,64	4.445,12	412,20	357,99	7,37	11.238,79	7,77	0,07
UIW Maluku dan Maluku Utara	348,90	-	-	593,95	328,83	27,87	3,02	1.243,80	3,38	0,27
UIW Papua dan Papua Barat	308,82	259,36	-	882,79	474,40	34,55	2,55	1.890,82	0,55	0,03
UID Bali	6,76	-	5.110,20	0,01	-	0,02	235,66	5.116,95	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	452,16	43,08	-	1.640,22	249,55	118,08	6,25	2.266,93	1,36	0,06
UIW Nusa Tenggara Timur	336,63	12,33	-	658,88	246,99	64,18	7,08	1.190,66	1,06	0,09
PT PLN Batam	2.077,77	-	-	970,93	-	25,35	2,61	3.023,35	1,05	0,03
UIK Sumatera Bagian Utara	245,64	-	76,35	11.554,58	1.302,46	936,56	7,28	12.242,46	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	476,02	-	64,16	11.018,88	400,22	756,16	6,62	11.203,11	-	-
UIP3B Sumatera	14.927,57	94,59	24.822,58	-	-	-	-	39.844,74	25,51	0,06
Luar Jawa	34.682,93	503,65	-	39.466,97	5.070,12	2.957,99	6,64	76.765,68	51,58	0,07
UID Jawa Timur	15,49	-	39.480,68	115,53	-	1,47	1,27	39.610,23	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	122,50	-	29.607,88	-	-	-	-	29.730,38	-	-
UID Jawa Barat	372,38	-	52.503,70	-	-	-	-	52.876,08	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	35.271,52	-	-	-	-	35.271,52	-	-
UID Banten	58,38	-	24.777,66	1,04	-	-	-	24.837,08	-	-
PJB Sulawesi	-	-	-	2,05	-	0,05	2,38	2,00	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-5,09	34.770,26	-	1.505,27	4,33	33.259,89	-	-
PT PJB	-	-	-2,42	17.813,76	-	698,72	3,92	17.112,62	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	61.267,95	135,48	126.339,08	-	-	-	-	187.742,50	99,60	0,05
UIK Tanjung Jati B	-	-	12,31	18.721,05	-	1.201,24	6,42	17.532,11	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	122,94	25.483,56	-	1.257,04	4,93	24.349,46	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	91,07	23.320,29	-	1.362,45	5,84	22.048,90	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	-	56,97	12.927,82	-	747,93	5,79	12.236,86	-	-
J a w a	61.836,69	135,48	-	133.155,35	-	6.774,19	5,09	188.353,33	99,60	0,05
I n d o n e s i a	96.519,61	639,13	-	172.622,32	5.070,12	9.732,18	5,48	265.119,00	151,18	0,06

*) Termasuk sewa genset dan sewa PLTG

**) Termasuk keluar PLN (IPP)

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)	(%)
-	-	128,78	3.222,37	29,85	0,89	289,28	8,98	289,28	8,63	319,12	9,52	2.903,25	86,63
-	-	505,87	12.350,41	116,87	0,91	1.232,63	9,98	1.232,63	9,59	1.349,50	10,50	11.000,90	85,57
-	-	263,69	3.640,22	2,08	0,05	252,36	6,93	252,36	6,46	254,44	6,52	3.385,78	86,73
6,52	0,10	235,35	6.399,87	37,70	0,57	577,49	9,02	584,01	8,79	621,71	9,36	5.784,67	87,09
-	-	724,15	9.282,36	10,12	0,10	1.071,61	11,54	1.071,61	10,71	1.081,73	10,81	8.200,63	81,95
9,68	0,76	-	1.263,33	-	-	66,19	5,24	75,86	5,95	75,86	5,95	1.197,14	93,93
-	-	30,76	5.556,88	65,78	1,18	604,24	10,87	604,24	10,81	670,01	11,99	4.886,87	87,46
-	-	15,47	3.010,22	1,46	0,05	328,56	10,91	328,56	10,86	330,02	10,91	2.680,20	88,58
272,71	2,26	11.800,77	-	-	-	-	-	272,71	2,26	272,71	2,26	-	-
-	-	1,38	4.763,19	0,46	0,01	393,07	8,25	393,07	8,25	393,53	8,26	4.369,66	91,71
-	-	244,03	4.344,60	0,10	-	294,02	6,77	294,02	6,41	294,12	6,41	4.050,48	88,27
-	-	16,91	4.084,77	2,46	0,06	398,90	9,77	398,90	9,73	401,36	9,79	3.683,42	89,80
-	-	15,82	7.994,68	5,24	0,07	665,28	8,32	665,28	8,31	670,52	8,37	7.324,15	91,43
195,44	1,74	11.003,62	31,96	-	-	31,96	100,00	227,40	2,02	227,40	2,02	-	-
4,44	0,36	-	1.235,98	11,91	0,96	103,30	8,36	107,74	8,66	119,65	9,62	1.120,77	90,11
3,58	0,19	-	1.886,69	24,49	1,30	207,74	11,01	211,31	11,18	235,80	12,47	1.654,46	87,50
-	-	-	5.116,95	8,55	0,17	279,01	5,45	279,01	5,45	287,56	5,62	4.829,39	94,38
19,90	0,88	-	2.245,67	0,22	0,01	133,76	5,96	153,65	6,78	153,88	6,79	2.111,69	93,15
16,60	1,39	-	1.173,00	0,12	0,01	52,25	4,45	68,86	5,78	68,97	5,79	1.120,62	94,12
5,49	0,18	464,27	2.552,53	2,13	0,07	107,13	4,20	112,62	3,73	114,75	3,80	2.443,27	80,81
-	-	12.242,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11.203,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.090,03	2,74	38.729,20	-	-	-	-	-	1.090,03	2,74	1.090,03	2,74	-	-
1.624,37	2,12	-	80.155,67	319,55	0,42	7.088,77	8,84	8.713,14	11,35	9.032,69	11,77	72.747,34	94,77
-	-	-	39.610,23	42,58	0,11	2.478,62	6,26	2.478,62	6,26	2.521,20	6,37	37.089,03	93,63
-	-	0,35	29.730,03	22,04	0,07	1.965,58	6,61	1.965,58	6,61	1.987,62	6,69	27.742,42	93,31
-	-	383,08	52.493,00	121,06	0,23	3.496,90	6,66	3.496,90	6,61	3.617,96	6,84	48.875,04	92,43
-	-	1.198,68	34.072,84	119,92	0,34	2.445,42	7,18	2.445,42	6,93	2.565,34	7,27	31.507,50	89,33
-	-	1.617,08	23.220,00	84,45	0,34	1.254,60	5,40	1.254,60	5,05	1.339,05	5,39	21.880,95	88,10
-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	33.259,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	17.112,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.896,67	2,08	183.746,24	-	-	-	-	-	3.896,67	2,08	3.896,67	2,08	-	-
-	-	17.532,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	24.349,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	22.048,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	12.236,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.896,67	2,07	-	179.126,11	390,05	0,21	11.641,12	6,50	15.537,79	8,25	15.927,84	8,46	167.094,94	88,71
5.521,04	2,08	165,01	259.281,77	709,60	0,27	18.729,89	7,22	24.250,93	9,15	24.960,53	9,41	239.842,28	90,47

Data Tahunan 2020

Tabel 3 : Faktor Beban, Faktor Kapasitas, Faktor Permintaan

2020

Satuan PLN/Provinsi	Faktor Beban (%)	Faktor Kapasitas (%)	Faktor Permintaan (%)
UIW Aceh	24,90	18,79	9,28
UIW Sumatera Utara	49,78	52,70	2,22
UIW Sumatera Barat	49,59	34,15	3,22
UIW Riau dan Kepulauan Riau	53,33	30,00	5,96
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	76,26	46,12	3,29
UIW Bangka Belitung	58,59	44,16	36,91
UID Lampung	23,81	8,57	0,64
UIW Kalimantan Barat	59,78	23,28	2,96
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	46,57	13,40	0,84
UIW Kalimantan Timur dan Utara	57,28	31,29	2,64
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	57,40	31,07	7,85
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	52,04	39,02	1,90
UIW Maluku dan Maluku Utara	62,59	26,73	33,31
UIW Papua dan Papua Barat	48,18	29,88	44,02
UID Bali	22,14	8,93	0,11
UIW Nusa Tenggara Barat	52,58	42,07	36,92
UIW Nusa Tenggara Timur	99,61	28,23	14,91
PT PLN Batam	68,68	52,02	41,70
UIK Sumatera Bagian Utara	55,18	32,85	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	72,92	46,08	-
UIP3B Sumatera	62,05	55,45	-
UIKL Kalimantan	54,29	37,47	-
UIKL Sulawesi	50,22	41,56	-
Luar Jawa	58,07	40,24	40,42
UID Jawa Timur	42,92	25,07	0,20
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	50,78	40,55	0,21
UID Jawa Barat	53,56	38,53	0,36
UID Banten	53,98	41,50	0,14
UID Jakarta Raya	-	-	-
PT Indonesia Power	55,72	42,84	-
PT PJB	34,31	28,96	-
PJB Sulawesi	0,45	0,34	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	73,26	-
UIK Tanjung Jati B	160,64	75,25	-
UIK Jawa Bagian Barat	65,01	51,41	-
UIK Jawa Bagian Tengah	78,21	74,53	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	75,52	59,24	-
J a w a	91,15	54,71	31,68
Proyek Pembangkitan	270,95	42,55	-
I n d o n e s i a	78,32	49,54	34,61

Tabel 4 : Jumlah Pelanggan per Jenis Pelanggan**2020**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.354.112	3.582	136.068	48.577	12.065	2.580	1.556.984	1,97
UIW Sumatera Utara	3.707.599	4.519	145.972	72.893	10.795	16.988	3.958.766	5,01
UIW Sumatera Barat	1.294.655	566	145.393	36.831	6.490	3.762	1.487.697	1,88
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.912.445	529	171.541	41.093	8.716	5.177	2.139.501	2,71
- Riau	1.663.114	420	143.731	35.716	6.412	4.098	1.853.491	2,35
- Kepulauan Riau	249.331	109	27.810	5.377	2.304	1.079	286.010	0,36
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.518.478	1.501	131.397	72.356	14.703	10.524	3.748.959	4,75
- Sumatera Selatan	2.044.207	779	62.807	39.195	6.988	6.202	2.160.178	2,73
- Jambi	928.484	572	49.748	21.273	4.572	3.289	1.007.938	1,28
- Bengkulu	545.787	150	18.842	11.888	3.143	1.033	580.843	0,74
UIW Bangka Belitung	447.844	582	30.589	8.240	3.133	1.971	492.359	0,62
UID Lampung	2.192.333	1.541	63.790	56.723	4.593	2.218	2.321.198	2,94
UIW Kalimantan Barat	1.161.542	581	73.974	26.027	5.100	3.692	1.270.916	1,61
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.792.114	919	122.469	55.460	10.720	5.290	1.986.972	2,52
- Kalimantan Selatan	1.192.400	679	59.841	37.721	5.693	3.776	1.300.110	1,65
- Kalimantan Tengah	599.714	240	62.628	17.739	5.027	1.514	686.862	0,87
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.163.243	506	69.433	23.497	6.459	2.905	1.266.043	1,60
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.649.229	888	59.810	52.955	11.404	2.772	1.777.058	2,25
- Sulawesi Utara	676.465	453	27.078	15.681	4.476	1.243	725.396	0,92
- Gorontalo	281.599	149	8.869	7.124	2.269	472	300.482	0,38
- Sulawesi Tengah	691.165	286	23.863	30.150	4.659	1.057	751.180	0,95
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	3.116.450	3.161	141.045	61.179	17.334	5.341	3.344.510	4,23
- Sulawesi Selatan	2.234.187	2.504	100.960	40.500	9.910	4.078	2.392.139	3,03
- Sulawesi Tenggara	603.632	498	28.548	13.712	5.575	1.009	652.974	0,83
- Sulawesi Barat	278.631	159	11.537	6.967	1.849	254	299.397	0,38
UIW Maluku dan Maluku Utara	617.807	115	27.636	15.450	5.853	874	667.735	0,85
- Maluku	263.615	66	14.536	6.010	2.324	307	286.858	0,36
- Maluku Utara	354.192	49	13.100	9.440	3.529	567	380.877	0,48
UIW Papua dan Papua Barat	632.979	128	51.937	16.888	7.208	1.560	710.700	0,90
- Papua	415.844	93	35.698	10.969	4.161	832	467.597	0,59
- Papua Barat	217.135	35	16.239	5.919	3.047	728	243.103	0,31
UID Bali	1.263.423	1.250	213.958	40.018	4.268	5.937	1.528.854	1,94
UIW Nusa Tenggara Barat	1.509.537	454	40.794	28.110	4.569	2.825	1.586.289	2,01
UIW Nusa Tenggara Timur	867.622	239	33.352	20.002	7.177	696	929.088	1,18
PT PLN Batam	286.181	356	45.078	3.702	425	1.136	336.878	0,43
Luar Jawa	28.487.593	21.417	1.704.236	680.001	141.012	76.248	31.110.507	39,38
UID Jawa Timur	11.305.864	68.022	639.570	336.349	20.515	61.269	12.431.589	15,74
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.107.710	12.715	525.184	307.059	27.994	56.850	12.037.512	15,24
- Jawa Tengah	9.906.550	11.960	462.432	275.640	24.456	46.597	10.727.635	13,58
- D.I. Yogyakarta	1.201.160	755	62.752	31.419	3.538	10.253	1.309.877	1,66
UID Jawa Barat	14.099.301	15.827	635.049	313.867	18.418	85.511	15.167.973	19,20
UID Banten	3.223.519	6.829	191.039	64.033	4.010	7.528	3.496.958	4,43
UID Jakarta Raya	4.382.694	5.912	306.839	44.765	6.459	8.825	4.755.494	6,02
Jawa	44.119.088	109.305	2.297.681	1.066.073	77.396	219.983	47.889.526	60,62
Indonesia	72.606.681	130.722	4.001.917	1.746.074	218.408	296.231	79.000.033	100,00
(%)	91,91	0,17	5,07	2,21	0,28	0,38	100	

Data Tahunan 2020

Tabel 5 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)

2020

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.089,59	111,62	351,66	138,38	83,68	32,37	1.807,30	1,25
UIW Sumatera Utara	3.519,03	1.244,91	1.102,94	290,05	101,50	98,62	6.357,05	4,39
UIW Sumatera Barat	1.198,89	274,52	391,51	114,45	60,73	20,44	2.060,53	1,42
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.257,32	297,08	845,72	177,93	112,56	45,26	3.735,87	2,58
- Riau	1.912,92	275,63	675,99	149,03	82,03	37,08	3.132,69	2,17
- Kepulauan Riau	344,40	21,45	169,73	28,90	30,52	8,18	603,18	0,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.551,08	550,66	886,35	234,85	137,18	54,64	5.414,76	3,74
- Sumatera Selatan	2.017,92	413,85	559,93	146,75	78,64	33,50	3.250,59	2,25
- Jambi	1.036,86	94,63	242,39	57,72	36,20	14,92	1.482,71	1,02
- Bengkulu	496,30	42,18	84,04	30,38	22,34	6,22	681,46	0,47
UIW Bangka Belitung	520,36	124,05	163,32	47,64	29,09	6,82	891,29	0,62
UID Lampung	2.026,99	512,76	398,01	135,58	51,08	21,57	3.146,00	2,17
UIW Kalimantan Barat	1.126,20	129,61	370,72	92,16	58,77	19,72	1.797,19	1,24
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.626,02	231,91	522,11	151,64	102,77	31,66	2.666,12	1,84
- Kalimantan Selatan	1.037,47	168,57	337,35	101,31	57,52	23,09	1.725,32	1,19
- Kalimantan Tengah	588,55	63,35	184,76	50,33	45,24	8,57	940,80	0,65
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.437,63	151,46	580,04	135,83	126,03	20,06	2.451,06	1,69
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.476,59	192,74	453,96	138,85	103,99	28,70	2.394,83	1,66
- Sulawesi Utara	642,34	132,33	270,91	64,15	36,48	10,27	1.156,48	0,80
- Gorontalo	227,26	19,35	55,58	21,20	27,01	4,14	354,54	0,25
- Sulawesi Tengah	606,99	41,06	127,47	53,50	40,50	14,29	883,81	0,61
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	3.124,22	627,80	906,12	274,55	157,09	57,16	5.146,95	3,56
- Sulawesi Selatan	2.216,59	552,26	723,46	213,88	103,96	46,61	3.856,75	2,67
- Sulawesi Tenggara	630,09	57,45	142,67	41,27	35,24	7,91	914,62	0,63
- Sulawesi Barat	277,54	18,09	39,99	19,41	17,90	2,64	375,58	0,26
UIW Maluku dan Maluku Utara	594,76	9,47	160,67	49,79	50,10	5,62	870,41	0,60
- Maluku	264,10	4,62	94,07	28,64	27,29	2,23	420,97	0,29
- Maluku Utara	330,66	4,85	66,59	21,14	22,80	3,39	449,44	0,31
UIW Papua dan Papua Barat	800,72	15,22	290,50	76,90	104,14	7,82	1.295,31	0,90
- Papua	533,10	6,69	195,51	48,33	63,78	5,79	853,20	0,59
- Papua Barat	267,62	8,54	94,99	28,57	40,37	2,02	442,11	0,31
UID Bali	1.875,30	104,87	1.597,27	154,41	80,72	33,23	3.845,81	2,66
UIW Nusa Tenggara Barat	1.246,34	85,89	265,23	71,92	36,65	15,27	1.721,31	1,19
UIW Nusa Tenggara Timur	859,34	31,43	181,91	68,69	46,38	5,85	1.193,60	0,83
PT PLN Batam	581,81	353,15	498,92	49,77	25,40	9,93	1.518,97	1,05
Luar Jawa	28.912,19	5.049,16	9.966,96	2.403,41	1.467,85	514,76	48.314,33	33,39
UID Jawa Timur	9.745,11	6.674,78	3.597,60	1.012,21	315,02	242,15	21.586,87	14,92
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	8.979,41	3.308,67	2.823,43	978,45	275,76	193,53	16.559,27	11,45
- Jawa Tengah	7.786,75	3.185,80	2.334,49	793,38	218,90	168,89	14.488,21	10,01
- D.I. Yogyakarta	1.192,66	122,87	488,94	185,07	56,87	24,64	2.071,06	1,43
UID Jawa Barat	12.907,48	8.579,50	4.335,62	886,55	354,00	132,37	27.195,51	18,80
UID Banten	3.325,22	5.632,92	1.986,13	234,32	124,80	44,20	11.347,58	7,84
UID Jakarta Raya	8.227,23	1.901,38	7.567,92	916,32	928,38	133,43	19.674,66	13,60
Jawa	43.184,45	26.097,25	20.310,69	4.027,85	1.997,95	745,69	96.363,89	66,61
Indonesia	72.096,64	31.146,41	30.277,65	6.431,26	3.465,80	1.260,45	144.678,22	100,00
(%)	49,83	21,53	20,93	4,45	2,40	0,87	100,00	

Tabel 6 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)**2020**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.868,28	172,01	477,66	191,60	104,06	124,38	2.938,00	1,21
UIW Sumatera Utara	5.704,42	2.946,75	1.588,88	397,04	143,55	412,21	11.192,85	4,60
UIW Sumatera Barat	1.717,86	857,01	526,93	154,80	77,41	95,28	3.429,28	1,41
UIW Riau dan Kepulauan Riau	3.289,23	689,32	1.336,82	236,77	145,68	156,83	5.854,65	2,40
- Riau	2.803,71	649,89	1.069,61	203,12	106,86	133,86	4.967,05	2,04
- Kepulauan Riau	485,52	39,42	267,21	33,65	38,83	22,97	887,60	0,36
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	5.096,22	1.166,68	1.409,04	299,39	180,66	180,57	8.332,54	3,42
- Sumatera Selatan	3.064,58	930,16	891,14	185,43	104,74	132,40	5.308,45	2,18
- Jambi	1.315,04	162,34	372,64	76,59	45,98	38,01	2.010,60	0,83
- Bengkulu	716,60	74,18	145,25	37,37	29,94	10,16	1.013,49	0,42
UIW Bangka Belitung	709,99	224,70	194,17	44,73	34,55	9,38	1.217,51	0,50
UID Lampung	2.999,71	1.005,18	593,53	175,47	70,33	114,80	4.959,02	2,04
UIW Kalimantan Barat	1.731,85	197,74	554,95	104,88	78,25	48,00	2.715,67	1,11
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.713,95	521,35	804,07	173,36	137,52	82,46	4.432,70	1,82
- Kalimantan Selatan	1.782,55	391,85	510,85	116,42	76,22	61,11	2.939,00	1,21
- Kalimantan Tengah	931,40	129,50	293,21	56,94	61,30	21,34	1.493,70	0,61
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.379,92	351,70	999,25	171,69	168,29	53,01	4.123,86	1,69
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	2.210,92	452,22	657,66	158,81	136,25	119,06	3.734,91	1,53
- Sulawesi Utara	931,93	369,90	395,85	71,51	46,18	46,91	1.862,27	0,76
- Gorontalo	400,82	36,11	88,25	27,76	38,04	10,60	601,57	0,25
- Sulawesi Tengah	878,17	46,21	173,56	59,54	52,03	61,55	1.271,07	0,52
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	4.166,55	1.263,72	1.341,47	308,28	218,32	166,63	7.464,97	3,06
- Sulawesi Selatan	3.168,73	1.173,91	1.089,56	250,27	155,60	139,41	5.977,49	2,45
- Sulawesi Tenggara	714,64	53,80	194,12	40,51	40,78	19,67	1.063,52	0,44
- Sulawesi Barat	283,18	36,00	57,79	17,50	21,94	7,55	423,96	0,17
UIW Maluku dan Maluku Utara	744,48	15,96	225,63	55,61	80,54	17,23	1.139,46	0,47
- Maluku	329,70	10,13	128,93	28,53	43,17	7,66	548,13	0,23
- Maluku Utara	414,78	5,83	96,70	27,09	37,37	9,57	591,33	0,24
UIW Papua dan Papua Barat	1.023,85	17,31	412,90	87,75	119,70	18,35	1.679,86	0,69
- Papua	688,57	9,11	284,78	58,40	79,35	12,19	1.132,39	0,46
- Papua Barat	335,28	8,20	128,12	29,35	40,35	6,16	547,47	0,22
UID Bali	2.434,37	189,25	1.971,79	156,27	124,77	70,41	4.946,86	2,03
UIW Nusa Tenggara Barat	1.428,13	154,03	376,45	85,16	46,92	58,73	2.149,42	0,88
UIW Nusa Tenggara Timur	729,29	47,97	232,18	60,38	48,03	15,63	1.133,49	0,47
PT PLN Batam	876,23	761,21	691,61	61,51	37,72	14,97	2.443,27	1,00
Luar Jawa	41.825,24	11.034,11	14.395,00	2.923,50	1.952,56	1.757,92	73.888,32	30,33
UID Jawa Timur	15.336,98	15.081,36	4.884,40	1.262,05	424,31	624,45	37.613,56	15,44
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	14.259,58	7.837,42	3.866,63	1.232,65	350,58	556,33	28.103,18	11,54
- Jawa Tengah	12.556,06	7.592,91	3.168,80	995,98	282,37	494,62	25.090,74	10,30
- D.I. Yogyakarta	1.703,52	244,51	697,83	236,67	68,21	61,71	3.012,44	1,24
UID Jawa Barat	20.362,31	21.427,96	5.797,60	1.142,95	433,73	377,70	49.542,25	20,34
UID Banten	5.794,78	13.027,20	2.890,11	315,16	154,57	86,89	22.268,71	9,14
UID Jakarta Raya	14.576,96	3.831,81	10.985,59	1.221,74	1.319,03	231,59	32.166,71	13,21
Jawa	70.330,61	61.205,75	28.424,32	5.174,56	2.682,22	1.876,96	169.694,43	69,67
Indonesia	112.155,85	72.239,86	42.819,32	8.098,06	4.634,78	3.634,88	243.582,75	100,00
(%)	46,04	29,66	17,58	3,32	1,90	1,49	100,00	

Data Tahunan 2020

Tabel 7 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)

2020

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.317.576,34	197.714,37	543.480,48	142.740,06	141.157,04	181.820,25	2.524.488,54	0,97
UIW Sumatera Utara	5.304.263,10	3.280.631,49	1.968.902,90	308.114,97	192.873,49	602.529,01	11.657.314,96	4,47
UIW Sumatera Barat	1.666.452,01	873.827,36	613.817,84	120.956,48	105.057,36	139.273,75	3.519.384,80	1,35
UIW Riau dan Kepulauan Riau	4.069.219,49	739.154,55	1.631.337,98	198.925,08	195.557,63	229.249,33	7.063.444,05	2,71
- Riau	3.418.622,08	695.351,50	1.300.849,43	170.709,61	143.054,95	195.674,97	5.924.262,54	2,27
- Kepulauan Riau	650.597,41	43.803,05	330.488,55	28.215,47	52.502,68	33.574,35	1.139.181,51	0,44
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	5.361.864,34	1.281.325,84	1.779.004,09	229.962,82	243.630,35	264.888,33	9.160.675,75	3,51
- Sumatera Selatan	3.136.905,79	1.015.344,49	1.130.973,76	145.616,24	139.803,70	194.274,08	5.762.918,06	2,21
- Jambi	1.543.860,99	181.385,72	466.146,12	56.137,87	62.563,49	55.740,22	2.365.834,42	0,91
- Bengkulu	681.097,56	84.595,62	181.884,20	28.208,70	41.263,15	14.874,03	1.031.923,27	0,40
UIW Bangka Belitung	887.176,87	254.661,74	245.197,43	38.560,40	47.278,50	13.705,06	1.486.580,00	0,57
UID Lampung	2.520.721,18	1.128.026,33	740.168,56	125.601,31	93.834,95	154.341,05	4.762.693,37	1,83
UIW Kalimantan Barat	1.658.555,68	219.517,03	687.609,18	81.339,21	105.553,52	70.175,18	2.822.749,79	1,08
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.623.794,38	595.175,53	971.727,71	127.431,54	188.399,40	120.525,89	4.627.054,45	1,77
- Kalimantan Selatan	1.632.886,56	447.901,65	631.496,74	84.702,79	104.701,85	89.322,16	2.991.011,76	1,15
- Kalimantan Tengah	990.907,82	147.273,88	340.230,97	42.728,75	83.697,55	31.203,73	1.636.042,69	0,63
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.962.548,29	399.091,37	1.266.557,94	139.766,99	217.689,21	77.483,16	5.063.136,95	1,94
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.856.424,11	500.017,08	825.199,96	119.419,76	182.327,56	173.978,37	3.657.366,86	1,40
- Sulawesi Utara	800.990,55	408.736,65	498.489,11	55.522,42	62.468,08	68.562,08	1.894.768,89	0,73
- Gorontalo	295.842,46	39.755,67	112.549,39	20.711,35	49.959,66	15.281,66	534.100,19	0,20
- Sulawesi Tengah	759.591,10	51.524,76	214.161,46	43.185,99	69.899,82	90.134,64	1.228.497,78	0,47
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	4.210.356,99	1.347.179,37	1.680.981,25	248.304,47	292.494,38	238.346,98	8.017.663,46	3,07
- Sulawesi Selatan	3.175.459,69	1.245.728,62	1.366.449,47	201.898,22	208.727,56	198.538,06	6.396.801,62	2,45
- Sulawesi Tenggara	740.871,84	61.022,03	244.631,02	32.614,71	54.655,07	28.778,37	1.162.573,05	0,45
- Sulawesi Barat	294.025,46	40.428,72	69.900,76	13.791,53	29.111,75	11.030,56	458.288,78	0,18
UIW Maluku dan Maluku Utara	770.231,52	16.751,77	285.860,06	41.056,75	111.418,35	25.186,17	1.250.504,63	0,48
- Maluku	348.821,85	10.350,49	163.319,96	22.120,19	59.611,83	11.203,20	615.427,52	0,24
- Maluku Utara	421.409,67	6.401,28	122.540,10	18.936,56	51.806,52	13.982,97	635.077,10	0,24
UIW Papua dan Papua Barat	1.292.904,76	20.392,14	512.977,22	72.050,89	159.146,53	26.842,86	2.084.314,39	0,80
- Papua	880.098,10	10.139,72	351.541,58	48.289,53	103.940,20	17.838,17	1.411.847,28	0,54
- Papua Barat	412.806,66	10.252,42	161.435,65	23.761,36	55.206,33	9.004,69	672.467,11	0,26
UID Bali	3.118.950,78	208.141,02	2.485.834,12	127.940,28	170.253,75	102.929,74	6.214.049,69	2,38
UIW Nusa Tenggara Barat	995.024,13	174.608,78	483.201,35	64.047,19	63.936,04	85.030,15	1.865.847,64	0,71
UIW Nusa Tenggara Timur	724.603,84	51.605,50	293.175,69	50.127,75	64.377,29	22.839,56	1.206.729,63	0,46
PT PLN Batam	1.250.685,81	949.798,67	1.114.893,00	73.131,09	72.129,18	31.757,96	3.492.395,71	1,34
Luar Jawa	42.591.353,62	12.237.619,93	18.129.926,77	2.309.477,02	2.647.114,54	2.560.902,79	80.476.394,65	30,84
UID Jawa Timur	13.025.622,20	16.308.076,77	6.074.182,21	968.659,50	556.985,46	913.273,59	37.846.799,73	14,50
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	10.659.443,43	8.588.439,88	4.842.760,91	978.348,31	463.414,09	813.288,51	26.345.695,15	10,10
- Jawa Tengah	9.033.257,78	8.319.018,56	3.984.158,98	781.492,64	374.300,00	723.080,35	23.215.308,32	8,90
- D.I. Yogyakarta	1.626.185,65	269.421,32	858.601,94	196.855,67	89.114,09	90.208,15	3.130.386,83	1,20
UID Jawa Barat	18.804.982,55	23.590.835,08	7.154.543,11	899.386,79	556.095,02	552.678,57	51.558.521,12	19,76
UID Banten	5.991.768,81	13.917.610,45	3.671.850,82	255.404,67	198.679,11	127.932,21	24.163.246,07	9,26
UID Jakarta Raya	20.176.764,95	4.163.341,37	13.194.533,85	1.100.468,18	1.599.330,41	338.625,96	40.573.064,71	15,55
Jawa	68.658.581,94	66.568.303,55	34.937.870,90	4.202.267,46	3.374.504,09	2.745.798,83	180.487.326,78	69,16
Indonesia	111.249.935,56	78.805.923,48	53.067.797,67	6.511.744,48	6.021.618,63	5.306.701,62	260.963.721,43	100,00
(%)	42,63	30,20	20,34	2,50	2,31	2,03	100,00	

