

ISSN : 0852 - 8179
NO. 03101 - 190615



STATISTIK PLN 2018

Katalog dalam Penerbitan

STATISTIK PLN 2018

No. Katalog	:	31:621.3
ISSN	:	0852 - 8179
No. Publikasi	:	03101 - 190615
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 2018

Kata Pengantar

Buku Statistik PLN 2018 diterbitkan dengan maksud memberikan informasi kepada publik mengenai pencapaian kinerja perusahaan selama tahun 2018 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 2019

PT PLN (Persero)

1. Pembangkitan Tenaga Listrik

Kapasitas Terpasang

Pada akhir Desember 2018, total kapasitas terpasang dan jumlah unit pembangkit PLN (Holding dan Anak Perusahaan) mencapai 41.696,67 MW dan 6.750 unit, dengan 29.924,58 MW (71,77%) berada di Jawa.

Total kapasitas terpasang mengalami peningkatan sebesar 5,16% dibandingkan dengan akhir Desember 2017. Presentase kapasitas terpasang per jenis pembangkit sebagai berikut :

PLTU 20.192,00 MW (48,43%), PLTGU 9.812,11 MW (23,53%), PLTD 4.383,42 MW (10,51%), PLTA 3.582,98 MW (8,59%), PLTG 3.133,61 MW (7,52%), PLTP 579,50 MW (1,39%), PLT Surya dan PLT Bayu 12,54 MW (0,03%).

Adapun total kapasitas terpasang nasional termasuk pembangkit sewa dan IPP adalah 57.822,47 MW.

Beban Puncak*

Beban puncak pada tahun 2018 mencapai 38.769,93 MW, menurun sebesar 0,07% dibandingkan tahun sebelumnya. Beban puncak sistem interkoneksi Jawa Bali mencapai 27.069 MW, atau turun 5,47% dari tahun sebelumnya.

Produksi dan Pembelian Tenaga Listrik

Selama tahun 2018, jumlah energi listrik produksi sendiri sebesar 178.193,86 GWh naik 6,08% dibandingkan tahun sebelumnya. Dari jumlah tersebut, 61,71% diproduksi oleh PLN Holding, dan 38,29% diproduksi Anak Perusahaan yaitu PT Indonesia Power, PT PJB, PT PLN Batam. Persentase energi listrik produksi sendiri per jenis energi primer adalah: gas alam 51.534,25 GWh (27,31%), batubara 110.124,32 GWh (58,36%), minyak 11.704,96 GWh (6,20%), tenaga air 10.728,68 GWh (5,69%), panas bumi 4.012,81 GWh (2,13%), dan 593,44 GWh (0,31%) berasal dari bahan bakar campur lainnya. Dibandingkan tahun sebelumnya pangsa panas bumi mengalami penurunan, sedangkan energi primer lainnya mengalami kenaikan.

Produksi total PLN (termasuk pembelian dari luar PLN) pada tahun 2018 sebesar 267.085,38 GWh, mengalami peningkatan sebesar 12.425,60 GWh atau 4,88% dari tahun sebelumnya. Dari produksi total PLN tersebut, energi listrik yang dibeli dari luar PLN sebesar 78.386,92 GWh (29,35%). Pembelian energi listrik tersebut meningkat 5.152,22 GWh atau 7,04% dibandingkan tahun 2017. Dari total energi listrik yang dibeli, pembelian terbesar sebanyak 10.237 GWh (13,06%) berasal dari PT Paiton Energy Company dan 8.748 GWh (11,16%) berasal dari PT. Jawa Power.

2. Transmisi dan Distribusi

Pada akhir tahun 2018, total panjang jaringan transmisi mencapai 53.278 kms, yang terdiri atas jaringan 500 KV sepanjang 5.218,38 kms, 275 KV sepanjang 3.312,47 kms, 150 KV sepanjang 39.304,50 kms, 70 KV sepanjang 5.341,98 kms dan 25 & 30 KV sepanjang 100,95 kms.

Total panjang jaringan distribusi sepanjang 953.459,51 kms, terdiri atas JTM sepanjang 388.953,99 kms dan JTR sepanjang 564.505,52 kms.