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

Tabel 8 : Energi Terjual Rata-rata per Jenis Pelanggan (kWh)**2020**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
UIW Aceh	1.379,71	48.021,93	3.510,46	3.944,22	8.625,28	48.210,05	1.886,98
UIW Sumatera Utara	1.538,57	652.080,65	10.884,80	5.446,89	13.297,90	24.264,64	2.827,36
UIW Sumatera Barat	1.326,88	1.514.147,67	3.624,19	4.202,89	11.927,38	25.325,86	2.305,09
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.719,91	1.303.056,29	7.793,01	5.761,78	16.714,62	30.294,01	2.736,46
- Riau	1.685,82	1.547.364,24	7.441,76	5.687,08	16.665,44	32.664,98	2.679,84
- Kepulauan Riau	1.947,31	361.686,20	9.608,36	6.257,97	16.851,50	21.289,16	3.103,40
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1.448,42	777.267,52	10.723,50	4.137,74	12.286,99	17.157,63	2.222,63
- Sumatera Selatan	1.499,15	1.194.049,26	14.188,54	4.730,96	14.988,48	21.347,39	2.457,41
- Jambi	1.416,33	283.807,28	7.490,59	3.600,15	10.057,82	11.558,06	1.994,77
- Bengkulu	1.312,97	494.509,43	7.709,08	3.143,88	9.523,34	9.831,51	1.744,87
UIW Bangka Belitung	1.585,34	386.073,95	6.347,77	5.427,82	11.028,26	4.758,40	2.472,81
UID Lampung	1.368,27	652.289,53	9.304,49	3.093,43	15.312,30	51.757,98	2.136,40
UIW Kalimantan Barat	1.490,99	340.351,12	7.501,95	4.029,65	15.342,64	13.001,69	2.136,79
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.514,38	567.296,87	6.565,48	3.125,88	12.828,20	15.587,40	2.230,88
- Kalimantan Selatan	1.494,92	577.096,43	8.536,85	3.086,45	13.387,87	16.184,66	2.260,58
- Kalimantan Tengah	1.553,08	539.572,27	4.681,83	3.209,73	12.194,39	14.097,82	2.174,67
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.045,93	695.056,73	14.391,56	7.307,09	26.054,79	18.247,67	3.257,28
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.340,58	509.252,94	10.995,78	2.998,99	11.947,73	42.950,42	2.101,74
- Sulawesi Utara	1.377,64	816.553,73	14.618,82	4.560,38	10.317,32	37.737,26	2.567,25
- Gorontalo	1.423,36	242.353,95	9.950,10	3.896,38	16.764,41	22.459,63	2.002,03
- Sulawesi Tengah	1.270,57	161.563,05	7.273,24	1.974,88	11.168,31	58.231,03	1.692,09
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	1.336,96	399.784,95	9.510,95	5.038,93	12.594,52	31.198,87	2.232,01
- Sulawesi Selatan	1.418,29	468.815,64	10.791,99	6.179,53	15.701,51	34.186,39	2.498,81
- Sulawesi Tenggara	1.183,90	108.038,37	6.799,74	2.954,25	7.314,16	19.498,88	1.628,74
- Sulawesi Barat	1.016,33	226.432,40	5.009,49	2.511,38	11.863,20	29.711,50	1.416,04
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.205,03	138.798,14	8.164,48	3.599,65	13.761,07	19.714,52	1.706,46
- Maluku	1.250,68	153.482,82	8.869,97	4.746,76	18.577,76	24.967,36	1.910,81
- Maluku Utara	1.171,05	119.018,78	7.381,67	2.869,35	10.589,07	16.870,39	1.552,55
UIW Papua dan Papua Barat	1.617,51	135.241,96	7.949,98	5.195,93	16.606,59	11.761,06	2.363,66
- Papua	1.655,83	97.942,33	7.977,42	5.324,14	19.068,85	14.647,99	2.421,72
- Papua Barat	1.544,12	234.352,40	7.889,68	4.958,33	13.244,10	8.461,72	2.252,01
UID Bali	1.926,81	151.397,24	9.215,78	3.904,94	29.233,37	11.859,20	3.235,66
UIW Nusa Tenggara Barat	946,07	339.283,04	9.228,08	3.029,58	10.269,99	20.788,13	1.355,00
UIW Nusa Tenggara Timur	840,57	200.713,37	6.961,62	3.018,91	6.691,94	22.459,06	1.220,01
PT PLN Batam	3.061,80	2.138.244,22	15.342,62	16.616,18	88.762,71	13.178,97	7.252,68
Luar Jawa	1.468,19	515.203,24	8.446,60	4.299,26	13.846,70	23.055,27	2.375,03
UID Jawa Timur	1.356,55	221.713,02	7.637,01	3.752,20	20.683,07	10.191,96	3.025,64
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.283,75	616.391,65	7.362,43	4.014,38	12.523,24	9.785,98	2.334,63
- Jawa Tengah	1.267,45	634.858,42	6.852,48	3.613,33	11.546,08	10.614,85	2.338,89
- D.I. Yogyakarta	1.418,23	323.858,41	11.120,36	7.532,73	19.277,75	6.019,01	2.299,79
UID Jawa Barat	1.444,21	1.353.886,57	9.129,37	3.641,52	23.549,45	4.416,94	3.266,24
UID Banten	1.797,66	1.907.628,73	15.128,37	4.921,91	38.546,56	11.542,10	6.368,02
UID Jakarta Raya	3.326,03	648.140,56	35.802,45	27.292,35	204.215,73	26.242,59	6.764,12
Jawa	1.594,11	559.953,79	12.370,87	4.853,85	34.655,84	8.532,30	3.543,46
Indonesia	1.544,70	552.622,03	10.699,70	4.637,87	21.220,72	12.270,42	3.083,32

Data Tahunan 2020

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

2020

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
UIW Aceh	705,23	1.149,44	1.137,80	744,99	1.356,50	1.461,81	859,25
UIW Sumatera Utara	929,85	1.113,30	1.239,18	776,03	1.343,60	1.461,70	1.041,50
UIW Sumatera Barat	970,07	1.019,62	1.164,89	781,37	1.357,15	1.461,73	1.026,28
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.237,13	1.072,30	1.220,31	840,16	1.342,38	1.461,77	1.206,47
- Riau	1.219,32	1.069,95	1.216,19	840,44	1.338,71	1.461,79	1.192,71
- Kepulauan Riau	1.340,00	1.111,19	1.236,81	838,50	1.352,12	1.461,66	1.283,44
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1.052,13	1.098,27	1.262,56	768,10	1.348,56	1.466,96	1.099,39
- Sumatera Selatan	1.023,60	1.091,58	1.269,13	785,29	1.334,77	1.467,33	1.085,61
- Jambi	1.174,00	1.117,32	1.250,93	732,97	1.360,67	1.466,46	1.176,68
- Bengkulu	950,46	1.140,41	1.252,21	754,85	1.378,66	1.463,98	1.018,19
UIW Bangka Belitung	1.249,56	1.133,34	1.262,80	862,07	1.368,41	1.461,09	1.221,00
UID Lampung	840,32	1.122,21	1.247,06	715,80	1.334,21	1.344,43	960,41
UIW Kalimantan Barat	957,68	1.110,13	1.239,05	775,55	1.348,93	1.461,98	1.039,43
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	966,78	1.141,60	1.208,51	735,07	1.369,98	1.461,63	1.043,85
- Kalimantan Selatan	916,04	1.143,04	1.236,17	727,56	1.373,68	1.461,66	1.017,70
- Kalimantan Tengah	1.063,89	1.137,25	1.160,37	750,42	1.365,38	1.462,22	1.095,30
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.244,81	1.134,75	1.267,51	814,07	1.293,54	1.461,67	1.227,77
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	839,66	1.105,69	1.254,75	751,97	1.338,18	1.461,27	979,24
- Sulawesi Utara	859,50	1.104,99	1.259,29	776,43	1.352,71	1.461,57	1.017,45
- Gorontalo	738,09	1.100,96	1.275,35	746,09	1.313,35	1.441,67	887,84
- Sulawesi Tengah	864,97	1.115,01	1.233,93	725,33	1.343,45	1.464,41	966,51
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	1.010,51	1.066,04	1.253,09	805,45	1.339,81	1.430,40	1.074,04
- Sulawesi Selatan	1.002,12	1.061,18	1.254,13	806,72	1.341,44	1.424,13	1.070,15
- Sulawesi Tenggara	1.036,71	1.134,24	1.260,21	805,10	1.340,24	1.463,06	1.093,14
- Sulawesi Barat	1.038,30	1.123,02	1.209,56	788,09	1.326,88	1.461,00	1.080,97
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.034,59	1.049,61	1.266,94	738,30	1.383,39	1.461,76	1.097,45
- Maluku	1.058,00	1.021,77	1.266,73	775,33	1.380,86	1.462,56	1.122,78
- Maluku Utara	1.015,98	1.097,99	1.267,22	699,02	1.386,31	1.461,13	1.073,98
UIW Papua dan Papua Barat	1.262,79	1.178,06	1.242,38	821,09	1.329,54	1.462,83	1.240,77
- Papua	1.278,15	1.113,03	1.234,43	826,88	1.309,90	1.463,34	1.246,79
- Papua Barat	1.231,23	1.250,30	1.260,03	809,59	1.368,19	1.461,80	1.228,32
UID Bali	1.281,21	1.099,82	1.260,70	818,71	1.364,54	1.461,86	1.256,16
UIW Nusa Tenggara Barat	696,73	1.133,60	1.283,57	752,08	1.362,66	1.447,81	868,07
UIW Nusa Tenggara Timur	993,57	1.075,79	1.262,71	830,20	1.340,36	1.461,26	1.064,61
PT PLN Batam	1.427,35	1.247,75	1.612,03	1.188,93	1.912,23	2.121,44	1.429,39
Luar Jawa	1.018,32	1.109,07	1.259,46	789,97	1.355,72	1.456,78	1.089,16
UID Jawa Timur	849,30	1.081,34	1.243,59	767,53	1.312,69	1.462,52	1.006,20
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	747,53	1.095,82	1.252,45	793,70	1.321,85	1.461,88	937,46
- Jawa Tengah	719,43	1.095,63	1.257,31	784,65	1.325,57	1.461,89	925,25
- D.I. Yogyakarta	954,60	1.101,88	1.230,39	831,77	1.306,66	1.461,81	1.039,15
UID Jawa Barat	923,52	1.100,94	1.234,05	786,90	1.282,12	1.463,27	1.040,70
UID Banten	1.033,99	1.068,35	1.270,49	810,40	1.285,37	1.472,35	1.085,08
UID Jakarta Raya	1.384,15	1.086,52	1.201,08	900,74	1.212,50	1.462,18	1.261,34
J a w a	976,23	1.087,62	1.229,15	812,10	1.258,10	1.462,90	1.063,60
I n d o n e s i a	991,92	1.090,89	1.239,34	804,11	1.299,22	1.459,94	1.071,36

Tabel 10 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan**2020**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	1.556.473	511	-	1.556.984	1,97
UIW Sumatera Utara	3.950.297	8.467	2	3.958.766	5,01
UIW Sumatera Barat	1.486.569	1.126	2	1.487.697	1,88
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.137.219	2.281	1	2.139.501	2,71
- Riau	1.851.356	2.134	1	1.853.491	2,35
- Kepulauan Riau	285.863	147	-	286.010	0,36
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.747.709	1.249	1	3.748.959	4,75
- Sumatera Selatan	2.159.347	830	1	2.160.178	2,73
- Jambi	1.007.707	231	-	1.007.938	1,28
- Bengkulu	580.655	188	-	580.843	0,74
UIW Bangka Belitung	489.721	2.638	-	492.359	0,62
UID Lampung	2.320.412	786	-	2.321.198	2,94
UIW Kalimantan Barat	1.270.543	373	-	1.270.916	1,61
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.986.459	513	-	1.986.972	2,52
- Kalimantan Selatan	1.299.745	365	-	1.300.110	1,65
- Kalimantan Tengah	686.714	148	-	686.862	0,87
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.265.441	602	-	1.266.043	1,60
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.776.325	732	1	1.777.058	2,25
- Sulawesi Utara	725.057	338	1	725.396	0,92
- Gorontalo	300.384	98	-	300.482	0,38
- Sulawesi Tengah	750.884	296	-	751.180	0,95
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	3.342.152	2.355	3	3.344.510	4,23
- Sulawesi Selatan	2.390.148	1.988	3	2.392.139	3,03
- Sulawesi Tenggara	652.759	215	-	652.974	0,83
- Sulawesi Barat	299.245	152	-	299.397	0,38
UIW Maluku dan Maluku Utara	667.118	617	-	667.735	0,85
- Maluku	286.492	366	-	286.858	0,36
- Maluku Utara	380.626	251	-	380.877	0,48
UIW Papua dan Papua Barat	710.367	333	-	710.700	0,90
- Papua	467.416	181	-	467.597	0,59
- Papua Barat	242.951	152	-	243.103	0,31
UID Bali	1.486.698	42.156	-	1.528.854	1,94
UIW Nusa Tenggara Barat	1.585.206	1.083	-	1.586.289	2,01
UIW Nusa Tenggara Timur	928.619	469	-	929.088	1,18
PT PLN Batam	333.737	3.141	-	336.878	0,43
 Luar Jawa	 31.041.065	 69.432	 10	 31.110.507	 39,38
 UID Jawa Timur	 12.426.549	 5.014	 26	 12.431.589	 15,74
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	12.033.110	4.394	8	12.037.512	15,24
- Jawa Tengah	10.723.730	3.897	8	10.727.635	13,58
- D.I. Yogyakarta	1.309.380	497	-	1.309.877	1,66
UID Jawa Barat	15.160.428	7.519	26	15.167.973	19,20
UID Banten	3.489.163	7.771	24	3.496.958	4,43
UID Jakarta Raya	4.737.024	18.464	6	4.755.494	6,02
 Jawa	 47.846.274	 43.162	 90	 47.889.526	 60,62
 Indonesia	 78.887.339	 112.594	 100	 79.000.033	 100,00
(%)	99,86	0,14	-	100,00	

Data Tahunan 2020

Tabel 11 : Daya Tersambung per Jenis Tegangan (MVA)

2020

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	1.692,00	113,42	-	1.807,30	1,25
UIW Sumatera Utara	4.865,77	1.377,41	80,10	6.357,05	4,39
UIW Sumatera Barat	1.727,12	188,81	140,00	2.060,53	1,42
UIW Riau dan Kepulauan Riau	3.207,62	461,36	60,00	3.735,87	2,58
- Riau	2.680,07	386,30	60,00	3.132,69	2,17
- Kepulauan Riau	527,55	75,07	-	603,18	0,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	4.618,12	748,79	45,00	5.414,76	3,74
- Sumatera Selatan	2.628,74	575,13	45,00	3.250,59	2,25
- Jambi	1.361,60	120,68	-	1.482,71	1,02
- Bengkulu	627,78	52,98	-	681,46	0,47
UIW Bangka Belitung	750,96	133,78	-	891,29	0,62
UID Lampung	2.567,78	576,83	-	3.146,00	2,17
UIW Kalimantan Barat	1.609,37	187,00	-	1.797,19	1,24
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.308,32	356,82	-	2.666,12	1,84
- Kalimantan Selatan	1.461,50	263,22	-	1.725,32	1,19
- Kalimantan Tengah	846,82	93,59	-	940,80	0,65
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.068,23	381,84	-	2.451,06	1,69
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	2.067,56	285,05	40,00	2.394,83	1,66
- Sulawesi Utara	928,84	186,86	40,00	1.156,48	0,80
- Gorontalo	318,43	35,82	-	354,54	0,25
- Sulawesi Tengah	820,29	62,37	-	883,81	0,61
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	4.375,55	597,68	162,25	5.146,95	3,56
- Sulawesi Selatan	3.172,94	511,77	162,25	3.856,75	2,67
- Sulawesi Tenggara	846,37	67,38	-	914,62	0,63
- Sulawesi Barat	356,24	18,53	-	375,58	0,26
UIW Maluku dan Maluku Utara	813,40	48,00	-	870,41	0,60
- Maluku	381,76	35,61	-	420,97	0,29
- Maluku Utara	431,64	12,39	-	449,44	0,31
UIW Papua dan Papua Barat	1.188,88	105,53	-	1.295,31	0,90
- Papua	787,08	65,52	-	853,20	0,59
- Papua Barat	401,79	40,01	-	442,11	0,31
UID Bali	3.189,41	609,43	-	3.845,81	2,66
UIW Nusa Tenggara Barat	1.588,30	131,10	-	1.721,31	1,19
UIW Nusa Tenggara Timur	1.121,11	68,98	-	1.193,60	0,83
PT PLN Batam	944,14	562,72	-	1.518,97	1,05
 Luar Jawa	 40.703,63	 6.934,54	 527,35	 48.314,33	 33,39
 UID Jawa Timur	 14.897,52	 5.547,50	 1.131,16	 21.586,87	 14,92
 UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	 12.855,02	 3.358,38	 339,50	 16.559,27	 11,45
- Jawa Tengah	11.141,85	3.000,96	339,50	14.488,21	10,01
- D.I. Yogyakarta	1.713,18	357,42	-	2.071,06	1,43
UID Jawa Barat	17.628,99	8.097,27	1.422,40	27.195,51	18,80
UID Banten	5.170,48	4.500,37	1.643,80	11.347,58	7,84
UID Jakarta Raya	12.171,12	6.840,16	388,14	19.674,66	13,60
 J a w a	 62.723,13	 28.343,68	 4.925,00	 96.363,89	 66,61
 Indonesia	 103.426,76	 35.278,22	 5.452,35	 144.678,22	 100,00
(%)	71,49	24,38	3,77	100,00	

Tabel 12 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)**2020**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	2.754,30	183,70	-	2.938,00	1,21
UIW Sumatera Utara	7.896,14	3.002,30	294,41	11.192,85	4,60
UIW Sumatera Barat	2.488,06	327,29	613,93	3.429,28	1,41
UIW Riau dan Kepulauan Riau	4.773,69	924,54	156,42	5.854,65	2,40
- Riau	4.021,87	788,76	156,42	4.967,05	2,04
- Kepulauan Riau	751,82	135,78	-	887,60	0,36
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	6.718,79	1.473,26	140,50	8.332,54	3,42
- Sumatera Selatan	4.013,10	1.154,85	140,50	5.308,45	2,18
- Jambi	1.797,27	213,33	-	2.010,60	0,83
- Bengkulu	908,41	105,08	-	1.013,49	0,42
UIW Bangka Belitung	985,08	232,42	-	1.217,51	0,50
UID Lampung	3.863,20	1.095,82	-	4.959,02	2,04
UIW Kalimantan Barat	2.427,51	288,16	-	2.715,67	1,11
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	3.727,46	705,24	-	4.432,70	1,82
- Kalimantan Selatan	2.409,26	529,75	-	2.939,00	1,21
- Kalimantan Tengah	1.318,20	175,49	-	1.493,70	0,61
UIW Kalimantan Timur dan Utara	3.318,89	804,97	-	4.123,86	1,69
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	3.078,30	493,41	163,20	3.734,91	1,53
- Sulawesi Utara	1.346,20	352,87	163,20	1.862,27	0,76
- Gorontalo	540,86	60,71	-	601,57	0,25
- Sulawesi Tengah	1.191,24	79,83	-	1.271,07	0,52
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	5.992,45	901,43	571,09	7.464,97	3,06
- Sulawesi Selatan	4.603,31	803,09	571,09	5.977,49	2,45
- Sulawesi Tenggara	997,01	66,51	-	1.063,52	0,44
- Sulawesi Barat	392,13	31,82	-	423,96	0,17
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.076,28	63,18	-	1.139,46	0,47
- Maluku	507,06	41,07	-	548,13	0,23
- Maluku Utara	569,22	22,11	-	591,33	0,24
UIW Papua dan Papua Barat	1.546,17	133,69	-	1.679,86	0,69
- Papua	1.040,84	91,55	-	1.132,39	0,46
- Papua Barat	505,33	42,14	-	547,47	0,22
UID Bali	3.996,98	949,88	-	4.946,86	2,03
UIW Nusa Tenggara Barat	1.899,37	250,05	-	2.149,42	0,88
UIW Nusa Tenggara Timur	1.025,60	107,90	-	1.133,49	0,47
PT PLN Batam	1.361,78	1.081,49	-	2.443,27	1,00
 Luar Jawa	 58.930,05	 13.018,73	 1.939,54	 73.888,32	 30,33
 UID Jawa Timur	 22.149,02	 12.158,74	 3.305,80	 37.613,56	 15,44
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	19.612,88	7.550,81	939,49	28.103,18	11,54
- Jawa Tengah	17.197,32	6.953,93	939,49	25.090,74	10,30
- D.I. Yogyakarta	2.415,56	596,88	-	3.012,44	1,24
UID Jawa Barat	26.737,73	18.262,15	4.542,38	49.542,25	20,34
UID Banten	8.273,81	9.911,07	4.083,83	22.268,71	9,14
UID Jakarta Raya	19.514,30	11.716,58	935,83	32.166,71	13,21
 J a w a	 96.287,74	 59.599,36	 13.807,33	 169.694,43	 69,67
 Indonesia	 155.217,79	 72.618,09	 15.746,87	 243.582,75	 100,00
(%)	63,72	29,81	6,46	100,00	

Data Tahunan 2020

Tabel 13 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)

2020

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan				Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
UIW Aceh	2.311.258,08	197.432,36	-	15.798,10	2.524.488,54	0,97
UIW Sumatera Utara	7.963.157,43	3.328.509,57	314.993,59	50.654,36	11.657.314,96	4,47
UIW Sumatera Barat	2.540.081,84	342.294,28	610.079,19	26.929,49	3.519.384,80	1,35
UIW Riau dan Kepulauan Riau	5.875.678,97	1.007.981,68	155.437,06	24.346,34	7.063.444,05	2,71
- Riau	4.895.406,21	852.113,77	155.437,06	21.305,50	5.924.262,53	2,27
- Kepulauan Riau	980.272,76	155.867,91	-	3.040,84	1.139.181,51	0,44
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	7.360.018,48	1.600.507,40	140.041,11	60.108,76	9.160.675,75	3,51
- Sumatera Selatan	4.322.724,03	1.269.819,23	140.041,11	30.333,69	5.762.918,06	2,21
- Jambi	2.125.165,51	230.038,61	-	10.630,30	2.365.834,42	0,91
- Bengkulu	912.128,94	100.649,56	-	19.144,76	1.031.923,27	0,40
UIW Bangka Belitung	1.219.841,63	258.124,17	-	8.614,19	1.486.580,00	0,57
UID Lampung	3.538.023,65	1.215.676,29	-	8.993,43	4.762.693,37	1,83
UIW Kalimantan Barat	2.491.291,78	307.321,27	-	24.136,74	2.822.749,79	1,08
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	3.825.148,48	772.336,87	-	29.569,10	4.627.054,45	1,77
- Kalimantan Selatan	2.391.906,85	593.595,04	-	5.509,87	2.991.011,76	1,15
- Kalimantan Tengah	1.433.241,63	178.741,83	-	24.059,23	1.636.042,69	0,63
UIW Kalimantan Timur dan Utara	4.133.048,66	837.157,20	-	92.931,09	5.063.136,95	1,94
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	2.926.385,56	531.339,82	171.647,75	27.993,72	3.657.366,86	1,40
- Sulawesi Utara	1.318.327,63	389.547,86	171.647,75	15.245,65	1.894.768,89	0,73
- Gorontalo	467.334,23	59.377,23	-	7.388,74	534.100,19	0,20
- Sulawesi Tengah	1.140.723,70	82.414,74	-	5.359,34	1.228.497,78	0,47
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	6.426.440,10	972.590,30	583.169,34	35.463,72	8.017.663,46	3,07
- Sulawesi Selatan	4.919.911,64	864.344,17	583.169,34	29.376,47	6.396.801,62	2,45
- Sulawesi Tenggara	1.084.860,82	72.533,87	-	5.178,36	1.162.573,05	0,45
- Sulawesi Barat	421.667,64	35.712,25	-	908,89	458.288,78	0,18
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.179.445,96	58.909,67	-	12.148,99	1.250.504,63	0,48
- Maluku	570.913,10	39.177,45	-	5.336,97	615.427,52	0,24
- Maluku Utara	608.532,86	19.732,22	-	6.812,02	635.077,10	0,24
UIW Papua dan Papua Barat	1.933.772,34	146.204,65	-	4.337,39	2.084.314,39	0,80
- Papua	1.311.473,59	97.031,19	-	3.342,51	1.411.847,29	0,54
- Papua Barat	622.298,75	49.173,47	-	994,89	672.467,11	0,26
UID Bali	5.113.521,86	986.280,06	-	114.247,77	6.214.049,69	2,38
UIW Nusa Tenggara Barat	1.579.670,40	228.032,45	-	58.144,79	1.865.847,64	0,71
UIW Nusa Tenggara Timur	1.087.028,87	106.997,05	-	12.703,72	1.206.729,63	0,46
PT PLN Batam	2.040.741,77	1.419.126,75	-	32.527,19	3.492.395,71	1,34
Luar Jawa	63.544.555,85	14.316.821,85	1.975.368,04	639.648,92	80.476.394,65	30,84
UID Jawa Timur	20.887.735,60	13.269.364,01	3.338.383,46	351.316,65	37.846.799,73	14,50
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	17.017.662,00	8.225.742,78	946.210,61	156.079,77	26.345.695,15	10,10
- Jawa Tengah	14.526.913,22	7.590.346,80	946.210,61	151.837,69	23.215.308,32	8,90
- D.I. Yogyakarta	2.490.748,78	635.395,98	-	4.242,07	3.130.386,83	1,20
UID Jawa Barat	26.315.833,99	20.323.994,53	4.576.699,73	341.992,88	51.558.521,12	19,76
UID Banten	8.926.573,81	10.716.931,88	4.096.420,00	423.320,39	24.163.246,07	9,26
UID Jakarta Raya	26.510.474,34	12.569.183,08	960.068,29	533.339,00	40.573.064,71	15,55
Jawa	99.658.279,74	65.105.216,27	13.917.782,08	1.806.048,68	180.487.326,78	69,16
Indonesia	163.202.835,59	79.422.038,12	15.893.150,12	2.445.697,60	260.963.721,43	100,00
(%)	62,54	30,43	6,09	0,94	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)

2020

Golongan Tarif	Pelanggan	Tersambung (MVA)	Terjual (MWh)	Pendapatan *) (ribu Rp)
S-1	198	0,04	0,33	25.515,20
S-2	1.743.879	4.593,13	5.177,20	3.848.603.208,79
S-3	2.195	1.838,13	2.920,86	2.663.141.269,11
R-1	70.838.134	62.244,14	99.181,70	92.277.297.087,89
R-2	1.496.302	6.265,85	8.374,00	12.243.398.071,18
R-3	272.047	3.586,61	4.599,82	6.729.214.881,89
B-1	3.238.531	5.810,00	7.645,65	7.120.701.905,25
B-2	669.223	13.410,65	17.906,11	25.618.477.130,90
B-3 **)	8.416	10.136,63	15.523,07	17.524.531.530,91
I-1	73.478	327,07	243,37	256.836.730,38
I-2	42.708	4.017,82	5.801,87	6.085.905.762,06
I-3	14.436	21.349,18	50.447,74	56.570.030.869,60
I-4	100	5.452,35	15.746,87	15.893.150.118,09
P-1	216.608	1.911,01	2.652,85	3.715.673.683,56
P-2	1.800	1.554,79	1.981,92	2.305.944.944,18
P-3	296.231	1.260,45	3.634,88	5.306.701.616,19
Traksi T-1	77	365,02	292,44	235.344.451,15
Curah C-1	23	34,45	100,29	123.045.053,39
Layanan Khusus	85.647	520,90	1.351,78	2.445.697.599,32
Total	79.000.033	144.678,22	243.582,75	260.963.721.429,04

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

**) Termasuk pelanggan B-4

Data Tahunan 2020

Tabel 15 : Daftar Tunggu

Satuan PLN / Provinsi	Daftar Tunggu Bulan Lalu		Permohonan Bulan Ini		Bayar Bp Bulan Ini		Menyala	
	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)
UIW Aceh	3.946	9.349.332,30	46.045	15.934.511,15	45.543	9.506.561,15	45.191	8.317.555,05
UIW Sumatera Utara	72.569	28.847.858,45	205.856	53.246.808,13	167.055	31.822.042,45	158.269	34.158.542,55
UIW Sumatera Barat	10.117	3.770.294,60	78.399	10.601.314,00	66.536	8.478.594,25	64.740	8.549.677,85
UIW Riau dan Kepulauan Riau	12.408	26.004.600,00	16.934	42.134.200,00	13.065	26.663.150,00	16.544	22.547.650,00
- Riau	616	3.592.700,00	1.940	5.867.650,00	1.548	5.203.300,00	1.604	3.792.750,00
- Kepulauan Riau	11.792	22.411.900,00	14.994	36.266.550,00	11.517	21.459.850,00	14.940	18.754.900,00
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	15.792	30.208.800,00	20.877	41.048.150,00	19.151	26.314.700,00	21.308	27.283.500,00
- Sumatera Selatan	10.214	20.518.150,00	12.606	23.764.800,00	11.644	16.318.700,00	12.393	16.586.600,00
- Jambi	4.492	8.047.750,00	5.864	13.440.900,00	5.165	6.838.900,00	6.204	7.421.000,00
- Bengkulu	1.086	1.642.900,00	2.407	3.842.450,00	2.342	3.157.100,00	2.711	3.275.900,00
UIW Bangka Belitung	4.010	5.466.864,80	19.513	7.987.491,35	18.586	8.520.577,50	18.647	8.074.965,75
UID Lampung	318.536	41.395.507,14	97.029	22.962.956,45	67.024	20.970.747,20	46.038	13.924.080,51
UIW Kalimantan Barat	37.274	15.403.043,35	104.651	15.968.265,00	86.941	15.938.400,35	82.590	16.459.397,00
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	8.216	131.932.700,00	10.193	20.250.850,00	9.199	13.354.900,00	10.867	16.577.350,00
- Kalimantan Selatan	5.536	106.116.550,00	6.400	13.427.250,00	5.834	8.440.250,00	7.007	11.875.450,00
- Kalimantan Tengah	2.680	25.816.150,00	3.793	6.823.600,00	3.365	4.914.650,00	3.860	4.701.900,00
UIW Kalimantan Timur dan Utara	10.083	114.782.600,00	86.364	166.121.250,00	76.610	124.977.650,00	76.430	129.822.100,00
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	61.797	68.701.314,77	108.656	30.993.451,99	91.052	10.675.592,86	78.824	11.863.257,45
- Sulawesi Utara	50.492	31.468.115,51	36.207	16.331.640,10	29.651	4.314.353,10	25.195	5.657.046,15
- Gorontalo	2.682	33.270.715,35	13.839	7.548.997,50	13.884	1.266.881,55	13.472	1.079.781,10
- Sulawesi Tengah	8.623	3.962.483,91	58.610	7.112.814,39	47.517	5.094.358,21	40.157	5.126.430,20
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	123.963	418.207.859,65	253.952	39.698.346,35	211.924	23.155.884,00	180.580	16.895.331,63
- Sulawesi Selatan	76.981	186.157.933,69	160.282	27.604.460,75	135.049	15.219.140,70	113.641	10.226.032,38
- Sulawesi Tenggara	42.606	229.935.518,61	66.295	9.030.268,25	54.942	5.315.044,60	55.391	4.472.427,70
- Sulawesi Barat	4.376	2.114.407,35	27.375	3.063.617,35	21.933	2.621.698,70	11.548	2.196.871,55
UIW Maluku dan Maluku Utara	3.362	7.504.550,00	44.128	52.637.750,00	37.133	43.523.950,00	37.766	44.036.350,00
- Maluku	1.480	5.141.900,00	18.755	22.309.950,00	15.241	18.443.700,00	15.004	18.220.650,00
- Maluku Utara	1.882	2.362.650,00	25.373	30.327.800,00	21.892	25.080.250,00	22.762	25.815.700,00
UIW Papua dan Papua Barat	2.139	9.763.517,00	7.922	15.280.050,00	7.147	11.019.800,00	6.541	8.716.850,00
- Papua	1.609	8.974.850,00	5.888	11.010.050,00	4.997	7.550.450,00	4.027	5.422.900,00
- Papua Barat	530	788.667,00	2.034	4.270.000,00	2.150	3.469.350,00	2.514	3.293.950,00
UID Bali	11.868	5.781.806,25	80.639	15.644.722,65	70.840	11.481.231,65	69.567	13.784.417,95
UIW Nusa Tenggara Barat	3.182	4.878.300,00	17.799	18.299.450,00	16.503	15.691.450,00	14.956	13.606.650,00
UIW Nusa Tenggara Timur	10.778	10.220.859,00	13.114	12.286.800,00	13.190	11.646.750,00	17.027	15.578.600,00
PT PLN Batam	26.778	91.872,00	1.201	9.003,90	1.307	3.687,00	778	6.056,10
Luar Jawa	736.818	932.311.679,31	1.213.272	581.105.370,97	1.018.806	413.745.668,41	946.663	410.202.331,84
UID Jawa Timur	198.410	212.375.382,70	698.697	545.437.998,35	513.422	358.927.764,05	485.014	349.219.943,60
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	9.693	105.831.795,40	140.869	189.063.669,90	121.815	162.719.710,55	121.606	129.804.683,15
- Jawa Tengah	8.846	104.096.645,40	128.955	167.803.719,90	107.137	141.722.860,55	107.570	109.212.333,15
- DIY Yogyakarta	847	1.735.150,00	11.914	21.259.950,00	14.678	20.996.850,00	14.036	20.592.350,00
UID Jawa Barat	185.548	95.200.237,90	789.698	174.783.762,12	616.011	88.305.295,55	594.540	100.685.469,10
UID Jakarta Raya	32.198	188.732.470,10	252.556	484.257.663,05	210.693	329.697.908,35	202.530	296.494.019,90
UID Banten	33.754	986.410.150,00	241.743	676.593.552,00	184.510	443.168.702,00	181.197	452.728.802,00
J a w a	459.603	1.588.550.036,10	2.123.563	2.070.136.645,41	1.646.451	1.382.819.380,50	1.584.887	1.328.932.917,75
I n d o n e s i a	1.196.421	2.520.861.715,41	3.336.835	2.651.242.016,38	2.665.257	1.796.565.048,91	2.531.550	1.739.135.249,59

Digugurkan/ Batal		Terima Dari Bp Titipan		Koreksi Permohonan Pb/Pd		Pindah Dari Unit Lain		Pindah Ke Unit Lain		Daftar Tunggu Akhir	
Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)
563	116.635	8	88.800	-	-	22	25.900	22	25.900	3.743	10.510.504
3.671	383.467	8	8.500	-	-	310	316.550	312	319.150	77.690	26.133.791
933	126.312	1	6.600	-	-	50	50.000	25	27.500	11.006	3.601.999
72	620.600	13	54.800	-	-	134	145.200	157	165.100	8.847	29.534.400
6	17.850	-	-	-	-	2	2.600	2	2.600	554	4.985.400
66	602.750	13	54.800	-	-	132	142.600	155	162.500	8.293	24.549.000
2	53.450	-	-	-	-	18	22.300	18	22.300	715	1.470.650
71	150.800	12	34.150	-	-	128	166.150	128	166.150	13.576	29.123.350
43	63.750	8	28.850	-	-	34	52.950	34	52.950	9.430	20.215.350
2	53.450	-	-	-	-	18	22.300	18	22.300	715	1.470.650
104	139.160	25	47.000	-	-	1	900	1	900	3.870	5.820.317
61	77.400	-	-	-	-	26	98.350	26	98.350	339.461	48.364.774
2.033	183.003	15	30.150	-	-	30	44.500	30	44.500	39.607	14.729.194
124	539.500	2	1.350	-	-	16	16.550	16	16.550	6.426	128.172.100
118	521.000	2	1.350	-	-	14	14.750	14	14.750	4.247	102.161.700
6	18.500	-	-	-	-	2	1.800	2	1.800	2.179	26.010.400
83	188.750	13	31.500	-	-	29	245.200	29	245.200	10.193	109.780.900
3.010	2.357.317	30	27.000	-	-	12	12.650	12	12.650	71.045	65.183.333
2.920	2.327.024	-	-	-	-	3	3.550	3	3.550	52.028	27.798.398
8	1.427	0	0	0	0	7	3.150	7	3.150	3.086	33.456.389
82	28.866	30	27.000	-	-	2	5.950	2	5.950	15.931	3.928.546
5.370	213.659	-	-	-	-	125	143.050	125	143.050	149.937	424.254.753
5.065	110.288	-	-	-	-	95	108.550	95	108.550	93.324	191.040.754
303	101.571	-	-	-	-	30	34.500	30	34.500	41.854	230.676.564
2	1.800	-	-	-	-	-	-	-	-	14.759	2.537.435
35	37.650	-	-	-	-	-	-	-	-	2.694	6.954.500
29	34.500	-	-	-	-	-	-	-	-	1.688	5.330.450
6	3.150	-	-	-	-	-	-	-	-	1.006	1.624.050
-	-	-	-	-	-	16	20.800	16	20.800	2.745	12.066.467
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.579	11.102.400
1.722	444.130	-	-	-	-	46	100.100	46	100.100	11.419	3.034.490
676	683.300	297	303.100	2.671	1.285.250	13	12.850	13	12.850	7.021	7.868.150
676	683.300	297	303.100	2.671	1.285.250	13	12.850	13	12.850	7.021	7.868.150
382	328.150	1	5.500	-	-	137	131.450	137	131.450	6.560	5.966.359
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.307	89.503
18.910	6.589.833	425	638.450	2.671	1.285.250	1.095	1.530.200	1.095	1.530.200	793.147	931.188.883
32.613	22.985.357	530	811.550	10	452.400	577	937.500	593	950.650	194.729	200.348.646
3.862	5.103.550	320	647.250	1	105.000	456	734.050	440	720.900	6.377	134.408.673
3.255	3.782.350	254	360.850	-	-	438	718.850	426	711.950	5.424	133.192.573
607	1.321.200	66	286.400	1	105.000	18	15.200	14	8.950	953	1.216.100
12.315	5.900.859	-	-	-	-	942	1.959.250	1.053	2.119.950	194.593	76.758.506
7.468	20.204.250	61	472.450	-	-	796	1.893.700	642	1.584.050	33.108	202.514.209
4.807	30.998.350	42	58.150	2	131.900	198	4.943.400	241	5.092.350	32.261	945.892.800
61.065	85.192.366	953	1.989.400	13	689.300	2.969	10.467.900	2.969	10.467.900	461.068	1.559.922.833
79.975	91.782.199	1.378	2.627.850	2.684	1.974.550	4.064	11.998.100	4.064	11.998.100	1.254.215	2.491.111.716

Data Tahunan 2020

Tabel 16 : SAIDI dan SAIFI

2020

Satuan PLN/Provinsi	SAIDI Jam/Pelanggan	SAIFI Kali/Pelanggan
UIW Aceh	9,67	6,70
UIW Sumatera Utara	23,42	21,00
UIW Sumatera Barat	9,18	6,54
UIW Riau	12,32	8,27
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	24,92	12,90
UIW Bangka Belitung	2,46	4,39
UID Lampung	10,30	6,23
UIW Kalimantan Barat	33,72	31,42
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	19,77	13,08
UIW Kalimantan Timur dan Utara	9,08	10,02
UIW Sulawesi Utara,Tengah dan Gorontalo	28,12	22,83
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	10,68	9,45
UIW Maluku dan Maluku Utara	3,42	6,92
UIW Papua dan Papua Barat	11,08	9,81
UID Bali	1,85	1,94
UIW Nusa Tenggara Barat	7,55	6,43
UIW Nusa Tenggara Timur	8,67	10,38
PT PLN Batam	5,12	5,99
Luar Jawa	15,44	12,00
UID Jawa Timur	5,21	4,49
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	13,56	9,99
UID Jawa Barat	17,34	11,05
UID Banten	3,39	1,96
UID Jakarta Raya	4,54	1,40
Jawa	10,95	7,46
Indonesia	12,72	9,25

Tabel 17 : Jumlah Gangguan Transmisi per 100 kms **2020**

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	-	-	-	-	-
- Riau	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	1,16	16	759,58	0,15	2,11
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	-	-	77,65	-	-
- Maluku	-	-	77,65	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	82,30	12	218,00	37,75	5,50
- Papua	82,30	12	218,00	37,75	5,50
- Papua Barat	-	-	-	-	-
UID Bali	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	6,57	4	1.145,14	0,57	0,35
UIW Nusa Tenggara Timur	3,38	12	752,37	0,45	1,59
PT PLN Batam	0,43	1	183,51	0,23	0,54
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	58,02	84	18.082,26	0,32	0,46
UIKL Sulawesi	53,58	56	2.905,95	1,84	1,93
UIKL Kalimantan	141,86	124	6.831,19	2,08	1,82
Luar Jawa	347,31	309	30.955,64	1,12	1,00
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	-	-	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengatur Beban	-	-	-	-	-
Jawa	-	-	-	-	-
Indonesia	347,31	309	30.955,64	1,12	1,00

SOD= Lama gangguan di jaringan transmisi

SOF= Jumlah gangguan di jaringan transmisi

Tabel 18 : Jumlah Gangguan Distribusi per 100 kms**2020**

Satuan PLN/Provinsi	Jumlah Gangguan (Kali)	Panjang Jaringan JTM (kms)	Jumlah Gangguan (Kali/100 kms)
UIW Aceh	5.696	4.479,80	127,15
UIW Sumatera Utara	2.707	30.267,37	8,94
UIW Sumatera Barat	1.693	11.786,36	14,36
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.120	17.361,00	6,45
- Riau	1.069	14.897,00	7,18
- Kepulauan Riau	51	2.464,00	2,07
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	2.381	27.705,78	8,59
- Sumatera Selatan	1.471	13.962,00	20,70
- Jambi	646	8.949,24	17,90
- Bengkulu	264	4.794,54	14,60
UIW Bangka Belitung	1.139	5.459,74	20,86
UID Lampung	2.790	14.480,95	19,27
UIW Kalimantan Barat	180	27.859,00	0,65
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	3.514	17.081,61	20,57
- Kalimantan Selatan	1.977	9.517,94	20,77
- Kalimantan Tengah	1.537	7.563,67	20,32
UIW Kalimantan Timur dan Utara	5.420	9.200,57	58,91
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	4.892	15.751,90	31,06
- Sulawesi Utara	2.553	5.857,29	43,59
- Gorontalo	331	2.410,54	13,73
- Sulawesi Tengah	2.008	7.484,07	26,83
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	5.671	25.650,06	22,11
- Sulawesi Selatan	4.010	15.959,81	25,13
- Sulawesi Tenggara	1.344	6.282,97	21,39
- Sulawesi Barat	317	3.407,28	9,30
UIW Maluku dan Maluku Utara	865	7.823,64	11,06
- Maluku	631	4.364,86	14,46
- Maluku Utara	234	3.458,78	6,77
UIW Papua dan Papua Barat	317	6.731,80	4,71
- Papua	103	4.479,80	2,30
- Papua Barat	214	2.252,00	9,50
UID Bali	108	8.510,01	5,37
UIW Nusa Tenggara Barat	576	6.652,52	8,66
UIW Nusa Tenggara Timur	1.519	9.140,82	16,62
PT PLN Batam	151	1.819,77	8,30
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-
UIKL Sulawesi	-	-	-
UIKL Kalimantan	-	-	-
Luar Jawa	40.739	247.762,69	16,44
UID Jawa Timur	2.376	40.351,21	5,89
UID Jawa Tengah	1.408	54.227,36	2,60
- Jawa Tengah	1.235	48.432,80	2,55
- D.I. Yogyakarta	173	5.794,56	2,99
UID Jawa Barat	2.570	47.541,00	6,58
UID Banten	313	15.717,68	1,99
UID Jakarta Raya	37	18.087,00	0,20
PT Indonesia Power	-	-	-
PT PJB	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengatur Beban	-	-	-
J a w a	6.704	175.924,26	3,81
I n d o n e s i a	47.443	423.686,95	11,20

Tabel 19 : Rasio Elektrifikasi dan Energi yang Dikonsumsi per Kapita**2020**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga (x1.000)	Pelanggan Rumah Tangga	Rasio Elektrifikasi *) (%)
UIW Aceh	1.354,62	1.354.112	99,96
UIW Sumatera Utara	3.705,54	3.698.961	99,82
UIW Sumatera Barat	1.313,56	1.292.545	98,40
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.370,92	2.207.316	93,10
- Riau	1.825,52	1.671.804	91,58
- Kepulauan Riau	545,40	535.512	98,19
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.638,35	3.518.206	96,70
- Sumatera Selatan	2.118,13	2.052.381	96,90
- Jambi	968,64	920.038	94,98
- Bengkulu	551,59	545.787	98,95
UIW Bangka Belitung	447,89	447.844	99,99
UID Lampung	2.285,05	2.194.663	96,04
UIW Kalimantan Barat	1.258,62	1.161.542	92,29
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.887,73	1.792.114	94,94
- Kalimantan Selatan	1.195,01	1.190.728	99,64
- Kalimantan Tengah	692,71	601.386	86,82
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.232,80	1.163.243	94,36
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	1.672,49	1.649.229	98,61
- Sulawesi Utara	681,40	676.471	99,28
- Gorontalo	283,15	281.490	99,41
- Sulawesi Tengah	707,94	691.268	97,65
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	3.328,24	3.116.450	93,64
- Sulawesi Selatan	2.291,08	2.234.178	97,52
- Sulawesi Tenggara	683,20	603.641	88,36
- Sulawesi Barat	353,96	278.631	78,72
UIW Maluku dan Maluku Utara	706,39	617.807	87,46
- Maluku	402,25	356.335	88,59
- Maluku Utara	304,14	261.472	85,97
UIW Papua dan Papua Barat	1.067,04	632.979	59,32
- Papua	816,16	415.845	50,95
- Papua Barat	250,88	217.134	86,55
UID Bali	1.263,42	1.263.423	100,00
UIW Nusa Tenggara Barat	1.514,09	1.509.537	99,70
UIW Nusa Tenggara Timur	1.425,85	867.622	60,85
Luar Jawa	30.472,59	28.487.593	93,49
UID Jawa Timur	11.541,87	11.307.377	97,97
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.261,85	11.106.197	98,62
- Jawa Tengah	9.906,01	9.905.022	99,99
- Daerah Istimewa Yogyakarta	1.355,84	1.201.175	88,59
UID Jawa Barat	14.775,25	14.679.218	99,35
UID Banten	3.964,87	3.964.476	99,99
UID Jakarta Raya	3.062,24	3.061.820	99,99
J a w a	44.606,09	44.119.088	98,91
I n d o n e s i a	75.078,68	72.606.681	96,71

*) Tidak termasuk pelanggan non PLN

Data Tahunan 2020

Tabel 20 : Jumlah Unit Pembangkit *

2020

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLTS	PLTB	PLTBM	Jumlah	IPP	Sewa	Total
UIW Aceh	4	-	-	-	-	211	-	-	-	-	215	7	3	225
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	45	24	3	72
UIW Sumatera Barat	3	-	-	-	-	108	-	2	-	-	113	11	-	124
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	538	-	3	-	-	541	14	10	565
- Riau	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	280	12	8	300
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	258	-	3	-	-	261	2	2	265
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	2	-	-	-	-	179	-	-	-	-	181	27	6	214
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	48	14	-	62
- Jambi	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	62	8	1	71
- Bengkulu	2	-	-	-	-	69	-	-	-	-	71	5	5	81
UIW Bangka Belitung	-	4	-	-	-	125	-	4	-	-	133	8	7	148
UID Lampung	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	42	6	-	48
UIW Kalimantan Barat	6	-	-	-	-	208	-	3	-	-	217	6	4	227
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	378	-	-	-	-	378	1	-	379
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	98	1	-	99
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	280	-	-	280
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	179	-	1	-	-	180	10	20	210
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	17	-	-	-	-	456	-	7	1	1	482	17	22	521
- Sulawesi Utara	6	-	-	-	-	154	-	6	1	-	167	1	5	173
- Gorontalo	2	-	-	-	-	11	-	1	-	1	15	5	-	20
- Sulawesi Tengah	9	-	-	-	-	291	-	-	-	-	300	11	17	328
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	212	-	9	-	-	221	13	2	236
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	80	-	6	-	-	86	12	1	99
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	124	-	3	-	-	127	1	-	128
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	-	1	9
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	2	-	-	-	673	12	13	-	-	700	1	28	729
- Maluku	-	2	-	-	-	298	12	8	-	-	320	1	13	334
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	375	-	5	-	-	380	-	15	395
UIW Papua dan Papua Barat	17	-	-	-	-	426	15	40	-	-	498	7	37	542
- Papua	11	-	-	-	-	204	5	28	-	-	248	-	16	264
- Papua Barat	6	-	-	-	-	222	10	12	-	-	250	7	21	278
UID Bali	-	-	-	-	-	8	-	-	3	-	11	5	-	16
UIW Nusa Tenggara Barat	4	4	-	-	-	150	19	7	-	-	184	14	9	207
UIW Nusa Tenggara Timur	14	4	-	-	5	455	12	20	1	-	511	11	19	541
PT PLN Batam	-	-	2	1	-	21	3	-	-	-	27	14	-	41
UIK Sumatera Bagian Utara	20	18	10	6	-	60	44	-	-	-	158	3	15	176
UIK Sumatera Bagian Selatan	25	14	16	4	2	16	11	-	-	-	88	1	8	97
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	29
UIKL Kalimantan	3	19	6	3	-	370	26	1	-	-	428	30	59	517
UIKL Sulawesi	29	10	9	-	4	254	10	-	-	-	316	17	2	335
Luar Jawa	144	75	43	14	11	5.114	152	110	5	1	5.669	276	254	6.199
UID Jawa Timur	5	-	-	-	-	75	-	8	-	-	88	5	-	93
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	22	-	25
- Jawa Tengah	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21	-	23
- D.I. Yogyakarta	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21
UID Banten	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	4	-	9
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	59	10	13	24	7	18	12	-	-	-	143	-	-	143
PT PJB	33	8	10	20	-	-	3	-	-	-	74	-	-	74
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	6
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	36
UIK Tanjung Jati B	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
UIK Jawa Bagian Barat	-	6	-	15	-	-	-	-	-	-	21	-	-	21
UIK Jawa Bagian Tengah	-	9	-	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8
Jawa	100	42	23	64	7	104	15	8	-	-	363	88	-	451
UIW Bangka Belitung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
UIW Papua dan Papua Barat	-	2	-	-	-	-	9	-	-	-	11	-	-	11
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
UIP Jawa Bagian Barat	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
UIP Nusa Tenggara	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	7	-	-	7
Proyek Pembangkitan	-	10	-	1	-	-	15	-	-	1	27	-	-	27
Indonesia	244	127	66	79	18	5.218	182	118	5	2	6.059	364	254	6.677

* Pembangkit milik PLN, sewa dan IPP

Tabel 21 : Kapasitas Terpasang Nasional (MW)
2020

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLTS	PLTB	PLTBM	Jumlah	Sewa	IPP	Total	(%)
UIW Aceh	2,42	-	-	-	-	142,39	-	-	-	-	144,81	21,00	12,00	177,80	0,28
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	4,11	-	-	-	-	4,11	-	102,63	106,74	0,17
UIW Sumatera Barat	0,66	-	-	-	-	35,36	-	0,19	-	-	36,21	-	40,83	77,04	0,12
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	239,61	-	0,80	-	-	240,41	54,00	22,00	316,41	0,50
- Riau	-	-	-	-	-	125,31	-	-	-	-	125,31	48,50	21,00	194,81	0,31
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	114,31	-	0,80	-	-	115,11	5,50	1,00	121,61	0,19
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1,60	-	-	-	-	59,17	-	-	-	-	60,77	19,00	155,75	235,52	0,37
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	6,01	-	-	-	-	6,01	-	111,05	117,06	0,18
- Jambi	-	-	-	-	-	17,38	-	-	-	-	17,38	8,00	20,70	46,08	0,07
- Bengkulu	1,60	-	-	-	-	35,78	-	-	-	-	37,38	11,00	24,00	72,38	0,11
UIW Bangka Belitung	-	93,00	-	-	-	129,80	-	0,33	-	-	223,13	35,00	91,00	349,13	0,55
UID Lampung	-	-	-	-	-	4,96	-	-	-	-	4,96	-	39,50	44,46	0,07
UIW Kalimantan Barat	2,02	-	-	-	-	70,29	-	0,18	-	-	72,49	12,50	24,24	109,23	0,17
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	59,88	-	-	-	-	59,88	-	2,40	62,28	0,10
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	16,28	-	-	-	-	16,28	-	2,40	18,68	0,03
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	43,60	-	-	-	-	43,60	-	-	43,60	0,07
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	35,70	-	0,09	-	-	35,79	7,33	51,81	94,93	0,15
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	15,40	-	-	-	-	146,35	-	0,84	0,08	0,50	163,18	62,00	52,75	277,93	0,44
- Sulawesi Utara	5,25	-	-	-	-	43,29	-	0,80	0,08	-	49,42	10,00	3,00	62,42	0,10
- Gorontalo	1,20	-	-	-	-	3,53	-	0,04	-	0,50	5,28	-	17,00	22,27	0,04
- Sulawesi Tengah	8,95	-	-	-	-	99,53	-	-	-	-	108,48	52,00	32,75	193,23	0,30
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	36,18	-	1,21	-	-	37,38	-	67,00	104,38	0,16
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	10,24	-	0,79	-	-	11,03	-	53,00	64,03	0,10
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	23,17	-	0,41	-	-	23,59	-	14,00	37,59	0,06
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	2,77	-	-	-	-	2,77	-	-	2,77	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	14,00	-	-	-	267,93	136,02	2,41	-	-	420,36	62,82	60,00	543,18	0,86
- Maluku	-	14,00	-	-	-	166,32	136,02	1,10	-	-	317,44	37,00	60,00	414,44	0,65
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	101,61	-	1,31	-	-	102,92	25,82	-	128,74	0,20
UIW Papua dan Papua Barat	29,83	-	-	-	-	187,16	200,10	4,57	-	-	421,66	111,93	86,10	619,69	0,98
- Papua	4,66	-	-	-	-	60,12	43,18	2,25	-	-	110,21	49,93	-	160,14	0,25
- Papua Barat	25,17	-	-	-	-	127,04	156,92	2,32	-	-	311,45	62,00	86,10	459,55	0,73
UID Bali	-	-	-	-	-	2,96	-	-	0,30	-	3,26	-	5,39	8,65	0,01
UIW Nusa Tenggara Barat	2,02	77,00	-	-	-	144,12	233,02	0,83	-	-	456,99	44,00	134,45	635,44	1,00
UIW Nusa Tenggara Timur	5,28	47,00	-	-	12,50	165,03	119,44	3,98	0,09	-	353,32	48,00	101,03	502,36	0,79
PT PLN Batam	-	-	93,40	41,89	-	106,93	26,25	-	-	-	268,47	-	400,60	669,07	1,06
UIK Sumatera Bagian Utara	253,50	1.798,00	302,46	817,88	-	181,07	571,46	-	-	-	3.924,37	446,00	182,50	4.552,87	7,19
UIK Sumatera Bagian Selatan	608,42	1.109,00	352,87	160,00	110,00	111,36	104,72	-	-	-	2.556,36	290,16	10,00	2.946,52	4,65
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.073,00	3.073,00	4,85
UIKL Kalimantan	30,00	773,63	255,55	60,00	-	656,34	238,56	0,34	-	-	2.014,42	167,38	1.585,15	3.766,94	5,95
UIKL Sulawesi	211,51	459,00	222,72	-	80,00	412,66	97,80	-	-	-	1.483,69	60,00	1.616,00	3.159,69	4,99
Luar Jawa	1.162,67	4.370,63	1.226,99	1.079,77	202,50	3.199,36	1.727,37	15,76	0,47	0,50	12.986,02	1.441,12	8.006,13	22.433,27	35,42
UID Jawa Timur	18,35	-	-	-	-	33,07	-	0,95	-	-	52,37	-	7,30	59,67	0,09
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	-	33,83	34,48	0,05
- Jawa Tengah	0,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,47	-	33,23	33,70	0,05
- D.I. Yogyakarta	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	0,60	0,78	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,33	110,33	0,17
UID Banten	-	-	-	-	-	0,74	-	-	-	-	0,74	-	15,60	16,34	0,03
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	1.119,52	3.700,00	520,88	3.172,98	376,76	175,61	199,66	-	-	-	9.265,40	-	-	9.265,40	14,63
PT PJB	1.282,88	1.800,00	1.188,20	2.747,36	-	-	3,20	-	-	-	7.021,64	-	-	7.021,64	11,09
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	68,04	-	-	-	-	68,04	-	-	68,04	0,11
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.547,02	9.547,02	15,07
UIK Tanjung Jati B	-	2.840,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2.840,00	-	-	2.840,00	4,48
UIK Jawa Bagian Barat	-	2.170,00	-	3.489,09	-	-	-	-	-	-	5.659,09	-	-	5.659,09	8,94
UIK Jawa Bagian Tengah	-	3.330,00	-	242,00	-	-	-	-	-	-	3.572,00	-	-	3.572,00	5,64
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	1.990,00	-	501,00	-	-	-	-	-	-	2.491,00	-	-	2.491,00	3,93
Jawa	2.421,40	15.830,00	1.709,08	10.152,43	376,76	277,46	202,85	0,95	-	-	30.970,93	-	9.714,08	40.685,01	64,24
UIW Papua dan Papua Barat	-	24,00	-	-	-	-	91,95	-	-	-	115,95	-	-	115,95	0,18
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	7,00	0,01
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	-	-	10,00	0,02
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-	6,00	0,01
UIP Nusa Tenggara	-	30,00	-	-	-	-	48,90	-	-	-	78,90	-	-	78,90	0,12
Proyek Pembangkitan*)	-	77,00	-	-	-	-	140,84	-	-	-	217,84	-	-	217,84	0,34
Indonesia	3.584,07	20.277,63	2.936,07	11.232,20	579,26	3.476,82	2.071,07	16,71	0,47	0,50	44.174,79	1.441,12	17.720,21	63.336,12	100,00
%	5,66	32,02	4,64	17,73	0,91	5,49	3,27	0,03	-	-	69,75	2,28	27,98	100,00	100,00

*) Termasuk proyek yang sudah dalam tahap commissioning

Data Tahunan 2020

Tabel 22 : Daya Mampu (MW)

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD
UIW Aceh	1,95	-	-	-	-	99,73
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	2,76
UIW Sumatera Barat	0,59	-	-	-	-	31,25
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	165,62
- Riau	-	-	-	-	-	78,50
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	87,12
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	8,20
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	1,20
- Bengkulu	-	-	-	-	-	7,00
UIW Bangka Belitung	-	78,00	-	-	-	86,60
UID Lampung	-	-	-	-	-	1,27
UIW Kalimantan Barat	1,64	-	-	-	-	45,03
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	40,09
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	11,01
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	29,08
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	22,21
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	13,58	-	-	-	-	76,52
- Sulawesi Utara	4,65	-	-	-	-	23,56
- Gorontalo	1,10	-	-	-	-	1,20
- Sulawesi Tengah	7,83	-	-	-	-	51,77
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	-	-	-	-	-	19,26
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	6,39
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	11,61
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	1,26
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	14,00	-	-	-	108,21
- Maluku	-	14,00	-	-	-	66,59
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	41,62
UIW Papua dan Papua Barat	24,97	-	-	-	-	118,91
- Papua	2,72	-	-	-	-	33,62
- Papua Barat	22,25	-	-	-	-	85,29
UID Bali	-	-	-	-	-	1,48
UIW Nusa Tenggara Barat	1,90	64,00	-	-	-	79,63
UIW Nusa Tenggara Timur	4,17	39,00	-	-	9,90	56,76
PT PLN Batam	-	-	88,00	37,54	-	44,59
UIK Sumatera Bagian Utara	243,61	1.218,00	172,71	619,00	-	113,82
UIK Sumatera Bagian Selatan	602,15	885,00	298,84	126,50	103,84	45,88
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	28,50	604,60	228,00	45,60	-	340,38
UIKL Sulawesi	202,85	410,00	150,00	-	80,00	244,00
Luar Jawa	1.125,91	3.312,60	937,55	828,64	193,74	1.752,19
UID Jawa Timur	18,35	-	-	-	-	17,70
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	0,54	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	0,39	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	0,15	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-	0,93
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	1.113,75	3.321,60	322,04	2.816,70	356,60	163,73
PT PJB	1.252,82	1.557,00	1.145,00	2.429,00	-	-
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	62,20
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-
UIK Tanjung Jati B	-	2.643,80	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	1.990,00	-	3.293,17	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	3.014,00	-	214,00	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	1.821,00	-	455,00	-	-
Jawa	2.385,46	14.347,40	1.467,04	9.207,87	356,60	244,56
UIW Papua dan Papua Barat	-	12,00	-	-	-	-
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	10,00	-	-	-	-
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	6,00	-	-	-	-
UIP Nusa Tenggara	-	26,10	-	-	-	-
Proyek Pembangkitan	-	54,10	-	-	-	-
Indonesia	3.511,37	17.714,10	2.404,59	10.036,51	550,34	1.996,75
%	6,72	33,89	4,60	19,20	1,05	3,82

PLTMG	PLTS	PLTB	PLTBM	Jumlah	Sewa	IPP	Total	%
-	-	-	-	101,68	21,00	11,50	134,17	0,26
-	-	-	-	2,76	-	102,63	105,39	0,20
-	0,04	-	-	31,87	-	40,83	72,70	0,14
-	0,70	-	-	166,32	53,55	22,00	241,87	0,46
-	-	-	-	78,50	48,50	21,00	148,00	0,28
-	0,70	-	-	87,82	5,05	1,00	93,87	0,18
-	-	-	-	8,20	19,00	155,75	182,95	0,35
-	-	-	-	-	-	111,05	111,05	0,21
-	-	-	-	1,20	8,00	20,70	29,90	0,06
-	-	-	-	7,00	11,00	24,00	42,00	0,08
-	0,28	-	-	164,88	35,00	91,00	290,88	0,56
-	-	-	-	1,26	-	39,50	40,77	0,08
-	0,10	-	-	46,76	12,50	23,24	82,50	0,16
-	-	-	-	40,09	-	2,40	42,49	0,08
-	-	-	-	11,01	-	2,40	13,41	0,03
-	-	-	-	29,08	-	-	29,08	0,06
-	0,05	-	-	22,26	2,21	44,23	68,70	0,13
-	0,40	0,08	-	90,58	51,63	43,95	186,15	0,36
-	0,38	0,08	-	28,67	8,58	3,00	40,25	0,08
-	0,02	-	-	2,32	-	12,50	14,82	0,03
-	-	-	-	59,60	43,05	28,45	131,09	0,25
-	0,85	-	-	20,11	-	67,00	87,11	0,17
-	0,52	-	-	6,92	-	53,00	59,91	0,11
-	0,33	-	-	11,94	-	14,00	25,94	0,05
-	-	-	-	1,26	-	-	1,26	-
118,12	0,54	-	-	240,87	66,85	60,00	367,72	0,70
118,12	0,26	-	-	198,97	38,78	60,00	297,75	0,57
-	0,28	-	-	41,90	28,07	-	69,97	0,13
189,78	3,89	-	-	337,55	96,52	81,60	515,66	0,99
42,40	1,64	-	-	80,38	38,30	-	118,68	0,23
147,38	2,25	-	-	257,17	58,22	81,60	396,98	0,76
-	-	-	-	1,48	-	3,46	4,94	0,01
226,80	0,82	-	-	373,15	43,00	134,45	550,60	1,05
102,66	3,06	-	-	215,55	43,12	68,27	326,93	0,63
22,50	-	-	-	192,63	-	369,60	562,23	1,08
525,47	-	-	-	2.892,62	399,00	182,50	3.474,12	6,65
93,50	-	-	-	2.155,71	290,16	100,00	2.545,87	4,87
-	-	-	-	-	-	2.720,82	2.720,81	5,21
208,04	0,05	-	-	1.455,17	100,60	1.560,65	3.116,42	5,96
97,80	-	-	-	1.184,65	60,00	1.556,00	2.800,66	5,36
1.584,67	10,78	0,08	-	9.746,16	1.294,13	7.481,37	18.521,64	35,44
-	0,95	-	-	37,00	-	7,30	44,30	0,08
-	-	-	-	0,54	-	31,80	32,34	0,06
-	-	-	-	0,39	-	31,30	31,69	0,06
-	-	-	-	0,15	-	0,50	0,65	-
-	-	-	-	-	-	110,33	110,33	0,21
-	-	-	-	0,93	-	15,60	16,53	0,03
-	-	-	-	-	-	-	-	-
182,40	-	-	-	8.276,83	-	-	8.276,83	15,84
3,00	-	-	-	6.386,82	-	-	6.386,82	12,22
-	-	-	-	62,20	-	-	62,20	0,12
-	-	-	-	-	-	5.249,00	5.249,00	10,04
-	-	-	-	2.643,80	-	-	2.643,80	5,06
-	-	-	-	5.283,17	-	-	5.283,17	10,11
-	-	-	-	3.228,00	-	-	3.228,00	6,18
-	-	-	-	2.276,00	-	-	2.276,00	4,35
185,40	0,95	-	-	28.195,28	-	5.414,03	33.609,32	64,31
78,00	-	-	-	90,00	-	-	90,00	0,17
-	-	-	-	10,00	-	-	10,00	0,02
-	-	-	-	6,00	-	-	6,00	0,01
-	-	-	-	26,10	-	-	26,10	0,05
78,00	-	-	-	132,10	-	-	132,10	0,25
1.848,07	11,73	0,08	-	38.073,54	1.294,13	12.895,40	52.263,06	100,00
3,54	0,02	-	-	72,85	2,48	24,67	100,00	100,00

Data Tahunan 2020

Tabel 23 : Energi yang Diproduksi (GWh)

Satuan PLN/Provinsi	Produksi Sendiri									
	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLTS	PLTB	PLTBM
UIW Aceh	7,93	-	-	-	-	146,50	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	4,78	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	19,44	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	474,12	-	0,18	-	-
- Riau	-	-	-	-	-	206,59	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	267,52	-	0,18	-	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	0,31	-	-	-	-	11,71	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	0,31	-	-	-	-	11,71	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	-	534,42	-	-	-	259,43	-	0,07	-	-
UID Lampung	-	-	-	-	-	1,13	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	0,53	-	-	-	-	101,32	-	0,01	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	70,95	-	-	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	21,10	-	-	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	49,85	-	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	32,52	-	0,01	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	65,63	-	-	-	-	153,65	-	0,04	-	-
- Sulawesi Utara	18,20	-	-	-	-	55,75	-	0,03	-	-
- Gorontalo	6,16	-	-	-	-	0,03	-	0,01	-	-
- Sulawesi Tengah	41,26	-	-	-	-	97,87	-	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	31,25	-	0,42	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	8,47	-	0,35	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	22,78	-	0,07	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	90,58	-	-	-	217,42	285,73	0,21	-	-
- Maluku	-	90,58	-	-	-	91,88	285,73	-	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	125,54	-	0,21	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	74,05	-	-	-	-	135,20	672,24	1,31	-	-
- Papua	18,37	-	-	-	-	63,22	137,98	1,07	-	-
- Papua Barat	55,67	-	-	-	-	71,97	534,25	0,24	-	-
UID Bali	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	5,28	387,44	-	-	-	204,98	1.041,63	0,89	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	13,21	283,95	-	-	57,25	67,78	234,85	1,84	-	-
PT PLN Batam	-	25,29	616,20	231,97	-	0,61	96,86	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	1.100,24	7.435,66	81,95	1.155,18	-	6,95	1.774,60	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	3.099,70	5.474,07	509,84	707,40	835,58	0,39	391,90	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	161,14	3.567,58	214,42	8,78	-	711,32	1.121,87	0,17	-	-
UIKL Sulawesi	1.174,61	2.364,01	19,05	-	515,39	261,38	110,68	-	-	-
Luar Jawa	5.702,62	20.162,98	1.441,46	2.103,33	1.408,22	2.912,84	5.730,35	5,15	-	-
UID Jawa Timur	56,55	-	-	-	-	58,57	-	0,42	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-	1,04	-	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	3.691,61	22.661,32	71,33	4.554,50	2.778,15	68,67	944,68	-	-	-
PT PJB	2.498,03	6.437,54	847,37	8.009,58	-	-	21,25	-	-	-
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	2,05	-	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Tanjung Jati B	-	18.721,04	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	12.143,41	-	13.340,15	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	21.794,96	-	1.525,33	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	12.362,87	-	564,95	-	-	-	-	-	-
Jawa	6.246,19	94.121,14	918,70	27.994,51	2.778,15	130,32	965,93	0,42	-	-
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	11.948,81	114.284,12	2.360,16	30.097,84	4.186,37	3.043,16	6.696,28	5,57	-	-
%	4,35	41,58	0,86	10,95	1,52	1,11	2,44	-	-	-

2020

Sewa Genset							Sub Jumlah	Pembelian dan Proyek	Jumlah	%
PLTD	PLTMG	PLTG	PLTGU	PLTU	PLTA	PLTS				
36,37	23,16	9,20	-	-	-	-	223,16	69,52	292,68	0,11
-	-	-	-	-	-	-	4,78	487,94	492,72	0,18
-	-	-	-	-	-	-	19,44	211,01	230,44	0,08
129,20	194,16	-	-	-	-	-	797,66	33,77	831,42	0,30
99,87	194,16	-	-	-	-	-	500,63	26,47	527,09	0,19
29,33	-	-	-	-	-	-	297,03	7,30	304,33	0,11
83,10	39,52	-	-	-	-	-	134,64	816,91	951,56	0,35
-	-	-	-	-	-	-	-	579,70	579,70	0,21
-	39,52	-	-	-	-	-	39,52	99,35	138,87	0,05
83,10	-	-	-	-	-	-	95,12	137,86	232,99	0,08
225,81	-	-	-	-	-	-	1.019,72	330,86	1.350,57	0,49
-	-	-	-	-	-	-	1,13	32,25	33,38	0,01
67,45	-	-	-	-	-	-	169,30	53,49	222,79	0,08
-	-	-	-	-	-	-	70,95	2,17	73,12	0,03
-	-	-	-	-	-	-	21,10	2,17	23,27	0,01
-	-	-	-	-	-	-	49,85	-	49,85	0,02
4,99	-	-	-	-	-	-	37,51	222,68	260,19	0,09
335,99	-	-	-	-	-	-	555,31	201,05	756,36	0,28
53,99	-	-	-	-	-	-	127,97	13,86	141,84	0,05
-	-	-	-	-	-	-	6,21	33,28	39,49	0,01
281,99	-	-	-	-	-	-	421,13	153,91	575,04	0,21
-	-	-	-	-	-	-	31,67	325,12	356,80	0,13
-	-	-	-	-	-	-	8,82	239,82	248,64	0,09
-	-	-	-	-	-	-	22,85	85,30	108,15	0,04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328,83	-	-	-	-	-	-	922,77	348,90	1.271,67	0,46
182,91	-	-	-	-	-	-	651,10	348,90	1.000,00	0,36
145,92	-	-	-	-	-	-	271,67	-	271,67	0,10
474,40	-	-	-	-	-	-	1.357,19	568,18	1.925,37	0,70
238,54	-	-	-	-	-	-	459,19	-	459,19	0,17
235,86	-	-	-	-	-	-	898,00	568,18	1.466,18	0,53
-	-	-	-	-	-	-	0,01	6,76	6,77	-
249,55	-	-	-	-	-	-	1.889,77	452,16	2.341,93	0,85
246,99	-	-	-	-	-	-	905,87	336,63	1.242,50	0,45
-	-	-	-	-	-	-	970,93	2.077,77	3.048,70	1,11
98,07	1.096,63	10,82	-	96,93	-	-	12.857,03	245,64	13.102,67	4,77
-	400,22	-	-	-	-	-	11.419,10	476,02	11.895,12	4,33
-	-	-	-	-	-	-	-	14.927,57	14.927,57	5,43
276,71	195,93	33,83	-	-	-	0,08	6.291,82	6.071,12	12.362,95	4,50
-	-	-	-	412,20	-	-	4.857,32	6.644,76	11.502,08	4,18
2.557,45	1.949,61	53,85	-	509,13	-	0,08	44.537,08	34.942,28	79.479,37	28,92
-	-	-	-	-	-	-	115,53	15,49	131,02	0,05
-	-	-	-	-	-	-	-	122,50	122,50	0,04
-	-	-	-	-	-	-	-	119,14	119,14	0,04
-	-	-	-	-	-	-	-	3,36	3,36	-
-	-	-	-	-	-	-	-	372,38	372,38	0,14
-	-	-	-	-	-	-	1,04	58,38	59,42	0,02
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	34.770,26	-	34.770,26	12,65
-	-	-	-	-	-	-	17.813,76	-	17.813,76	6,48
-	-	-	-	-	-	-	2,05	-	2,05	-
-	-	-	-	-	-	-	-	61.267,95	61.267,95	22,29
-	-	-	-	-	-	-	18.721,04	-	18.721,04	6,81
-	-	-	-	-	-	-	25.483,56	-	25.483,56	9,27
-	-	-	-	-	-	-	23.320,29	-	23.320,29	8,48
-	-	-	-	-	-	-	12.927,82	-	12.927,82	4,70
-	-	-	-	-	-	-	133.155,35	61.836,69	194.992,04	70,94
-	-	-	-	-	-	-	-	94,59	94,59	0,03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	23,14	23,14	0,01
-	-	-	-	-	-	-	-	135,48	135,48	0,05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	34,28	34,28	0,01
-	-	-	-	-	-	-	-	36,87	36,87	0,01
-	-	-	-	-	-	-	-	55,41	55,41	0,02
-	-	-	-	-	-	-	-	379,77	379,77	0,14
2.557,45	1.949,61	53,85	-	509,13	-	0,08	177.692,43	97.158,74	274.851,18	100,00
0,93	0,71	0,02	-	0,19	-	-	64,65	35,35	100,00	

Data Tahunan 2020

Tabel 24 : Pemakaian Bahan Bakar

2020

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak (kilo liter)										Batu Bara (ton)	Gas Alam (MMSCF)	Bio- mass
	HSD	IDO	MFO	Bio Diesel	Olein	Bio HSD	HFO	Bio Fame	CPO	Jumlah			
UIW Aceh	-	-	-	-	-	36.429,80	-	15.561,42	-	51.991,21	-	318,99	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	1.485,83	-	371,46	-	1.857,28	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	4.388,58	-	1.670,78	-	6.059,36	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	122.484,32	-	46.957,93	-	169.442,25	-	1.879,93	-
- Riau	-	-	-	-	-	61.798,95	-	23.578,73	-	85.377,67	-	1.879,93	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	60.685,37	-	23.379,20	-	84.064,58	-	-	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	-	-	-	-	-	18.859,26	-	7.168,46	-	26.027,72	-	378,95	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	0,03	-	0,01	-	0,03	-	378,95	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	18.859,24	-	7.168,45	-	26.027,69	-	-	-
UIW Bangka Belitung	96.480,48	-	-	-	-	94.790,52	-	39.022,24	320,51	230.613,75	510.992,21	-	3,56
UID Lampung	-	-	-	-	-	270,11	-	113,51	-	383,62	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	36.033,90	-	14.633,89	-	50.667,78	-	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	16.866,75	-	6.277,41	-	23.144,16	-	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	5.362,17	-	1.346,87	-	6.709,04	-	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	11.504,58	-	4.930,53	-	16.435,12	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	8.215,64	-	3.459,90	-	11.675,54	-	13,27	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	-	-	-	99.123,06	-	41.546,50	-	140.669,55	-	-	-
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	22.640,93	-	9.579,71	-	32.220,64	-	-	-
- Gorontalo	-	-	-	-	-	5,89	-	2,53	-	8,42	-	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	76.476,23	-	31.964,26	-	108.440,49	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	6.490,31	-	2.781,56	-	9.271,87	-	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	1.872,76	-	802,61	-	2.675,37	-	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	4.617,55	-	1.978,95	-	6.596,50	-	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	-	-	-	162.812,21	73.617,20	64.766,55	-	301.195,97	99.587,45	-	-
- Maluku	-	-	-	-	-	106.323,77	73.617,20	42.373,28	-	222.314,26	99.587,45	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	56.488,44	-	22.393,27	-	78.881,71	-	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	10,83	-	-	-	-	282.875,03	-	109.128,68	-	392.014,53	24.429,60	-	-
- Papua	-	-	-	-	-	86.630,54	-	31.579,66	-	118.210,20	-	-	-
- Papua Barat	10,83	-	-	-	-	196.244,49	-	77.549,01	-	273.804,33	24.429,60	-	-
UID Bali	-	-	-	-	-	2,50	-	0,62	-	3,12	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	18.994,57	-	91.896,88	-	-	192.910,70	-	81.395,36	-	385.197,51	332.543,18	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	107.559,91	62.445,79	37.287,12	-	207.292,82	270.348,33	-	-
PT PLN Batam	2,32	-	76,82	-	-	99,02	-	-	-	178,16	492.417,79	20.281,90	-
UIK Sumatra Bagian Utara	2.220,83	-	18.438,63	-	-	35.059,51	-	14.954,09	-	70.673,05	5.722.698,28	40.745,28	-
UIK Sumatra Bagian Selatan	58,55	26,39	-	-	-	3.570,21	-	1.300,55	-	4.955,71	3.551.694,26	25.303,31	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.770,73	-
UIKL Kalimantan	6.139,54	-	33.394,93	-	-	175.679,00	-	72.758,82	-	287.972,28	3.061.158,47	14.451,60	83,98
UIKL Sulawesi	6.552,64	-	-	-	-	70.335,68	74.787,57	29.171,50	-	180.847,39	2.206.254,95	4.830,38	245,74
Luar Jawa	130.459,75	26,39	143.807,26	-	-	1.476.341,85	210.850,56	590.328,32	320,51	2.552.134,64	16.272.124,52	117.974,33	333,28
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-	11.335,37	-	6.007,91	-	17.343,28	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-	191,69	-	82,15	-	273,84	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	22.745,18	-	14.177,10	-	-	4.878,10	-	1.859,14	-	43.659,51	11.907.798,48	50.036,11	-
PT PJB	12.960,25	-	8.160,25	-	-	729,76	-	312,76	-	22.163,02	2.846.189,36	95.611,76	8.212,15
PJB Sulawesi	-	-	457,76	-	-	18,81	-	4,16	-	480,73	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Tanjung Jati B	-	-	-	-	-	1.793,09	-	768,45	-	2.561,55	7.484.053,40	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	3.816,54	-	1.635,66	-	5.452,20	7.363.855,77	96.842,95	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	3.864,23	-	1.618,80	-	5.483,03	13.064.480,64	11.450,71	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	-	-	-	-	-	1.541,63	-	418,17	-	1.959,81	7.597.895,71	4.299,95	1.185,89
Jawa	35.705,43	-	22.795,11	-	-	28.169,22	-	12.707,20	-	99.376,97	50.264.273,36	258.241,49	9.398,04
UIP Pembangkit Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	722,24	-
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Timur	3.926,96	-	-	-	-	0,69	-	0,17	-	3.927,83	12.319,01	-	-
UIP Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	281,55	-	120,66	-	402,22	-	1.307,50	-
UIP Jawa Bagian Tengah I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Jawa Bagian Timur dan Bali II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	-	-	-	-	4.586,07	-	1.965,46	-	6.551,53	11.938,37	-	-
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	-	-	-	-	7,41	-	3,18	-	10,59	47.270,47	-	-
UIP Nusa Tenggara	107,33	-	-	-	-	5.256,97	-	2.178,36	-	7.542,66	75.466,07	-	-
Proyek Pembangkit	4.034,29	-	-	-	-	10.132,70	-	4.267,83	-	18.434,82	146.993,92	2.029,74	-
Indonesia	170.199,47	26,39	166.602,37	-	-	1.514.643,77	210.850,56	607.303,35	320,51	2.669.946,43	66.683.391,80	378.245,56	9.731,32

Catatan: Pemakaian Bahan Bakar dari Pembangkit Milik PLN, Sewa, IPP dan Proyek

Tabel 25 : Harga Satuan Bahan Bakar**2020**

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	5.685,19	-	-	5.685,19	-	126.358,25	-
UIW Sumatera Utara	10.208,23	-	-	10.208,28	-	-	-
UIW Sumatera Barat	6.053,58	-	-	6.053,58	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	5.883,83	-	-	5.883,83	-	75.278,49	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	5.735,29	-	-	5.735,29	-	107.061,84	-
UIW Bangka Belitung	5.941,07	-	-	5.941,07	625,52	-	-
UID Lampung	7.030,33	-	-	7.030,33	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	6.575,81	-	-	6.575,81	-	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	6.489,35	-	-	6.489,35	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	7.974,68	-	-	7.974,68	-	152.599,38	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	5.937,72	-	-	5.937,72	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	6.159,15	-	-	6.159,15	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	5.431,76	-	-	5.431,76	728,39	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	5.778,51	-	-	5.778,51	127,57	-	-
UID Bali	8.845,39	-	-	8.845,39	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	5.541,14	-	4.648,78	5.328,25	731,56	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	5.763,35	-	-	5.763,35	729,09	-	62,71
PT PLN Batam	6.260,62	-	5.803,61	6.063,56	735,17	86.319,79	-
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sulawesi Bagian Utara	7.381,33	-	5.375,80	6.858,08	702,06	143.373,30	-
UIK Sulawesi Bagian Selatan	13.590,13	5.303,47	-	13.635,50	672,35	89.034,40	757,52
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	6.365,64	-	4.083,80	6.101,03	594,96	92.062,03	-
UIKL Sulawesi	3.556,81	-	-	3.556,81	505,22	-	943,61
Luar Jawa	5.720,76	5.303,47	4.611,42	5.408,74	647,69	96.633,27	797,38
UID Jawa Timur	6.076,60	-	-	6.076,60	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	7.248,99	-	-	7.248,99	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	10.430,39	-	6.074,52	9.015,96	723,71	108.904,80	870,13
PT PJB	12.417,05	-	6.311,65	10.169,09	624,72	96.647,58	-
UIK Tanjung Jati B	22.217,62	-	-	22.217,70	894,77	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	9.980,39	-	6.037,42	9.075,95	1.007,11	104.740,89	870,13
I n d o n e s i a **)	5.829,21	5.303,47	4.806,53	5.746,55	917,18	101.650,07	845,66

*) 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)

2020

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak										Batu Bara	Gas Alam	Bio-mass	Jumlah
	HSD	IDO	MFO	Bio-diesel	Olein	Bio HSD	HFO	Bio Fame	CPO	Jumlah				
UIW Aceh	-	-	-	-	-	133,35	-	49,52	-	182,87	-	32,35	-	215,22
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	3,82	-	0,96	-	4,78	-	-	9,20	13,98
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	14,51	-	4,93	-	19,44	-	-	0,04	19,48
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	452,63	-	150,89	-	603,52	20,00	195,77	11,95	831,24
- Riau	-	-	-	-	-	230,05	-	76,62	-	306,67	20,00	195,57	4,85	527,09
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	222,58	-	74,27	-	296,85	-	0,20	7,10	304,15
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	71,23	-	23,58	-	94,81	193,83	448,68	21,38	758,71
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,94	350,28	9,19	514,41
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,89	98,40	1,57	138,87
- Bengkulu	-	-	-	-	-	71,23	-	23,58	-	94,81	-	-	10,62	105,43
UIW Bangka Belitung	284,46	-	-	-	-	342,97	-	141,17	1,10	769,69	534,42	-	46,40	1.350,51
UID Lampung	-	-	-	-	-	0,83	-	0,31	-	1,13	30,87	-	1,38	33,38
UIW Kalimantan Barat	-	-	-	-	-	121,64	-	47,13	-	168,77	20,44	-	20,73	209,94
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	51,35	-	19,60	-	70,95	-	-	2,17	73,12
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	15,59	-	5,51	-	21,10	-	-	2,17	23,27
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	35,76	-	14,09	-	49,85	-	-	-	49,85
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	26,39	-	10,32	-	36,71	203,81	0,79	18,87	260,18
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	-	-	-	353,81	-	135,82	-	489,64	27,30	-	-	516,94
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	79,10	-	30,64	-	109,74	-	-	-	109,74
- Gorontalo	-	-	-	-	-	0,02	-	0,01	-	0,03	-	-	-	0,03
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	274,69	-	105,18	-	379,86	27,30	-	-	407,17
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	22,77	-	8,48	-	31,25	85,30	-	-	116,55
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	6,17	-	2,30	-	8,47	-	-	-	8,47
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	16,60	-	6,18	-	22,78	85,30	-	-	108,08
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	-	-	-	618,26	348,90	213,72	-	1.180,88	90,58	-	-	1.271,46
- Maluku	-	-	-	-	-	416,37	348,90	144,15	-	909,42	90,58	-	-	1.000,00
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	201,89	-	69,57	-	271,46	-	-	-	271,46
UIW Papua dan Papua Barat	0,16	-	-	-	-	1.127,99	-	393,74	-	1.521,89	81,70	236,10	9,42	1.849,11
- Papua	-	-	-	-	-	329,27	-	110,48	-	439,75	-	-	-	439,75
- Papua Barat	0,16	-	-	-	-	798,73	-	283,26	-	1.082,15	81,70	236,10	9,42	1.409,37
UID Bali	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	0,01
UIW Nusa Tenggara Barat	53,10	-	370,01	-	-	817,22	-	308,94	-	1.549,27	702,88	-	-	2.252,15
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	420,60	302,14	129,02	-	851,76	299,93	-	-	1.151,68
PT PLN Batam	0,01	-	0,26	-	-	0,34	-	-	-	0,61	666,02	2.382,07	-	3.048,70
UIK Sumatera Bagian Utara	2,64	-	82,11	-	-	120,93	-	51,78	-	257,46	7.532,59	4.212,38	-	12.002,43
UIK Sumatera Bagian Selatan	0,16	0,11	-	-	-	0,20	-	0,08	-	0,55	5.474,07	2.485,22	-	7.959,84
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.092,77	2.340,29	-	8.433,06
UIKL Kalimantan	16,02	-	134,00	-	-	657,42	-	247,26	-	1.054,70	7.601,96	1.848,83	155,41	10.660,90
UIKL Sulawesi	19,05	-	-	-	-	263,01	354,30	109,04	-	745,40	6.032,72	1.273,25	-	8.051,38
Luar Jawa	375,60	0,11	586,38	-	-	5.621,29	1.005,33	2.046,29	1,10	9.636,10	35.691,20	15.455,73	296,94	61.079,97
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-	41,00	-	17,57	-	58,57	-	-	6,76	65,33
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,92	0,92
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,92	0,92
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,57	9,57
UID Banten	-	-	-	-	-	0,73	-	0,31	-	1,04	-	-	-	1,04
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	73,57	-	59,32	-	-	5,99	-	2,16	-	141,04	22.661,32	5.498,15	-	28.300,50
PT PJB	44,94	-	32,28	-	-	-	-	-	-	77,23	5.005,90	10.222,82	9,79	15.315,73
PJB Sulawesi	-	-	2,05	-	-	-	-	-	-	2,05	-	-	-	2,05
UIP Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.413,10	1.214,55	-	53.627,66
UIK Tanjung Jati B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.721,04	-	-	18.721,04
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.143,41	13.340,15	-	25.483,56
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.794,96	1.525,33	-	23.320,29
UIK Jawa Bag. Timur, Bali dan Nusra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.361,41	564,95	1,46	12.927,82
Jawa	118,52	-	93,65	-	-	47,71	-	20,04	-	279,92	145.101,14	32.365,95	28,51	177.775,52
UIP Pembangkit Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,59	-	94,59
UIP Kalimantan Bagian Timur	13,70	-	0,20	-	-	2,53	-	0,63	-	17,07	6,08	-	-	23,14
UIP Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135,48	-	135,48
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	-	-	-	-	19,51	-	8,32	-	27,83	6,45	-	-	34,28
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,87	-	-	36,87
UIP Nusa Tenggara	-	-	-	-	-	21,71	-	6,48	-	28,18	27,23	-	-	55,41
Proyek Pembangkitan	13,70	-	0,20	-	-	43,75	-	15,43	-	73,08	76,62	230,07	-	379,77
Indonesia	507,82	0,11	680,23	-	-	5.712,75	1.005,33	2.081,76	1,10	9.989,10	180.868,96	48.051,75	325,45	239.235,26

Catatan: Energi yang Diproduksi dari Pembangkit Milik PLN, Sewa, IPP dan Proyek

Tabel 27 : Captive Power**2020**

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	15	-	15	9.174,00	-	9.174,00	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	11	21	32	29.650,00	64.005,00	93.655,00	203.790,00
UIW Riau dan Kepulauan Riau	48	44	92	30.567,00	215.020,00	245.587,00	195.472,50
- Riau	48	41	89	30.567,00	191.220,00	221.787,00	169.544,60
- Kepulauan Riau	-	3	3	-	23.800,00	23.800,00	25.927,90
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	337	421	758	62.406,50	135.381,50	197.788,00	32.600,70
UID Lampung	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	108	34	142	12.646,00	21.115,00	33.761,00	21.115,00
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	-	-	-	-	-	-	-
- Papua	-	-	-	-	-	-	-
- Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-
UID Bali	-	513	513	-	434.958,00	434.958,00	520.643,00
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-
PT PLN Batam	1	15	16	18.000,00	136.837,00	154.837,00	59.445,90
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-
Luar Jawa	520	1.048	1.568	162.443,50	1.007.316,50	1.169.760,00	1.033.067,10
UID Jawa Timur	254	981	1.235	181.234,00	780.679,22	961.913,22	534.809,60
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	747.655,00	747.655,00	1.493.861,00
UID Banten	-	8	8	-	632.235,00	632.235,00	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	254	989	1.243	181.234,00	2.160.569,22	2.341.803,22	2.028.670,60
I n d o n e s i a	774	2.037	2.811	343.677,50	3.167.885,72	3.511.563,22	3.061.737,70

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

CP Cadangan = CP yang berlangganan listrik kepada PLN

Data Tahunan 2020

Tabel 28 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)

2020

Satuan PLN/Provinsi	T e g a n g a n					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	-	140,06	625,07	-	-	765,14
UID Lampung	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	1.626,72	162,75	-	1.789,47
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	123,08	3.726,16	-	-	3.849,24
- Kalimantan Selatan	-	123,08	1.823,11	-	-	1.946,19
- Kalimantan Tengah	-	-	1.903,05	-	-	1.903,05
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	1.733,59	-	-	1.733,59
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	0,76	450,62	1.603,34	-	-	2.054,72
- Sulawesi Utara	0,76	306,82	843,49	-	-	1.151,06
- Gorontalo	-	-	329,77	-	-	329,78
- Sulawesi Tengah	-	143,80	430,08	-	-	573,88
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	3,40	145,30	4.905,34	3,41	-	5.057,45
- Sulawesi Selatan	3,40	119,90	2.991,79	3,41	-	3.118,50
- Sulawesi Tenggara	-	25,40	961,77	-	-	987,17
- Sulawesi Barat	-	-	951,77	-	-	951,77
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	50,58	71,83	-	-	122,40
- Maluku	-	50,58	40,83	-	-	91,40
- Maluku Utara	-	-	31,00	-	-	31,00
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	-	696,76	638,30	-	-	1.335,06
PT PLN Batam	-	-	216,52	-	-	216,52
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	531,21	14.632,57	3.481,49	-	18.645,27
Luar Jawa	4,16	2.659,20	30.820,39	3.647,65	-	37.131,40
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	2.364,68	-	1.007,58	3.609,65
UIT Jawa Bagian Tengah	40,64	1.491,04	7.855,05	-	2.898,40	12.285,13
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	56,15	1.268,01	5.640,07	-	1.343,76	8.308,00
J a w a	96,79	2.996,44	15.859,80	-	5.249,74	24.202,78
I n d o n e s i a	100,95	5.655,64	46.680,19	3.647,65	5.249,74	61.334,18

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)**2020**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan Menengah			Tegangan Rendah
	6 - 7 kV	10 - 12 kV	15-20 kV	
UIW Aceh	-	-	16.282,30	16.464,35
UIW Sumatera Utara	-	-	29.921,84	31.837,64
UIW Sumatera Barat	-	-	12.275,63	18.222,59
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	16.724,24	28.167,46
- Riau	-	-	14.295,57	25.888,88
- Kepulauan Riau	-	-	2.428,67	2.278,58
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	26.276,82	23.875,36
- Sumatera Selatan	-	-	12.947,03	10.561,92
- Jambi	-	-	8.538,60	7.078,88
- Bengkulu	-	-	4.791,19	6.234,56
UIW Bangka Belitung	-	-	5.459,74	5.556,02
UID Lampung	-	-	14.263,17	17.970,09
UIW Kalimantan Barat	-	-	12.444,93	14.695,23
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	16.898,21	15.506,80
- Kalimantan Selatan	-	-	9.500,13	10.590,34
- Kalimantan Tengah	-	-	7.398,08	4.916,46
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	8.040,18	8.380,61
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	15.506,10	14.466,89
- Sulawesi Utara	-	-	5.622,49	6.042,55
- Gorontalo	-	-	2.406,75	1.886,54
- Sulawesi Tengah	-	-	7.476,86	6.537,80
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	25.849,00	26.422,36
- Sulawesi Selatan	-	-	16.239,56	18.087,86
- Sulawesi Tenggara	-	-	6.280,15	5.847,26
- Sulawesi Barat	-	-	3.329,29	2.487,24
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	7.795,73	4.506,00
- Maluku	-	-	4.364,86	2.331,21
- Maluku Utara	-	-	3.430,87	2.174,79
UIW Papua dan Papua Barat	-	-	6.727,55	9.859,86
- Papua	-	-	4.475,55	7.795,64
- Papua Barat	-	-	2.252,00	2.064,22
UID Bali	-	-	8.510,03	14.382,73
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	6.620,82	7.438,29
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	8.959,87	8.858,20
PT PLN Batam	-	-		
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-
Luar Jawa	-	-	238.556,16	266.610,48
UID Jawa Timur	-	-	40.357,32	78.096,03
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	54.227,36	55.423,05
- Jawa Tengah	-	-	48.432,80	49.413,32
- D.I. Yogyakarta	-	-	5.794,56	6.009,73
UID Jawa Barat	-	-	47.821,27	128.127,71
UID Banten	-	-	15.738,65	25.660,54
UID Jakarta Raya	-	-	18.099,39	37.547,19
PT Indonesia Power	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	-	-
J a w a	-	-	176.243,99	324.854,52
I n d o n e s i a	-	-	414.800,15	591.465,00

Data Tahunan 2020

Tabel 30 : Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Induk

2020

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	-	-	-	-	10	350,00	-	-	-	-	10	350,00
- Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	10	350,00	-	-	-	-	10	350,00
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	-	-	-	-	11	570,00	5	150,00	-	-	16	720,00
UID Lampung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	2	498,00	34	1.395,00	-	-	-	-	36	1.893,00
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	62	2.382,00	14	148,00	-	-	76	2.530,00
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	40	1.632,00	14	148,00	-	-	54	1.780,00
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	22	750,00	-	-	-	-	22	750,00
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	52	2.120,00	-	-	-	-	52	2.120,00
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	-	-	42	1.740,00	29	614,00	-	-	71	2.354,00
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	24	960,00	23	464,00	-	-	47	1.424,00
- 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	97	3.179,80	18	295,00	2	30	118	3.594,80
- Sulawesi Selatan	-	-	1	90,00	80	2.623,80	13	200,00	2	30	96	2.943,80
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	7	270,00	5	95,00	-	-	12	365,00
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	10	286,00	-	-	-	-	10	286,00
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	-	-	11	600,00	4	80,00	-	-	15	680,00
- Maluku	-	-	-	-	7	360,00	4	80,00	-	-	11	440,00
- Maluku Utara	-	-	-	-	4	240,00	-	-	-	-	4	240,00
UIW Papua dan Papua Barat	-	-	-	-	10	420,00	15	226,03	-	-	25	646,03
- Papua	-	-	-	-	4	240,00	15	226,03	-	-	19	466,03
- Papua Barat	-	-	-	-	6	180,00	-	-	-	-	6	180,00
UID Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	25	1.090,00	8	190,00	-	-	33	1.280,00
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	6	270,00	16	355,00	-	-	22	625,00
PT PLN Batam	-	-	-	-	20	810,00	-	-	-	-	20	810,00
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	35	9.410,17	343	16.719,00	26	730,00	-	-	404	26.859,17
Luar Jawa	-	-	38	9.998,17	723	31.645,80	135	2.788,03	2	30	898	44.462,00
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	-	-	361	21.566,00	8	220,00	-	-	403	37.620,21
UIT Jawa Bagian Tengah	27	13.500,00	-	-	434	25.962,00	66	1.603,00	-	-	527	41.065,00
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	16	8.014,00	-	-	304	17.509,00	55	1.368,00	-	-	375	26.891,00
Jawa	77	37.348,21	-	-	1.099	65.037,00	129	3.191,00	-	-	1.305	105.576,21
Indonesia	77	37.348,21	38	9.998,17	1.822	96.682,80	264	5.979,03	2	30	2.203	150.038,21

Tabel 31 : Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Distribusi**2020**

Satuan PLN/Provinsi	2- kV		12-15 kV		6-7 kV		Jumlah	
	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA
UIW Aceh	12.928	1.012,83	-	-	-	-	12.928	1.012,83
UIW Sumatera Utara	35.142	3.211,62	-	-	-	-	35.142	3.211,62
UIW Sumatera Barat	10.913	1.143,94	-	-	-	-	10.913	1.143,94
UIW Riau dan Kepulauan Riau	14.830	1.824,15	-	-	-	-	14.830	1.824,15
- Riau	12.576	1.561,88	-	-	-	-	12.576	1.561,88
- Kepulauan Riau	2.254	262,27	-	-	-	-	2.254	262,27
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	24.337	2.336,69	-	-	-	-	24.337	2.336,69
- Sumatera Selatan	12.889	1.343,13	-	-	-	-	12.889	1.343,13
- Jambi	7.674	664,84	-	-	-	-	7.674	664,84
- Bengkulu	3.774	328,72	-	-	-	-	3.774	328,72
UIW Bangka Belitung	5.045	568,45	-	-	-	-	5.045	568,45
UID Lampung	14.802	1.770,69	-	-	-	-	14.802	1.770,69
UIW Kalimantan Barat	10.045	967,63	-	-	-	-	10.045	967,63
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	16.734	1.262,14	-	-	-	-	16.734	1.262,14
- Kalimantan Selatan	10.709	837,24	-	-	-	-	10.709	837,24
- Kalimantan Tengah	6.025	424,90	-	-	-	-	6.025	424,90
UIW Kalimantan Timur dan Utara	9.958	1.358,74	-	-	-	-	9.958	1.358,74
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	14.716	1.247,53	-	-	-	-	14.716	1.247,53
- Sulawesi Utara	5.674	542,04	-	-	-	-	5.674	542,04
- Gorontalo	2.491	209,75	-	-	-	-	2.491	209,75
- Sulawesi Tengah	6.551	495,74	-	-	-	-	6.551	495,74
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	28.472	2.688,84	-	-	-	-	28.472	2.688,84
- Sulawesi Selatan	20.136	2.089,77	-	-	-	-	20.136	2.089,77
- Sulawesi Tenggara	5.237	411,46	-	-	-	-	5.237	411,46
- Sulawesi Barat	3.099	187,60	-	-	-	-	3.099	187,60
UIW Maluku dan Maluku Utara	4.877	469,12	-	-	-	-	4.877	469,12
- Maluku	2.875	274,82	-	-	-	-	2.875	274,82
- Maluku Utara	2.002	194,30	-	-	-	-	2.002	194,30
UIW Papua dan Papua Barat	5.445	669,62	-	-	-	-	5.445	669,62
- Papua	3.402	396,24	-	-	-	-	3.402	396,24
- Papua Barat	2.043	273,39	-	-	-	-	2.043	273,39
UID Bali	12.711	2.020,88	-	-	-	-	12.711	2.020,88
UIW Nusa Tenggara Barat	5.849	740,10	-	-	-	-	5.849	740,10
UIW Nusa Tenggara Timur	5.253	394,52	-	-	-	-	5.253	394,52
PT PLN Batam	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-
Luar Jawa	232.057	23.687,50	-	-	-	-	232.057	23.687,50
UID Jawa Timur	66.082	8.493,27	-	-	-	-	66.082	8.493,27
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	140.690	7.963,79	-	-	-	-	140.690	7.963,79
- Jawa Tengah	123.032	6.955,05	-	-	-	-	123.032	6.955,05
- D.I. Yogyakarta	17.658	1.008,74	-	-	-	-	17.658	1.008,74
UID Jawa Barat	58.058	9.816,39	-	-	-	-	58.058	9.816,39
UID Banten	16.684	3.866,71	-	-	-	-	16.684	3.866,71
UID Jakarta Raya	13.973	7.728,24	-	-	-	-	13.973	7.728,24
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	295.487	37.868,40	-	-	-	-	295.487	37.868,40
I n d o n e s i a	527.544	61.555,90	-	-	-	-	527.544	61.555,90

Data Tahunan 2020

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

2020

Keterangan	Keterangan	Desember 2020
AKTIVA TETAP	MODAL	939.812.592
- Jumlah A T	1.338.905.004	
- Akumulasi Penyusutan	(102.773.842)	
Jumlah A T (Bersih)	1.236.131.162	Jumlah Modal
		939.812.592
	LIABILITAS JANGKA PANJANG	499.587.950
P D P dan ATTB	165.757.325	- Liabilitas Pajak Tangguhan 31.746.600
Aset Tidak Lancar Lainnya	58.434.612	- Pinjaman Jangka Panjang 407.395.900
Piutang dari Pemerintah	17.275.490	- Liabilitas Jangka Panjang Lainnya 5.835.997
Investasi pada Asosiasi dan Ventura Bersama	14.112.585	- Liabilitas Manfaat Pekerja 54.609.453
Aset Pajak Tangguhan	195.289	LIABILITAS JANGKA PENDEK
AKTIVA LANCAR		149.659.239
- Kas & Bank	54.735.434	- Utang Usaha 39.148.555
- Piutang dari Pemerintah	819.067	- Pinjaman Jangka Pendek 45.016.344
- Investasi Sementara	366.708	- Liabilitas Jangka Pendek Lainnya 56.993.558
- Piutang Usaha	21.278.416	- Liabilitas Manfaat Pekerja 8.500.782
- Persediaan	10.277.289	
- Aktiva Lancar Lainnya	9.676.404	
Jumlah Aktiva Lancar	97.153.318	Jumlah Liabilitas Jangka Panjang & Jangka Pendek 649.247.189
JUMLAH AKTIVA	1.589.059.781	JUMLAH MODAL & LIABILITAS
		1.589.059.781

Tabel 33 : L a b a R u g i (juta Rp)**2020**

Keterangan	Desember 2020
PENDAPATAN OPERASI	
- Penjualan Tenaga Listrik	274.898.464
- Biaya Penyambungan	312.725
- Subsidi Pemerintah	47.988.114
- Pendapatan Kompensasi	17.904.508
- Lain - lain	4.311.826
Jumlah Pendapatan Operasi	345.415.637
BIAYA OPERASI	
- Pembelian Tenaga Listrik dan Sewa Diesel	101.752.938
- Bahan Bakar & Minyak Pelumas	106.014.285
- Pemeliharaan	21.940.509
- Kepegawaian	24.965.707
- Penyusutan Aktiva Tetap	39.142.580
- Lainnya	7.192.146
Jumlah Biaya Operasi	301.008.165
LABA (RUGI) USAHA	44.407.472
Penghasilan (beban) lain-lain - bersih	1.916.966
Keuntungan (kerugian) kurs	-7.742.152
Penghasilan keuangan	1.125.519
Beban keuangan	-27.415.886
LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK	12.291.919
MANFAAT (BEBAN) PAJAK	-6.298.491
LABA (RUGI) TAHUN BERJALAN	5.993.428

Tabel 34 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)**2020**

Fungsi	Saldo 2020	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku 2020
- PLTA	95.165.664,20	-5.146.929,32	90.018.734,88
- PLTU	315.437.262,16	-24.322.697,08	291.114.565,09
- PLTD	25.595.470,60	-2.639.419,76	22.956.050,83
- PLTG	69.503.099,48	-4.037.804,07	65.465.295,41
- PLTP	17.508.291,77	-1.108.794,40	16.399.497,37
- PLTGU	189.958.237,92	-10.757.850,25	179.200.387,68
- PLTS	815.101,16	-74.718,38	740.382,79
- Sistem Transmisi	284.872.514,71	-11.641.670,83	273.230.843,88
- Sistem Tele Informasi Data	9.068.981,65	-3.274.391,62	5.794.590,03
- Sistem Distribusi dan UPD	246.240.397,34	-17.103.049,43	229.137.347,91
- TUL	4.345.417,23	-560.234,94	3.785.182,29
- TU	80.394.566,00	-22.106.283,00	58.288.283,00
JUMLAH	1.338.905.004,22	-102.773.843,08	1.236.131.161,14

Data Tahunan 2020

Tabel 35 : Piutang Langganan (juta Rp)

2020

Satuan PLN	Umum	TNI & Polri	Non TNI & Polri	PEMDA	BUMN	Jumlah
UIW Aceh	113.376,54	39.103,82	2.727,90	76.192,12	5.819,31	237.219,69
UIW Sumatera Utara	779.970,37	34.298,46	11.512,99	59.651,12	19.253,15	904.686,09
UIW Sumatera Barat	157.895,89	9.570,46	5.632,18	17.712,20	69.026,31	259.837,04
UIW Riau dan Kepulauan Riau	357.005,09	21.628,88	5.728,61	68.663,75	10.671,15	463.697,49
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	635.830,56	33.182,16	8.507,39	60.321,02	19.022,06	756.863,19
UIW Bangka Belitung	39.974,63	1.623,69	1.122,00	3.163,75	2.512,37	48.396,45
UID Lampung	398.947,51	3.229,70	3.707,63	21.099,09	4.377,31	431.361,25
UIW Kalimantan Barat	168.797,27	23.144,92	3.243,73	11.306,95	2.931,61	209.424,47
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	344.077,23	18.776,08	5.338,62	20.822,09	12.883,26	401.897,28
UIW Kalimantan Timur dan Utara	241.723,54	41.115,85	5.563,00	23.535,35	14.695,66	326.663,41
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	261.022,66	24.975,56	7.706,37	63.910,79	5.893,19	363.508,57
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	717.436,71	55.600,16	11.665,02	33.944,25	17.919,55	836.565,67
UIW Maluku dan Maluku Utara	60.851,25	23.714,24	4.911,72	4.839,86	5.311,20	99.628,27
UIW Papua dan Papua Barat	72.606,26	45.579,35	5.046,39	9.443,64	5.692,21	138.367,85
UID Bali	329.191,70	13.538,01	5.791,93	12.930,21	6.112,92	367.564,77
UIW Nusa Tenggara Barat	85.110,58	4.827,19	1.919,91	9.976,23	2.717,57	104.551,47
UIW Nusa Tenggara Timur	18.735,45	8.568,38	2.450,42	4.540,65	5.967,37	40.262,27
PT PLN Batam	299.669,45	7.657,96	1.637,18	2.377,68	652,45	311.994,73
Luar Jawa	5.082.222,69	410.134,87	94.212,99	504.430,75	211.458,65	6.302.459,96
UID Jawa Timur	2.776.570,61	86.979,06	25.736,12	95.754,06	128.750,85	3.113.790,70
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.743.550,60	60.187,42	29.756,89	83.671,33	28.333,24	1.945.499,48
UID Jawa Barat	4.363.200,71	109.899,95	27.483,80	81.436,43	56.279,69	4.638.300,58
UID Jakarta Raya	2.931.239,17	268.993,56	98.909,94	71.099,55	21.147,35	3.391.389,56
UID Banten	2.058.929,16	24.801,29	7.890,08	19.007,34	45.411,71	2.156.039,58
J a w a	13.873.490,25	550.861,28	189.776,83	350.968,71	279.922,84	15.245.019,90
I ndonesia	18.955.712,94	960.996,15	283.989,82	855.399,46	491.381,49	21.547.479,86

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

Tabel 36 : Kecepatan Rata-rata Penagihan**2020**

Satuan PLN	Penjualan (juta Rp)	Piutang (juta Rp)	Rata-rata (hari)
UIW Aceh	2.524.488,54	237.219,69	34,30
UIW Sumatera Utara	11.657.314,96	904.686,09	28,33
UIW Sumatera Barat	3.519.384,80	259.837,04	26,95
UIW Riau dan Kepulauan Riau	7.063.444,05	463.697,49	23,96
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	9.160.675,75	756.863,19	30,16
UIW Bangka Belitung	1.486.580,00	48.396,45	11,88
UID Lampung	4.762.693,37	431.361,24	33,06
UIW Kalimantan Barat	2.822.749,79	209.424,47	27,08
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	4.627.054,45	401.897,28	31,70
UIW Kalimantan Timur dan Utara	5.063.136,95	326.633,40	23,55
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	3.657.366,86	363.508,57	36,28
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	8.017.663,46	836.565,67	38,08
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.250.504,63	99.628,27	29,08
UIW Papua dan Papua Barat	2.084.314,39	138.367,83	24,23
UID Bali	6.214.049,69	367.564,77	21,59
UIW Nusa Tenggara Barat	1.865.847,64	104.551,47	20,45
UIW Nusa Tenggara Timur	1.206.729,63	40.262,27	12,18
PT PLN Batam	3.492.395,71	311.994,73	32,61
 Luar Jawa	 80.476.394,65	 6.302.459,96	 28,58
 UID Jawa Timur	 37.846.799,73	 3.113.790,70	 30,03
 UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	 26.345.695,15	 1.945.499,48	 26,95
 UID Jawa Barat	 51.558.521,12	 4.638.300,58	 32,84
 UID Jakarta Raya	 40.573.064,71	 3.391.389,56	 30,51
 UID Banten	 24.163.246,07	 2.156.039,58	 32,57
 Jawa	 180.487.326,78	 15.245.019,90	 30,83
 Indonesia	 260.963.721,43	 21.547.479,86	 30,14

Data Tahunan 2020

Tabel 37 : Biaya Operasi Pembangkit Per Jenis Pembangkit

2020

Jenis Pembangkit	Biaya Operasi (juta Rp)					
	Bahan Bakar	Pemeliharaan	Penyusutan Aktiva	Lain-lain	Pegawai	Jumlah
PLTA	350.129,82	333.103,31	2.200.178,71	68.502,98	299.722,06	3.251.636,89
PLTU	48.931.096,53	3.998.369,28	11.643.761,38	279.292,61	1.388.400,16	66.240.919,95
PLTD*)	13.309.666,59	1.878.982,16	1.289.786,52	81.598,46	654.007,05	17.214.040,78
PLTG	11.262.194,61	1.167.346,35	1.888.071,65	88.724,52	188.975,45	14.595.312,58
PLTP	3.558.580,53	121.120,89	484.107,07	-2.144,23	110.984,37	4.272.648,63
PLTGU	28.602.616,89	1.035.076,23	5.550.159,43	124.915,10	513.695,55	35.826.463,19
PLTS	-	3.309,24	39.493,74	207,61	5.787,10	48.797,69
Jumlah	106.014.284,98	8.537.307,46	23.095.558,48	641.097,06	3.161.571,74	141.449.819,72
Sewa Pembangkit						3.101.333,74

*) Termasuk PLTMG

Tabel 38 : Biaya Operasi Pembangkit Rata-rata per kWh

2020

Jenis Pembangkit	Biaya Operasi Rata-rata per kWh (Rp/kWh)					
	Bahan Bakar *)	Pemeliharaan	Penyusutan Aktiva	Lain-lain	Pegawai	Beban Bunga
PLTA	29,30	27,88	184,12	5,73	25,08	166,45
PLTU	427,40	34,99	101,89	2,44	12,15	57,68
PLTD **)	3.287,91	617,44	423,47	26,81	214,91	175,78
PLTG	1.083,37	128,90	208,47	9,80	20,87	160,39
PLTP	850,04	28,93	115,51	-0,51	26,51	87,41
PLTGU	950,32	34,39	184,40	4,15	17,07	131,90
PLTS	-	594,05	7.089,57	37,27	1.038,85	3.057,99
Rata-rata	946,91	209,51	1.186,77	12,24	193,63	548,23
Sewa Pembangkit ***)						3.097,30
						1.566,53

*) Termasuk Pelumas

**) Termasuk PLTMG

***) Biaya Sewa Pembangkit Total

Catatan: Tabel 38 adalah Biaya Operasi Pembangkit Sendiri (Milik PLN) Termasuk dari Proyek

Tabel 39 : Rasio Keuangan **2020**

Indikator	Satuan	2020
I. Indikator Keuangan		
- Rasio Tunai	%	36,82
- Rasio Rentabilitas	%	0,64
- Rasio Solvabilitas	%	40,90
- Rasio Likuiditas	%	64,92
II. Financial Covenant		
- CICR	Kali	2,74
- Financial Liabilities to Total Assets	%	27,75
- EBITDA Interest Coverage Ratio	Kali	3,16
III. Aktivitas Operasi (Financial)		
- Perputaran Aktiva Tetap	Kali	0,19
- Umur Piutang Langganan	Hari	30,89
- Perputaran Piutang Langganan	Kali	11,85
- Perputaran Material	Kali	3,16

Data Tahunan 2020

Tabel 40 : Jumlah Pegawai Menurut Kelompok Peringkat

2020

Satuan PLN/Provinsi	Integration (0-3)	Advance (4-6)	Optimazion (7-10)	System (11-14)	Specific (15-18)	Basic (19-26)	Jumlah
UIW Aceh	344	414	160	13	3	1	935
UIW Sumatera Utara	509	636	184	15	6	-	1.350
UIW Sumatera Barat	370	363	134	6	2	1	876
UIW Riau dan Kepulauan Riau	349	402	142	8	2	-	903
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	375	494	147	13	2	1	1.032
UIW Bangka Belitung	147	164	55	7	1	-	374
UID Lampung	203	316	72	11	1	-	603
UIW Kalimantan Barat	331	306	126	11	1	-	775
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	371	321	197	10	1	1	901
UIW Kalimantan Timur dan Utara	437	202	110	9	1	1	760
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	483	463	152	17	1	-	1.116
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	664	616	241	15	3	1	1.540
UIW Maluku dan Maluku Utara	563	300	129	9	2	-	1.003
UIW Papua dan Papua Barat	693	425	97	7	2	-	1.224
UID Bali	188	340	117	10	5	1	661
UIW Nusa Tenggara Barat	459	353	96	14	3	-	925
UIW Nusa Tenggara Timur	437	380	99	12	2	-	930
PT PLN Batam	-	-	-	-	-	-	434
UIK Sumatera Bagian Utara	699	398	165	6	1	1	1.270
UIK Sumatera Bagian Selatan	596	550	173	15	2	-	1.336
UIP3B Sumatera	986	639	157	18	-	1	1.801
UIKL Sulawesi	656	539	136	16	-	-	1.347
UIKL Kalimantan	825	432	184	16	-	1	1.458
Luar Jawa	10.685	9.053	3.073	258	41	10	23.554
UID Jawa Timur	737	1.178	342	41	7	1	2.306
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	602	913	269	37	9	1	1.831
UID Jawa Barat	719	1.103	448	28	7	1	2.306
UID Banten	236	422	144	10	5	1	818
UID Jakarta Raya	351	750	374	31	6	1	1.513
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	4.195
PT PJB	-	-	-	-	-	-	3.103
UIT Jawa Bagian Barat	456	452	132	18	-	1	1.059
UIT Jawa Bagian Tengah	819	703	140	18	3	-	1.683
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	562	472	134	15	2	-	1.185
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	113	270	97	14	3	1	498
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	6	34	19	7	1	1	68
J a w a	4.601	6.297	2.099	219	43	8	20.565
PLN Kantor Pusat	166	1.947	675	255	212	60	3.315
PLN Pusat Jasa	337	813	352	84	33	3	1.622
Unit Induk Pembangunan	897	1.477	466	102	27	6	2.975
Anak Perusahaan Lainnya	-	-	-	-	-	-	1.354
I n d o n e s i a	16.686	19.587	6.665	918	356	87	53.385

Tabel 41 : Jumlah Pegawai Menurut Jenjang Pendidikan**2020**

Satuan PLN/Provinsi	<= D1-D3	D4-S1	S2	S3	Jumlah
UIW Aceh	679	247	9	-	935
UIW Sumatera Utara	893	445	12	-	1.350
UIW Sumatera Barat	602	263	11	-	876
UIW Riau dan Kepulauan Riau	709	182	12	-	903
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	647	367	18	-	1.032
UIW Bangka Belitung	244	120	10	-	374
UID Lampung	352	236	15	-	603
UIW Kalimantan Barat	521	245	9	-	775
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	615	270	16	-	901
UIW Kalimantan Timur dan Utara	568	177	15	-	760
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	790	317	9	-	1.116
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	983	542	15	-	1.540
UIW Maluku dan Maluku Utara	839	157	7	-	1.003
UIW Papua dan Papua Barat	984	231	9	-	1.224
UID Bali	440	202	19	-	661
UIW Nusa Tenggara Barat	715	196	14	-	925
UIW Nusa Tenggara Timur	751	170	9	-	930
PT PLN Batam	-	-	-	-	434
UIK Sumatera Bagian Utara	898	361	11	-	1.270
UIK Sumatera Bagian Selatan	955	363	18	-	1.336
UIP3B Sumatera	1.343	433	25	-	1.801
UIKL Sulawesi	897	433	17	-	1.347
UIKL Kalimantan	1.094	344	20	-	1.458
Luar Jawa	16.519	6.301	300	-	23.554
UID Jawa Timur	1.427	826	53	-	2.306
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.169	620	42	-	1.831
UID Jawa Barat	1.439	834	33	-	2.306
UID Banten	464	334	20	-	818
UID Jakarta Raya	921	560	32	-	1.513
PT Indonesia Power	-	-	-	-	4.195
PT PJB	-	-	-	-	3.103
UIT Jawa Bagian Barat	733	300	26	-	1.059
UIT Jawa Bagian Tengah	1.200	454	29	-	1.683
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	848	311	26	-	1.185
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	198	273	27	-	498
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	19	39	10	-	68
J a w a	8.418	4.551	298	-	20.565
PLN Kantor Pusat	436	2.346	524	9	3.315
PLN Pusat Jasa	618	853	149	2	1.622
Unit Induk Pembangunan	1.239	1.609	127	-	2.975
Anak Perusahaan Lainnya	-	-	-	-	1.354
I n d o n e s i a	27.230	15.660	1.398	11	53.385

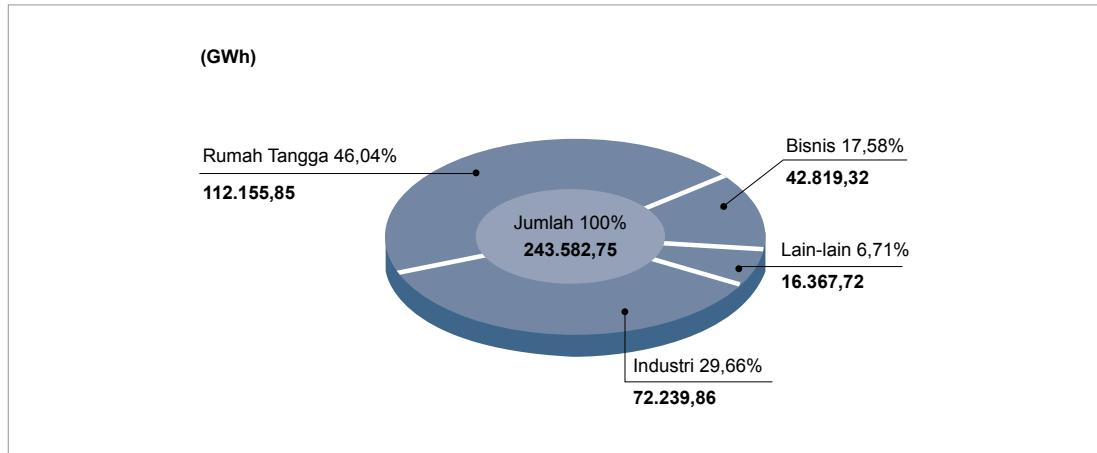
Data Tahunan 2020

Tabel 42 : Produktivitas Pegawai

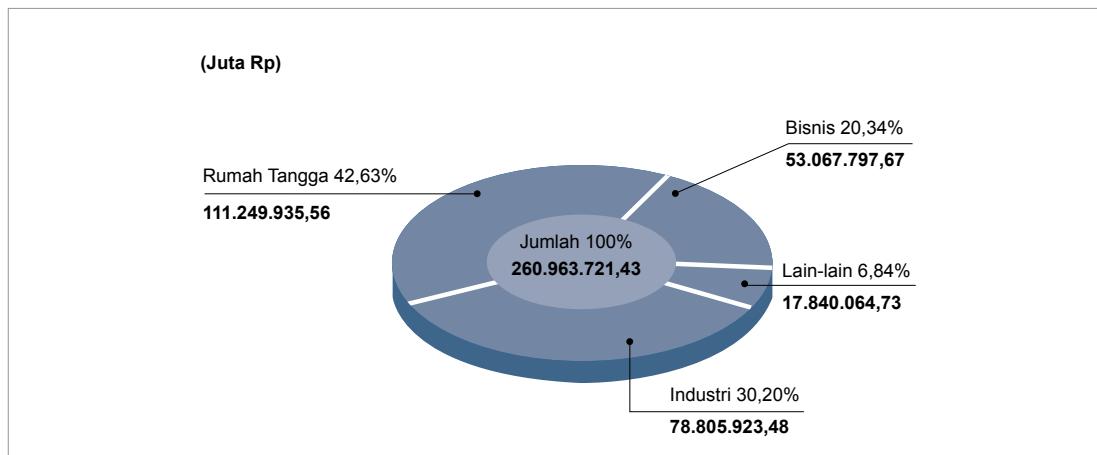
2020

Satuan PLN/Provinsi	Pelanggan per Pegawai	kWh Terjual per Pegawai
UIW Aceh	1.665,22	3.142.245,99
UIW Sumatera Utara	2.932,42	8.291.000,00
UIW Sumatera Barat	1.698,28	3.914.703,20
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.369,33	6.483.554,82
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.632,71	8.074.166,67
UIW Bangka Belitung	1.316,47	3.255.374,33
UID Lampung	3.849,42	8.223.913,76
UIW Kalimantan Barat	1.639,89	3.504.090,32
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.205,30	4.919.755,83
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.665,85	5.426.131,58
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	1.592,35	3.346.693,55
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	2.171,76	4.847.383,12
UIW Maluku dan Maluku Utara	665,74	1.136.051,84
UIW Papua dan Papua Barat	580,64	1.372.434,64
UID Bali	2.312,94	7.483.903,18
UIW Nusa Tenggara Barat	1.714,91	2.323.697,30
UIW Nusa Tenggara Timur	999,02	1.218.806,45
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-
UIP3B Sumatera	-	-
 Luar Jawa	 1.331,04	 3.090.183,82
 UID Jawa Timur	 5.390,98	 16.311.170,86
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	6.574,28	15.348.541,78
UID Banten	4.275,01	27.223.361,86
UID Jawa Barat	6.577,61	21.484.063,31
UID Jakarta Raya	3.143,09	21.260.218,11
PT Indonesia Power	-	-
PT PJB	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	-	-
Unit Pembangkitan Jawa Bali	-	-
 J a w a	 3.609,67	 12.790.716,06
 Indonesia (Tanpa Anak Perusahaan)	 1.775,73	 5.443.452,00
PT PLN Batam	776,22	5.629.654,38
PLN Kantor Pusat	-	-
PLN Pusat Jasa	-	-
Unit Induk Pembangunan	-	-
Anak Perusahaan lainnya	-	-
 I n d o n e s i a	 1.479,82	 4.562.756,39

Grafik 1. Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (2020)

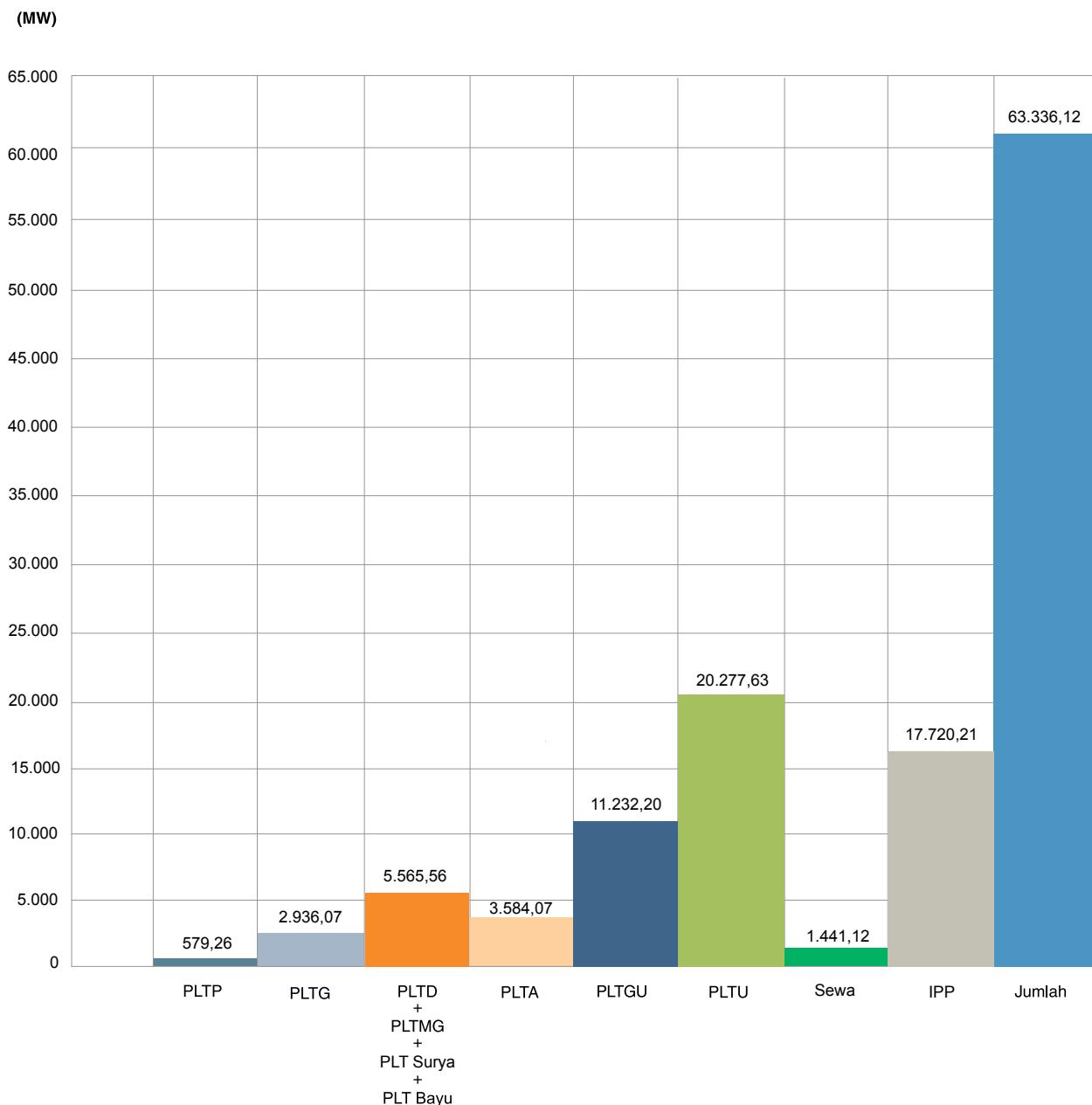


Grafik 2. Pendapatan (2020)

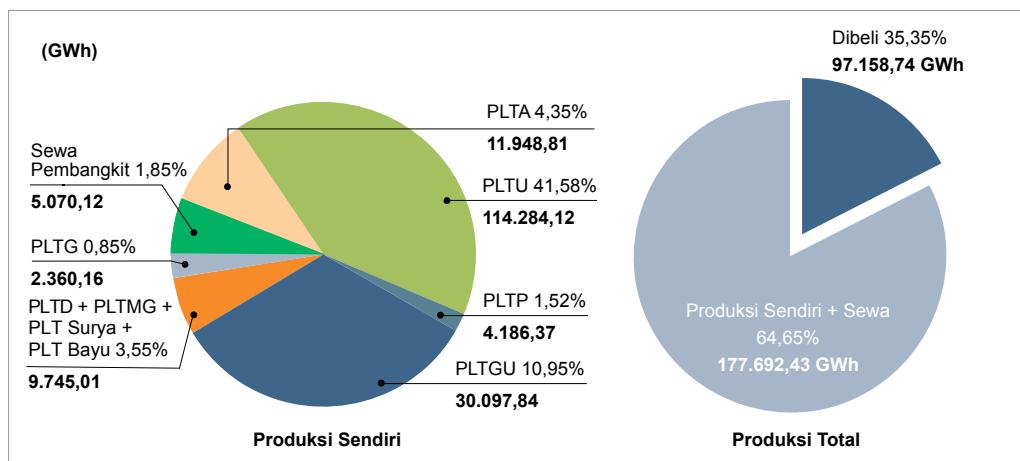


Data Tahunan 2020

Grafik 3. Kapasitas Terpasang (2020)



Grafik 4. Energi yang Diproduksi (2020)





PLTU Cilacap

Foto: Priyambodo

Data Runtun Tahun 2012-2020

Data Runtun Waktu 2012 - 2020

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

2012 - 2020

Tahun	Faktor Beban	Faktor Kapasitas	Faktor Permintaan
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
2020	78,32	49,54	34,61

Tabel 44 : Jumlah Pelanggan per Kelompok Pelanggan

2012 - 2020

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
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
2020	72.606.681	130.722	4.001.917	1.746.074	218.408	296.231	79.000.033	4,35

Data Runtun Waktu 2012 - 2020

Tabel 45 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)

2012 - 2020

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
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
2020	72.096,64	31.146,41	30.277,65	6.431,26	3.465,80	1.260,45	144.678,21	4,78

Tabel 46 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)

2012 - 2020

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
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
2020	112.155,85	72.239,86	42.819,32	8.098,06	4.634,78	3.634,88	243.582,75	-0,79

Tabel 47 : Energi Terjual Rata-rata per Kelompok Pelanggan (kWh) 2012 - 2020

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
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
2020	1.544,70	552.622,03	10.699,70	4.637,87	21.220,72	12.270,42	3.083,32

Tabel 48 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp) 2012 - 2020

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
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
2020	111.249.935,56	78.805.923,48	53.067.797,67	6.511.744,48	6.021.618,63	5.306.701,62	260.963.721,44	-5,96

Data Runtun Waktu 2012 - 2020

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

2012 - 2020

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
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
2020	991,92	1.090,89	1.239,34	804,11	1.299,22	1.459,94	1.071,36

Tabel 50 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan

2012 - 2020

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
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
2020	78.887.339	112.594	100	-	79.000.033	4,35

Tabel 51 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)**2012 - 2020**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
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
2020	155.217,79	72.618,09	15.746,87	-	243.582,75	-0,79

Tabel 52 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)**2012 - 2020**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
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
2020	163.202.835,59	79.422.038,12	15.893.150,12	2.445.697,60	260.963.721,43	-5,96

Data Runtun Waktu 2012 - 2020

Tabel 53 : Pemakaian Sendiri dan Susut Energi

2012 - 2020

T a h u n	Pemakaian Sendiri *)		Susut Energi dan Pemakaian Sendiri					
			Transmisi		Distribusi		Jumlah	
	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)
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	0,92	15.841,77	3,00	20.701,30	4,03
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
2020	9.732,18	5,48	5.521,04	2,08	18.729,89	7,22	24.960,53	9,41

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

Tabel 54 : Jumlah Unit Pembangkit *)

2012 - 2020

T a h u n	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	PLTBM	Jumlah	Δ %
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
2020	244	127	66	79	18	5.400	-	118	5	2	6.059	1,20

*) 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) ***2012 - 2020**

Tahun	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	PLT Biomass	Jumlah	Δ %
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
2020	3.584,07	20.277,63	2.936,07	11.232,20	579,26	5.547,88	-	16,71	0,47	0,50	44.174,79	0,72

*) Hanya pembangkit milik PLN

**) Revisi Kapasitas Terpasang

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

Tabel 56 : Daya Mampu (MW) ***2012 - 2020**

Tahun	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	Jumlah	Δ %
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
2020	3.511,37	17.714,10	2.404,59	10.036,51	550,34	3.844,82	-	11,73	0,08	38.073,54	3,12

*) Hanya pembangkit milik PLN

**) Revisi daya mampu pembangkit

Data Runtun Waktu 2012 - 2020

Tabel 57 : Energi yang Diproduksi (GWh)

2012 - 2020

Tahun	Dibangkitkan Sendiri											Dibeli *)	Jumlah	Δ %
	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Bayu	PLT Surya	Sewa Genset	Sub Jumlah			
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
2020	11.948,81	114.284,12	2.360,16	30.097,84	4.186,37	3.043,16	6.696,28	-	5,57	5.070,12	177.692,43	97.158,74	274.851,17	-1,47

*) Termasuk proyek

Tabel 58 : Pemakaian Bahan Bakar

2012 - 2020

Tahun	Bahan Bakar Minyak (kilo liter)				Batu Bara (ton)	Gas Alam (MMSCF)
	HSD*)	IDO	MFO	Jumlah		
2012	6.625.335,00	4.065,00	1.585.395,00	8.214.795 ,00	35.514.791,00	365.927 ,00
2013	6.291.667 ,00	3.221,00	1.179.604,00	7.474.492,00	39.601.034,00	409.890 ,00
2014	6.330.517,00	3.849,00	1.096.638,00	7.431.005,00	44.604.981 ,00	450.190,00
2015	4.372.743,00	2.244,00	904.266,00	5.473.892,00	48.125.940,00	48.125.940,00
2016	3.331.125,00	915,00	947.027,00	4.667.032,00	50.556.446,00	505.125,00
2017	2.579.123,00	580,00	718.462,00	3.598.223,00	54.711.847,00	447.072,00
2018	2.780.973,00	28,00	946.516,00	4.055.804,00	60.481.245,00	465.419,00
2019	2.748.816,00	329,00	371.618,00	3.118.762,00	67.008.829,00	479.776,00
2020	2.503.318,00	26,00	166.602,00	2.669.946,00	66.683.392,00	378.246,00

*) Termasuk biodiesel, olein, dan lain-lain

Tabel 59 : Harga Satuan Bahan Bakar**2012 - 2020**

T a h u n	Bahan Bakar Minyak (Rp/liter) *)				Batu Bara	Gas Alam	Panas Bumi
	HSD	IDO	MFO	Rata-rata	(Rp/kg)	(Rp/MMSCF)	(Rp/kWh)
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
2020	5.829,21	5.303,47	4.806,53	5.746,55	917,18	101.650,07	845,66

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

Tabel 60 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)**2012 - 2020**

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		
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
2020	100,95	5.655,64	46.680,19	3.647,65	5.249,74	61.334,18	4,03

Data Runtun Waktu 2012 - 2020

Tabel 61 : Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms) 2012 - 2020

T a h u n	Tegangan Menengah			Jumlah	Tegangan Rendah
	6 - 7 kV	10 - 12 kV	15 - 20 kV		
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
2020	-	-	414.800,15	414.800,15	591.465,00

Data Runtun Waktu 2016 - 2020

Tabel 62 : Neraca (juta Rp)

2016 - 2020

Keterangan	2020	2019	2018	2017	2016*)
AKTIVA TETAP					
- Jumlah A T	1.338.905.004	1.433.688.124	1.379.072.382	1.241.160.680	1.173.609.211
- Akumulasi Penyusutan	-102.773.842	-215.711.010	-241.773.450	-181.888.400	-131.074.050
Jumlah A T (Bersih)	1.236.131.162	1.217.977.114	1.137.298.932	1.059.272.280	1.042.535.161
P D P & ATTB	165.757.325	182.708.004	199.179.301	145.296.149	102.994.366
Aset tidak lancar Lainnya	58.434.612	20.487.649	25.258.299	19.909.825	14.104.322
Piutang dari Pemerintah	17.275.490	-	1.031.237	237.181	263.064
Investasi pada asosiasi dan ventura bersama	14.112.585	10.300.177	8.726.339	6.878.498	3.829.982
Aset Pajak Tangguhan	195.289	2.215.396	7.578.386	9.566.473	9.882.003
AKTIVA LANCAR					
- Kas & Bank	54.735.434	46.598.783	33.294.560	42.291.959	41.909.223
- Piutang dari Pemerintah	819.067	45.426.981	23.173.464	7.588.977	12.446.110
- Investasi Sementara	366.708	334.153	1.216.886	286.697	374.771
- Piutang Usaha	21.278.416	25.130.538	23.802.663	22.466.843	21.710.961
- Persediaan	10.277.289	12.934.233	15.506.567	12.828.118	11.569.596
- Aktiva Lancar lainnya	9.676.404	20.941.985	16.421.111	8.334.657	10.558.416
Jumlah Aktiva Lancar	97.153.318	151.366.673	113.415.251	93.797.251	98.569.077
JUMLAH AKTIVA	1.589.059.781	1.585.055.013	1.492.487.745	1.334.957.657	1.272.177.975
MODAL					
Jml Modal	939.812.592	929.380.413	927.413.857	869.416.604	878.399.457
LIABILITAS JANGKA PANJANG					
- Liabilitas Pajak Tangguhan	499.587.950	496.376.447	407.177.934	326.466.395	272.156.163
- Pinjaman Jk Panjang	31.746.600	28.121.544	13.420.136	2.066.363	59.725
- Liabilitas Jk Panjang lainnya	407.395.900	417.282.904	349.903.145	279.900.856	230.829.546
- Liabilitas Manfaat Pekerja	5.835.997	133.622	94.427	940.154	156.781
	54.609.453	50.838.377	43.760.226	43.559.022	41.110.111
LIABILITAS JANGKA PENDEK					
- Utang usaha	149.659.239	159.298.153	157.895.954	139.074.658	121.622.355
- Pinjaman Jk pendek	39.148.555	52.002.783	48.607.674	43.711.425	30.191.084
- Liabilitas Jk pendek lainnya	45.016.344	36.890.128	38.363.012	37.095.101	43.686.191
- Liabilitas Manfaat Pekerja	56.993.558	59.461.604	65.051.710	49.705.205	44.250.593
	8.500.782	10.943.638	5.873.558	8.562.927	3.494.487
Jumlah Liabilitas Jk Panjang & Jk Pendek	649.247.189	655.674.600	565.073.888	465.541.053	393.778.518
JUMLAH MODAL & LIABILITAS	1.589.059.781	1.585.055.013	1.492.487.745	1.334.957.657	1.272.177.975

Catatan :

*) Penyajian Kembali Laporan Keuangan Tahun 2016

Data Runtun Waktu 2016 - 2020

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

Keterangan	2020	2019	2018	2017	2016
PENDAPATAN OPERASI					
- Penjualan Tenaga Listrik	274.898.464	276.061.925	263.477,55	246.586,86	214.139,83
- Biaya Penyambungan	312.725	6.934.597	7.309,17	7.113,45	7.052,14
- Subsidi Pemerintah	47.988.114	51.711.774	48.101,75	45.738,22	58.043,27
- Pendapatan Kompensasi	17.904.508	22.253.517	23.173,46	-	-
- Lain - lain	4.311.826	2.644.067	2.111,02	1.594,93	1.629,99
Jumlah Pendapatan Operasi	345.415.637	359.605.880	344.172,96	301.033,46	280.865,22
BIAYA OPERASI					
- Pembelian Tenaga Listrik dan Sewa Diesel	101.752.938	87.181.367	88.539,69	79.018,80	66.274,50
- Bahan Bakar & Minyak Pelumas	106.014.285	136.084.482	137.266,68	116.947,82	109.492,38
- Pemeliharaan	21.940.509	22.328.178	20.737,60	19.515,61	21.226,74
- Kepergawainan	24.965.707	25.908.771	22.950,09	23.124,51	22.659,97
- Penyusutan Aktiva Tetap	39.142.580	35.318.071	30.744,71	29.160,60	27.512,15
- Lainnya	7.192.146	8.620.069	7.950,12	7.706,75	7.284,06
Jumlah Biaya Operasi	301.008.165	315.440.938	308.188,89	275.474,09	254.449,80
LABA (RUGI) USAHA	44.407.472	44.164.942	35.984,07	25.559,36	26.415,42
Penghasilan (beban) lain-lain - bersih	1.916.966	-3.667.666	15.663,36	3.409,94	1.092,37
Keuntungan (kerugian) kurs	-7.742.152	9.486.326	-10.926,74	-2.935,14	4.195,21
Penghasilan keuangan	1.125.519	755.103	804,32	1.066,84	578,51
Beban keuangan	-27.415.886	-24.619.495	-21.624,18	-18.556,93	-18.703,28
LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK	12.291.919	26.119.210	19.900,84	8.544,07	13.578,23
MANFAAT (BEBAN) PAJAK	-6.298.491	-21.797.080	-8.325,08	-4.115,96	-5.427,84
LABA (RUGI) TAHUN BERJALAN	5.993.428	4.322.130	11.575,76	4.428,12	8.150,38

Tabel 64 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)

Tahun	Saldo	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku
2020	1.338.905.004	-102.773.842	1.236.131.162
2019	1.433.688.124	-215.711.010	1.217.977.114
2018	1.379.072.382	-241.773.450	1.137.298.932
2017	1.241.160.680	-181.888.400	1.059.272.280
2016	1.173.609.211	-131.074.050	1.042.535.161

Tabel 65 : Piutang Langganan (juta Rp) 2016 - 2020

Tahun	Umum	TNI & POLRI	Non TNI & POLRI	PEMDA	BUMN	Jumlah
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	24.638.128,49
2020	18.955.712,94	960.996,15	283.989,82	855.399,46	491.381,49	21.547.479,86

Tabel 66 : Penjualan, Piutang dan Kecepatan Rata-rata Penagihan Piutang 2016 - 2020

Tahun	Penjualan (Juta Rp)	Piutang (Juta Rp)	Rata-rata (hari)
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
2020	260.963.721,43	21.547.479,86	30,14

Data Runtun Waktu 2016 - 2020

Tabel 67 : Biaya Operasi Pembangkit per Jenis Pembangkit (juta Rp) 2016 - 2020

Tahun	PLTA	PLTU	PLTD	PLTG	PLTP	PLTGU	Jumlah
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	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	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	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	171.859.379,45
2020	3.251.636,89	66.240.919,95	17.214.040,78	14.595.312,58	4.272.648,63	35.826.463,19	141.401.022,03

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

Tahun	PLTA	PLTU	PLTD	PLTG	PLTP	PLTGU	Rata-rata
2016	271,90	532,38	1.828,39	3.103,64	1.016,37	1.085,07	856,28
2017	309,54	806,71	1.879,85	10.090,35	1.980,14	1.094,81	1.087,51
2018	352,39	831,46	2.228,71	5.781,99	2.350,98	1.298,72	1.160,89
2019	599,71	653,12	3.308,26	2.570,03	1.191,25	1.357,75	2.999,73
2020	438,57	636,55	4.746,32	1.611,79	1.107,89	1.322,23	3.097,30

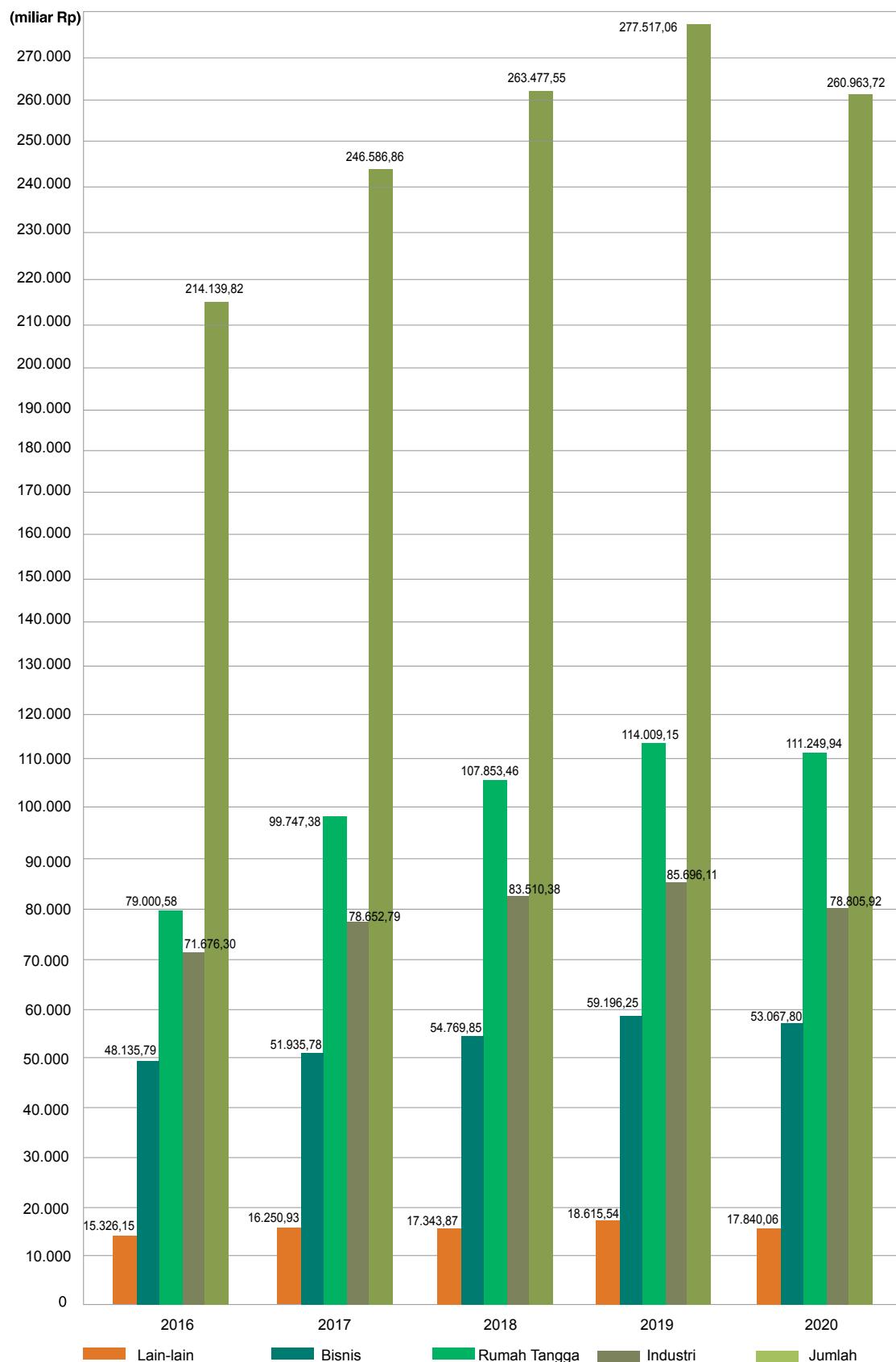
Tabel 69 : Rasio Keuangan**2016 - 2020**

Indikator	Satuan	2020	2019	2018	2017	2016
I. Indikator Keuangan						
- Rasio Tunai	%	36,82	0,29	0,21	0,30	0,34
- Rasio Rentabilitas	%	0,64	0,47	1,03	0,51	1,20
- Rasio Solvabilitas	%	40,90	41,37	37,91	34,87	30,95
- Rasio Likuiditas	%	64,92	95,02	72,29	67,44	81,05
II. Financial Covenant						
- CICR	Kali	2,74	3,11	3,81	3,19	2,98
- Financial Liabilities to Total Assets	%	27,75	28,65	25,35	22,71	20,31
- EBITDA Interest Coverage Ratio	Kali	3,16	3,32	3,50*)	3,05	2,97
III. Aktivitas Operasi (Financial)						
- Perputaran Aktiva Tetap	Kali	0,19	0,20	0,21	0,21	0,19
- Umur Piutang Langganan	Hari	30,89	32,35	32,05	32,70	35,41
- Perputaran Piutang Langganan	Kali	11,85	11,28	11,39	11,16	10,31
- Perputaran Material	Kali	3,16	5,02	0,98	1,07	1,39

*) Adjusted EBITDA termasuk kompensasi dari Pemerintah atas pengantian 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.

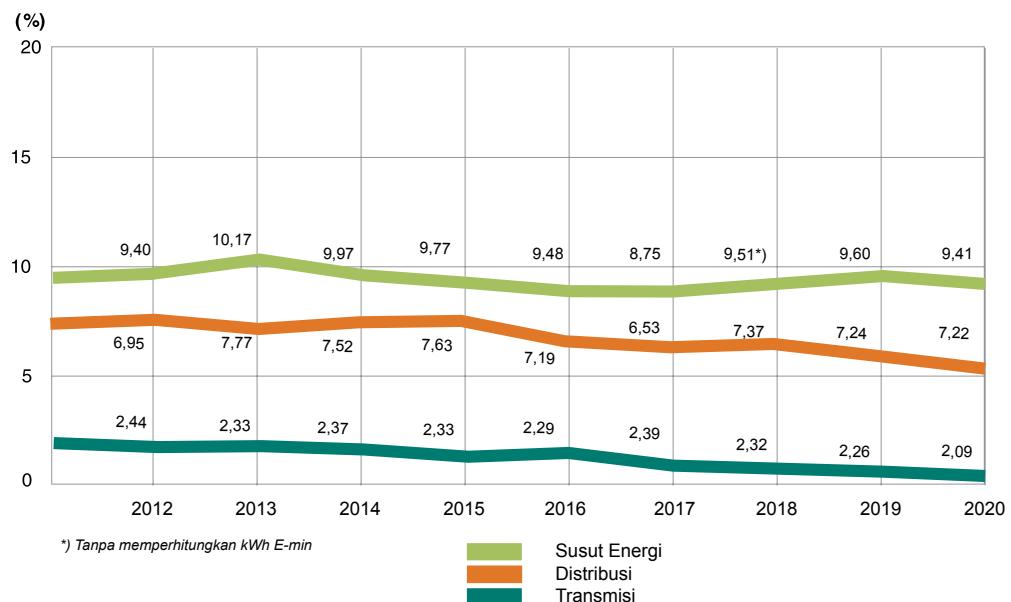
Data Runtun Waktu 2016 - 2020

Grafik 5. Perkembangan Pendapatan (2016 - 2020)

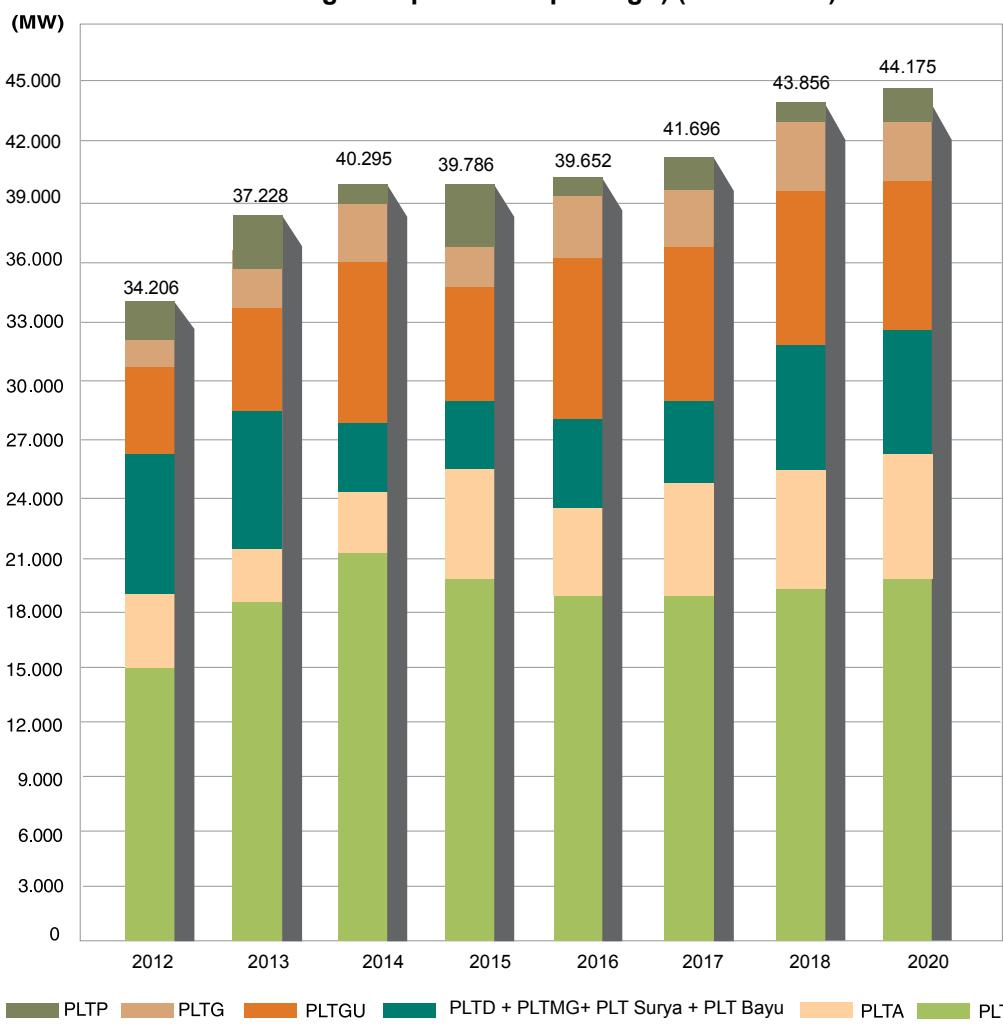


Data Runtun Waktu 2012 - 2020

Grafik 6. Perkembangan Susut Energi (2012 - 2020)

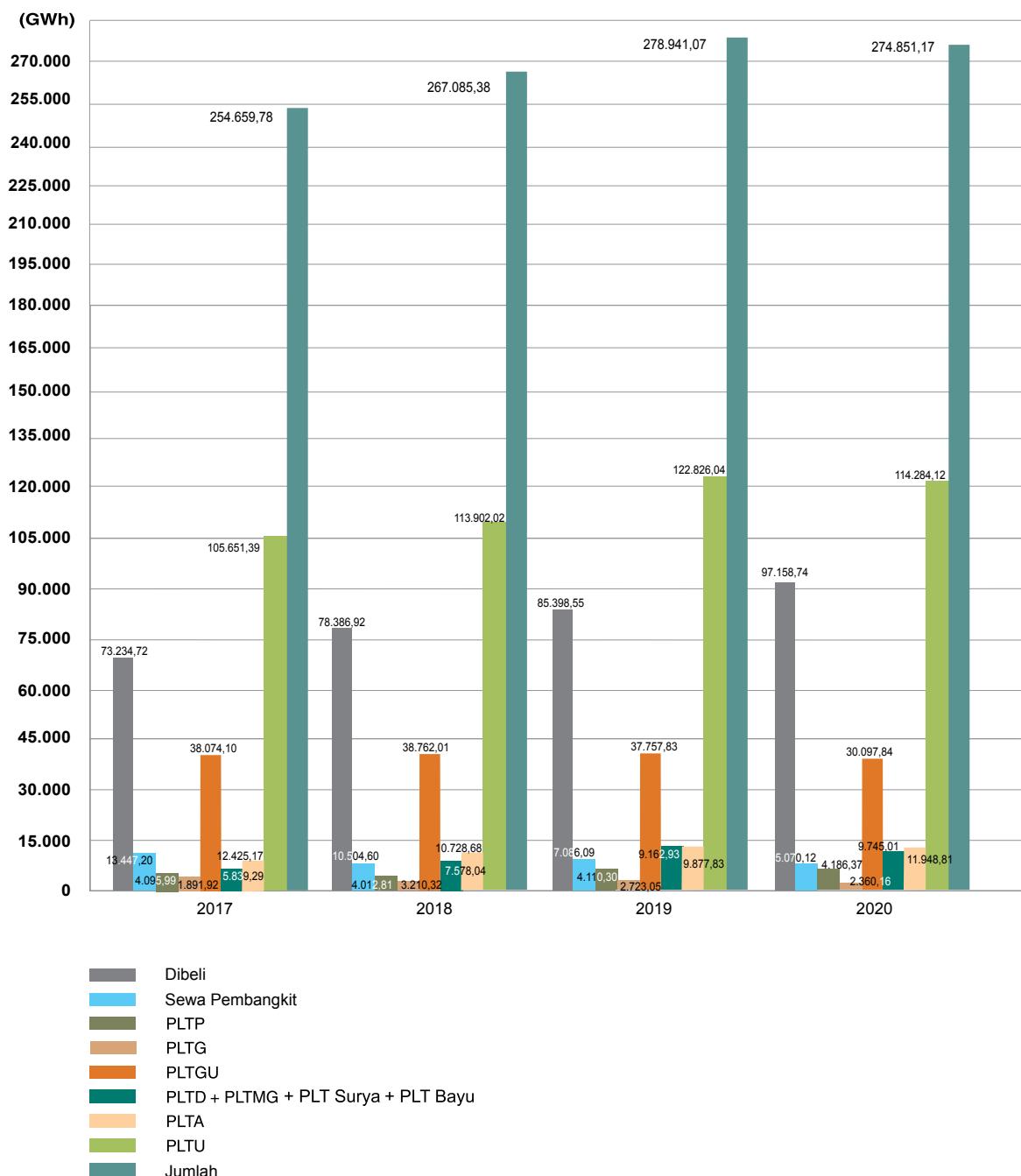


Grafik 7. Perkembangan Kapasitas Terpasang *) (2012 - 2020)



*) Pembangkit milik PLN

Grafik 8. Perkembangan Energi yang Diproduksi (2017 - 2020)



PLTS Tonsea Lama

Foto: Stenly



Data Repelita

(Keadaan Akhir Tiap Repelita)

Data REPELITA (Keduaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 70 : Jumlah Pelanggan

2020

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 2020
- Rumah Tangga	913.940	1.584.851	4.046.692	8.665.543	14.191.414	24.902.763	72.606.681
- Industri	7.145	8.087	16.879	27.773	38.769	43.088	130.722
- Bisnis	78.080	145.588	239.277	356.942	514.816	847.940	4.001.917
- Lain-lain	32.977	44.721	103.229	225.680	412.410	639.698	2.260.713
Jumlah	1.032.142	1.783.247	4.406.077	9.275.938	15.157.409	26.433.489	79.000.033

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

2020

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2020
- Rumah Tangga	3,05	11,64	20,62	16,45	8,00	10,97	4,86
- Industri	(0,55)	2,51	15,85	10,47	4,20	1,62	5,28
- Bisnis	7,17	13,27	10,45	8,33	6,53	11,89	6,52
- Lain-lain	10,75	6,28	18,21	16,93	10,36	8,94	5,80
Jumlah	3,51	11,56	19,83	16,05	8,00	10,93	4,96

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 72 : Daya Tersambung (MVA)

2020

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 2020
- Rumah Tangga	398,66	992,56	2.648,60	5.397,11	8.914,86	15.887,50	72.096,64
- Industri	422,55	973,92	1.857,77	4.080,31	7.781,84	10.698,91	31.146,41
- Bisnis	141,06	307,91	770,00	1.382,57	2.780,64	5.665,04	30.277,65
- Lain-lain	114,00	184,66	850,29	1.373,75	1.758,99	2.344,39	11.157,51
Jumlah	1.076,27	2.459,05	6.126,66	12.233,74	21.236,33	34.595,84	144.678,22

Data REPELITA (Keduaan akhir tiap REPELITA)

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

2020

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2020
- Rumah Tangga	10,81	20,01	21,69	15,30	8,27	11,93	6,67
- Industri	18,24	18,18	13,79	17,04	9,50	5,90	4,91
- Bisnis	9,33	16,90	20,12	12,42	12,18	14,20	7,64
- Lain-lain	8,06	10,13	35,72	10,07	3,68	5,43	7,58
Jumlah	12,81	17,97	20,03	14,83	8,74	9,73	6,46

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 74 : Energi Terjual (GWh)

2020

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 2020
- Rumah Tangga	1.077,30	1.962,20	4.291,50	7.274,63	13.140,74	24.865,45	112.155,85
- Industri	596,00	1.443,40	3.435,90	9.052,24	19.560,98	27.995,54	72.239,86
- Bisnis	220,90	430,90	1.002,50	1.740,14	3.774,97	8.655,96	42.819,32
- Lain-lain	320,80	450,40	1.269,80	1.925,83	2.485,34	3.744,46	16.367,72
Jumlah	2.215,00	4.286,90	9.999,70	19.992,84	38.962,03	65.261,41	243.582,75

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

2020

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2020
- Rumah Tangga	9,68	12,74	16,94	11,13	10,61	13,25	6,39
- Industri	21,20	19,35	18,94	21,38	11,36	8,54	3,65
- Bisnis	13,25	14,30	18,39	11,66	13,73	17,04	6,89
- Lain-lain	12,38	7,02	23,03	8,69	3,52	7,61	6,92
Jumlah	12,96	14,12	18,46	14,86	10,70	11,09	5,50

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 76 : Susut Energi (%) **2020**

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 2020
Transmisi	3,90	3,50	3,90	3,01	2,54	2,35	2,08
Distribusi	19,90	18,30	16,90	13,87	9,99	9,99	7,22
Jumlah	23,80	21,80	20,80	16,88	12,53	12,34	9,15

Tabel 77 : Kapasitas Terpasang (MW) **2020**

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)	Akhir REPELITA VI (1998)	Tahun 2020
- PLTA	278,77	349,67	536,44	1.969,57	2.178,75	3.006,76	3.584,07
- PLTU	225,00	556,25	1.556,25	3.416,95	4.690,60	6.770,60	20.277,63
- PLTG	42,00	882,07	1.027,92	1.233,68	995,92	1.347,41	2.936,07
- PLTGU	-	-	-	-	3.411,31	6.560,97	11.232,20
- PLTP	-	-	30,00	140,00	195,00	360,00	579,26
- PLTD*)	230,31	500,40	784,39	1.769,02	2.128,46	2.535,02	5.547,88
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	16,71
- PLT Bayu**)	-	-	-	-	-	-	0,47
- PLT Biomass	-	-	-	-	-	-	0,50
Jumlah	776,08	2.288,38	3.934,99	8.529,22	13.600,05	20.580,76	44.174,80

*) Kapasitas Terpasang PLTD termasuk PLTMG

Tabel 78 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Kapasitas Terpasang per Tahun (%) **2020**

Jenis Pembangkit	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000 - 2020
- PLTA	9,90	2,90	10,72	29,71	2,00	5,81	0,83
- PLTU	12,50	2,13	44,16	17,03	3,51	6,59	5,36
- PLTG	-	81,57	4,40	3,72	(4,19)	7,58	4,34
- PLTGU	-	-	-	-	60,19	11,20	2,37
- PLTP	-	-	-	36,08	6,85	11,25	2,29
- PLTD	3,90	14,91	11,19	17,66	3,47	3,88	3,77
- PLTMG **)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu***)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	9,30	24,12	11,45	16,73	8,40	7,48	3,66

*) s.d. akhir tahun 1999

**) Sejak tahun 2004

***) Sejak tahun 2007

Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 79 : Energi yang Diproduksi (GWh)

2020

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 2020
Diproduksi sendiri :							
- PLTA	1.029,58	1.384,28	1.816,27	5.226,86	7.858,66	9.649,00	11.948,81
- PLTU	713,45	1.523,10	7.365,49	14.218,38	21.784,23	30.512,37	114.284,12
- PLTG	158,32	1.156,73	1.065,60	1.581,98	2.609,44	1.395,50	2.360,16
- PLTGU	-	-	-	-	7.794,75	24.940,78	30.097,84
- PLTP	-	-	209,31	1.011,96	1.090,00	2.616,80	4.186,37
- PLTD	467,90	845,53	1.654,13	2.900,87	4.331,51	5.306,55	3.043,16
- PLTMG	-	-	-	-	-	-	6.696,28
- PLT Bayu	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	5,57
- Sewa Genset	-	-	-	-	-	543,61	5.070,12
Sub Jumlah	2.369,25	4.909,63	12.110,81	24.940,05	45.468,59	74.964,61	177.692,43
Dibeli	636,73	813,18	1.281,02	682,71	1.250,17	2.938,76	97.158,74
Jumlah Produksi	3.005,98	5.722,82	13.391,83	25.622,75	46.718,76	77.903,37	274.851,18

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

2020

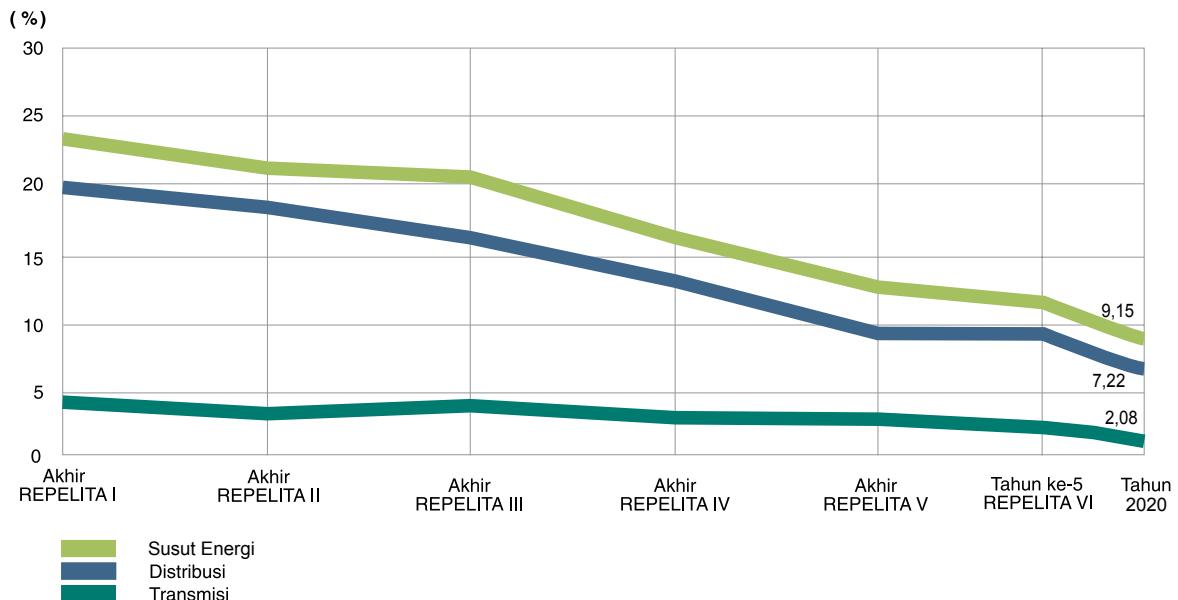
Produksi	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000 - 2020
Produksi Sendiri :							
- PLTA	6,33	6,10	5,58	23,54	3,43	3,11	1,30
- PLTU	20,05	16,37	37,05	14,06	5,73	8,05	5,33
- PLTG	16,15	48,85	(1,63)	8,22	12,40	(8,61)	3,07
- PLTGU	-	-	-	-	109,54	24,15	0,63
- PLTP	-	-	-	37,05	1,60	17,30	2,20
- PLTD	12,18	12,56	14,36	11,89	6,53	3,66	(2,92)
- PLTMG **)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu***)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya ***)	-	-	-	-	-	-	-
- Sewa Genset	-	-	-	-	-	-	9,99
Sub Jumlah	11,39	15,69	19,79	15,54	9,61	10,44	3,62
Dibeli	11,19	5,01	9,52	(11,83)	8,38	23,86	11,92
Jumlah Produksi	11,34	13,74	18,53	13,86	9,58	10,92	5,28

*) s.d. akhir tahun 1999

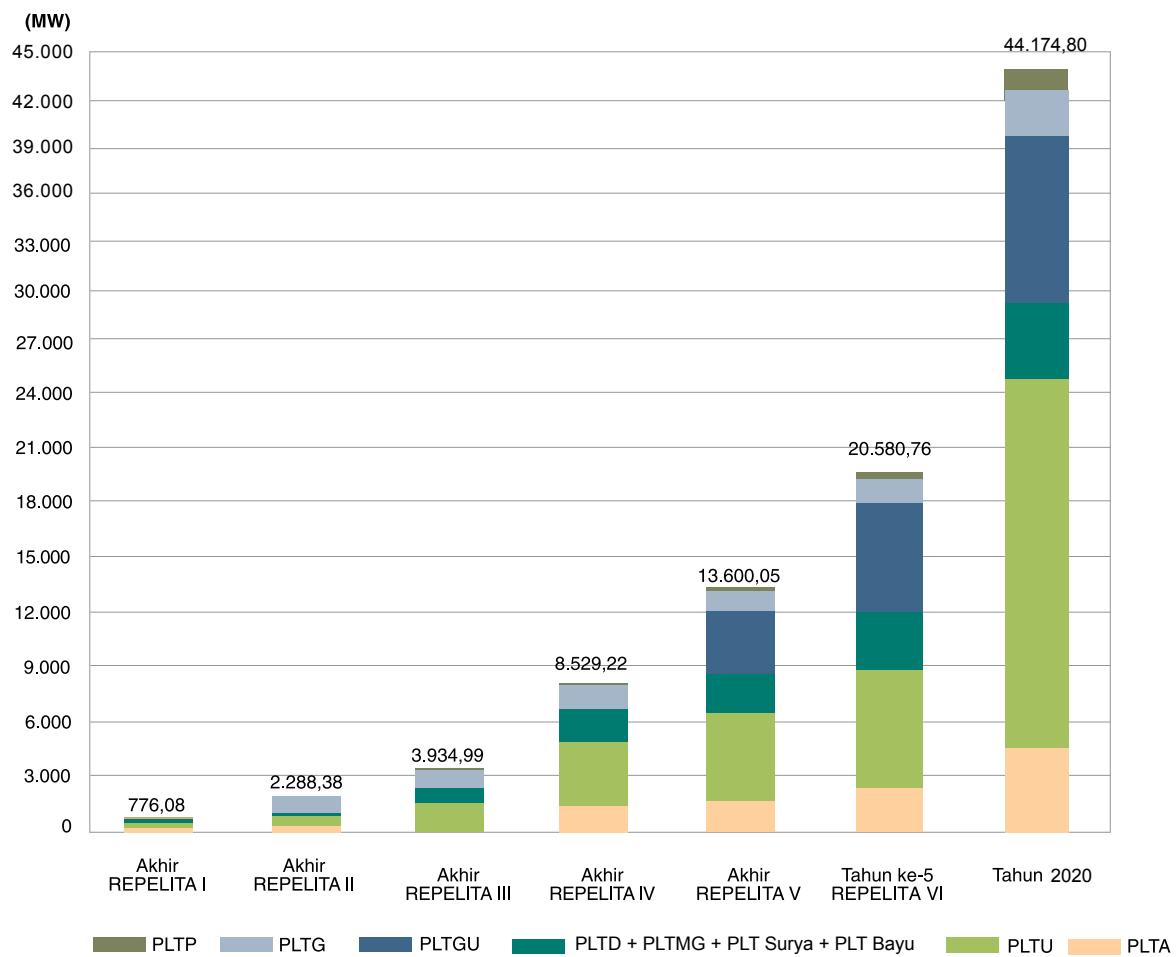
**) Sejak tahun 2004

***) Sejak tahun 2007

Grafik 9. Perkembangan Susut Energi

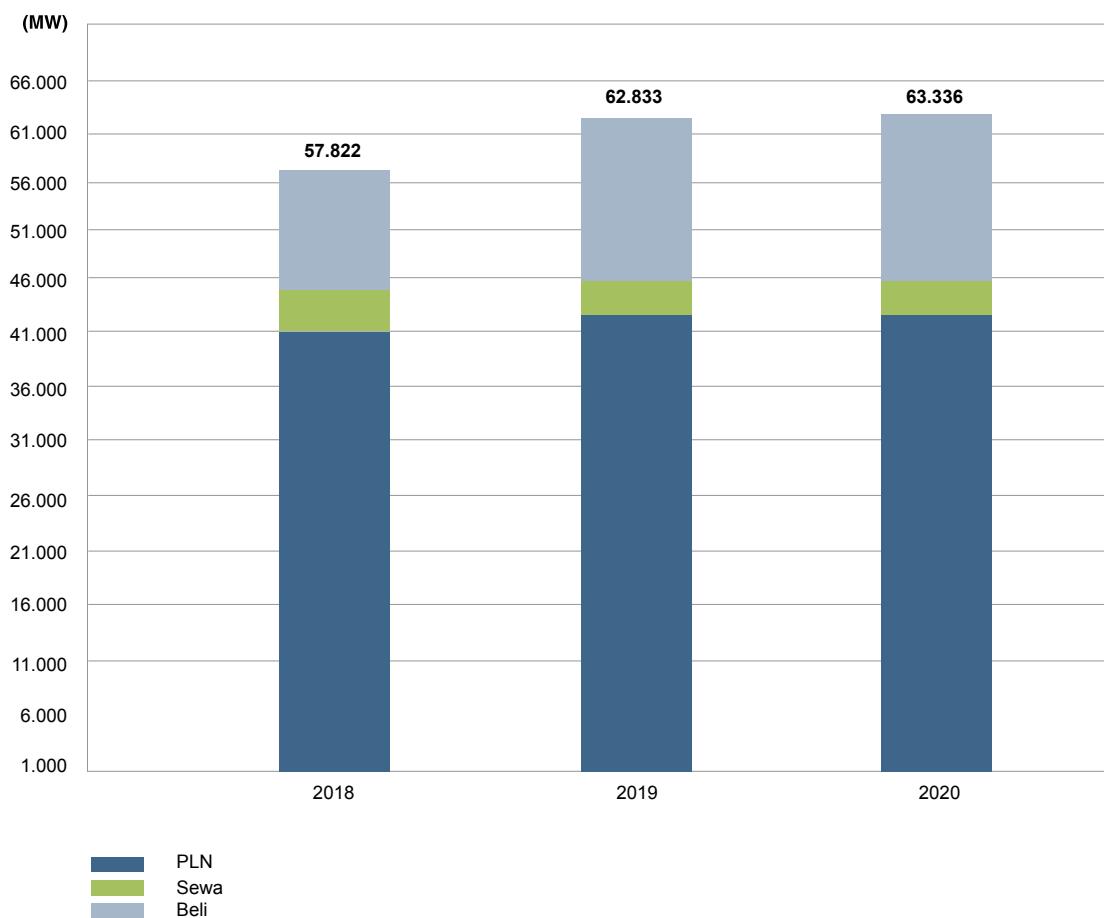


Grafik 10. Perkembangan Kapasitas Terpasang PLN

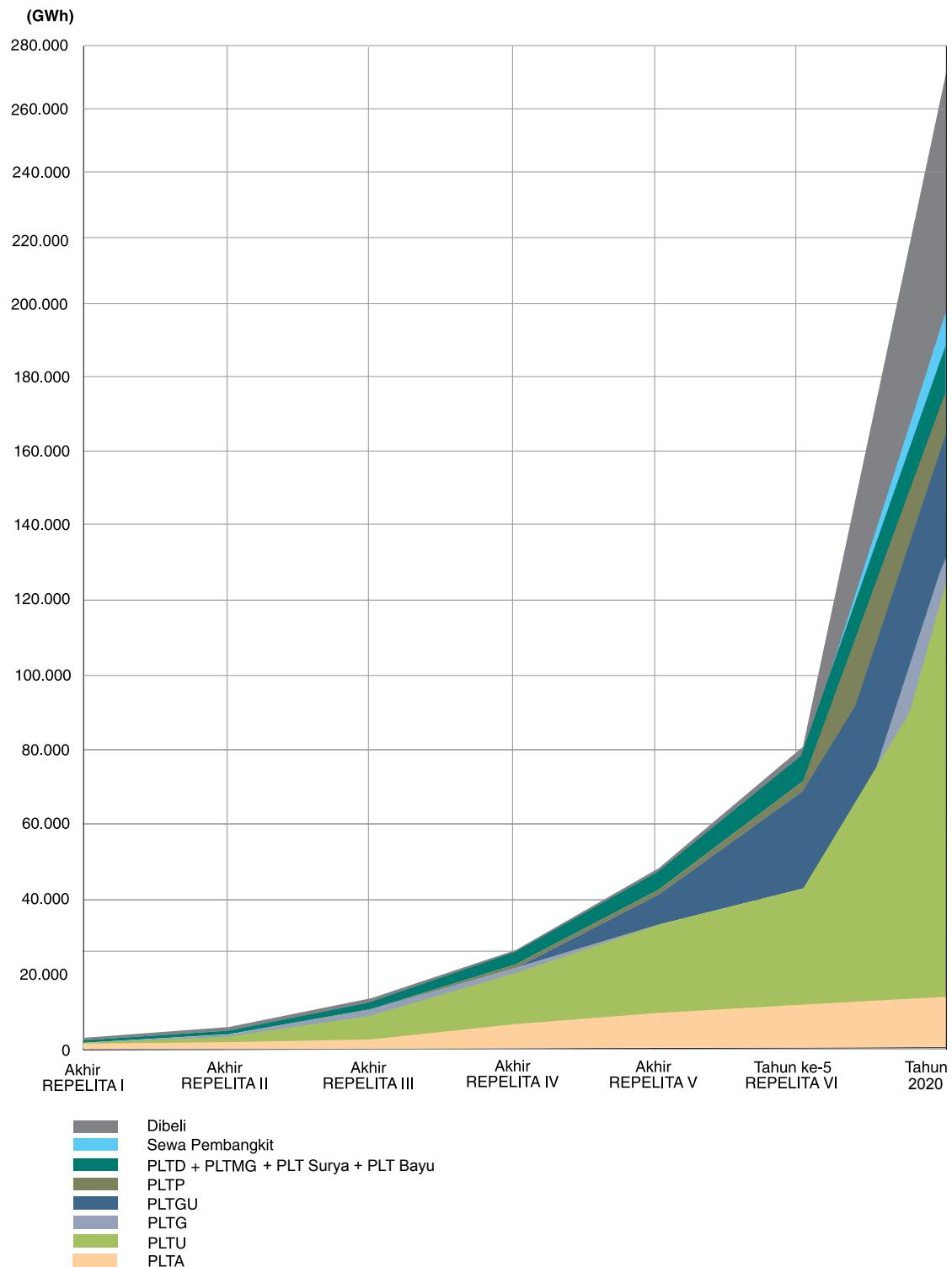


Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Grafik 11. Kapasitas Terpasang Nasional

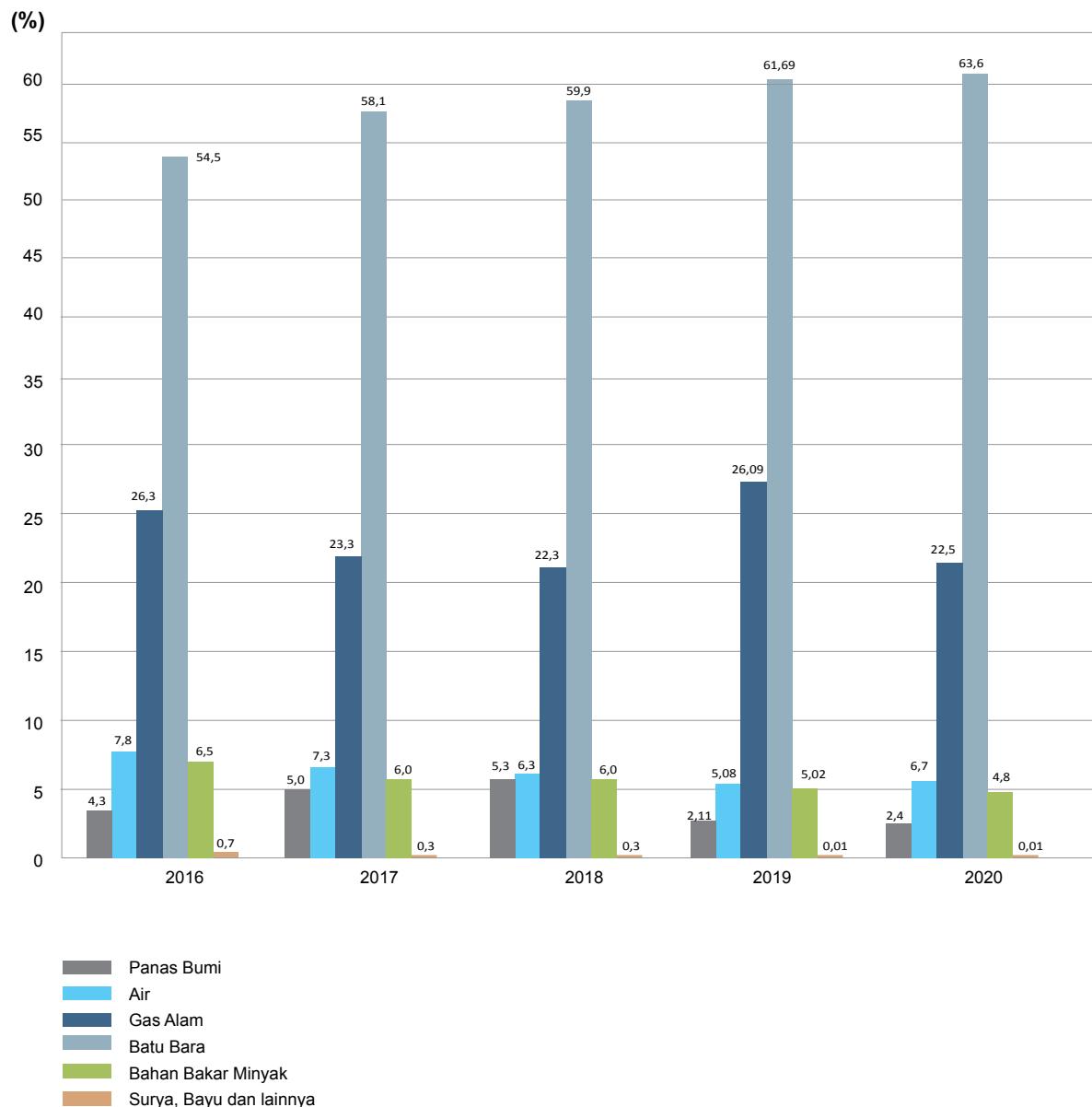


Grafik 12. Perkembangan Energi yang Diproduksi

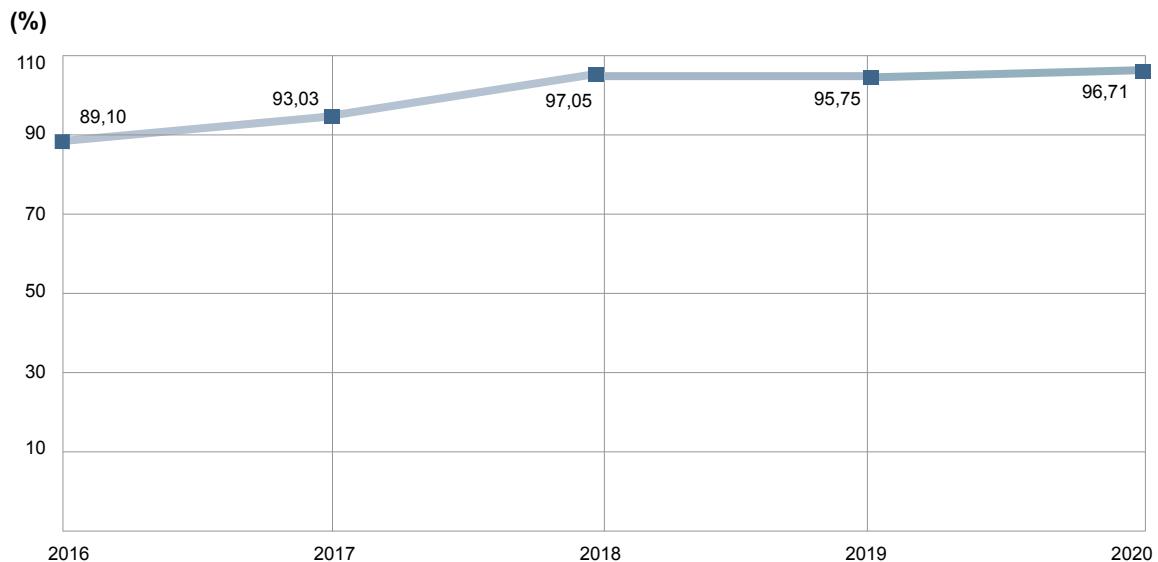


Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Grafik 13. Bauran Energi Tahun 2016 - 2020

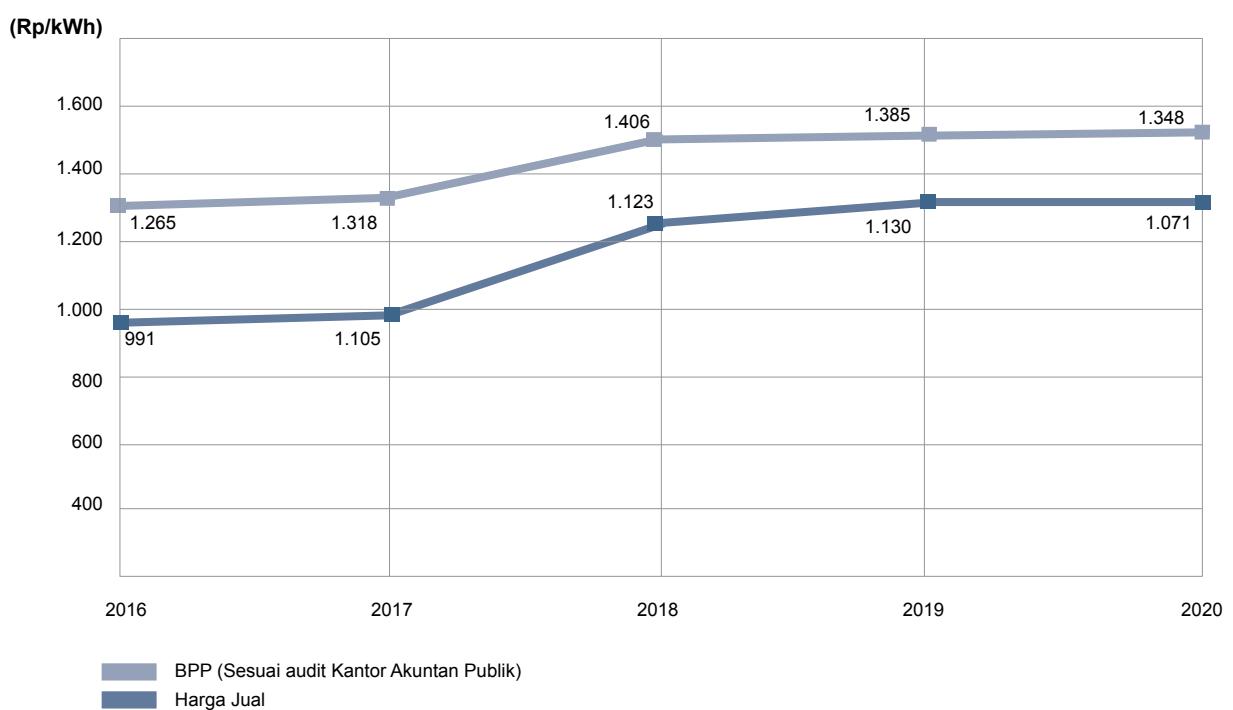


Grafik 14. Rasio Elektrifikasi *)



*) Tidak termasuk pelanggan Non-PLN

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





Pembangunan PLTA
Sumatera Utara

Photo: Andi Lubis

Operational Regional of PLN

Wilayah Kerja dan Letak Kantor Wilayah PLN





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
Panakkukang, Makassar 90222

**PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan
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 Suprapto 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, Panakkukang
Makassar 90222

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

Alamat Kantor Wilayah Kerja PLN

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 Commets 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 Pelayaran 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



PLN

PT PLN (Persero)

Jl. Trunojoyo Blok M 1 - No.135
Kebayoran Baru, Jakarta 12160
Telp. (021) 7251234, 7250550,
7261122
Fax. (021) 7221330

www.pln.co.id