Kapasitas terpasang trafo gardu induk sebesar 131.164 MVA, meningkat 15,27% dari tahun sebelumnya. Jumlah trafo gardu induk sebanyak 1.964 unit, terdiri atas trafo sistem 500 KV sebanyak 69 unit, sistem 275 KV sebanyak 33 unit, sistem 150 KV sebanyak 1.604 unit, sistem 70 KV sebanyak 256 unit, dan sistem < 30 KV sebanyak 2 unit.

Kapasitas terpasang dan jumlah trafo gardu distribusi menjadi 56.131 MVA dan 482.514 unit. Kapasitas terpasang mengalami penurunan sebesar 6,60 % dan jumlah trafo gardu distribusi mengalami peningkatan sebesar 2,28 % dibanding tahun sebelumnya.

*) Beban Puncak Pembangkit PLN, Sewa dan IPP

3. Penjualan Tenaga Listrik

Jumlah energi listrik terjual pada tahun 2018 sebesar 234.617,88 GWh meningkat 5,15% dibandingkan tahun sebelumnya. Kelompok pelanggan Industri mengkonsumsi 76.946,50 GWh (32,80%), Rumah Tangga 97.832,28 GWh (41,70%), Bisnis 44.027,40 GWh (18,77%), dan Lainnya (sosial, gedung pemerintah dan penerangan jalan umum) 15.811,70 GWh (6,74%). Penjualan energi listrik untuk kelompok pelanggan yaitu Rumah Tangga, Industri, Bisnis dan Lainnya mengalami peningkatan masing-masing sebesar 3,57%, 6,52%, 5,59% dan 7,25%.

Jumlah pelanggan pada akhir tahun 2018 sebesar 71.917.397 pelanggan meningkat 5,65% dari akhir tahun 2017.

Harga jual listrik rata rata per kWh selama tahun 2018 sebesar Rp 1.123,01 lebih tinggi dari tahun sebelumnya sebesar Rp 1.105,11.

4. Susut Energi

Selama tahun 2018, susut energi sebesar 9,51%, terdiri dari susut transmisi 2,32% dan susut distribusi 7,37%. Susut energi tahun 2018 turun dibandingkan tahun 2017 yaitu sebesar 8,75%***).

5. Rasio Elektrifikasi

Dengan pertumbuhan jumlah pelanggan rumah tangga dari 62.543.434**) pelanggan pada akhir tahun 2017 menjadi 66.071.133**) pelanggan pada akhir tahun 2018, maka rasio elektrifikasi menjadi sebesar 97,05%.

6. Keuangan

Selama tahun 2018 jumlah pendapatan operasi mencapai Rp 272.897.742 juta yang terdiri dari pendapatan penjualan tenaga listrik sebesar Rp 263.477.551 juta (96,55%), biaya penyambungan Rp 7.309.172 juta (2,68%) dan pendapatan operasi lainnya sebesar Rp 2.111.019 juta (0,77%).

Jumlah biaya operasi sebesar Rp. 308.188.889 juta. Subsidi pemerintah sebesar Rp. 48.101.754 juta, dan Pendapatan Kompensasi sebesar Rp. 23.173.464 juta dengan demikian laba operasi setelah subsidi sebesar Rp 35.984.071 juta, mengalami Kenaikan jika dibandingkan pencapaian laba operasi tahun 2017 yang sebesar Rp 25.559.364 juta. Total asset mencapai sebesar Rp 1.490.353.635 juta, naik 11,64% dibandingkan tahun sebelumnya.

7. Sumber Daya Manusia

Jumlah pegawai PLN pada akhir Desember 2018 sebanyak 54.255 orang. Produktivitas pegawai pada tahun 2018 mencapai 4.324 MWh/pegawai dan 1.326 pelanggan/pegawai.

**) Tidak termasuk pelanggan non PLN

***) Susut Energi memperhitungkan kWh E-Min

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

$$100 \text{ kms transmisi}$$

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 2017, berarti satu tahun kalender dari tanggal 1 Januari 2017 sampai dengan tanggal 31 Desember 2017.

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 2018

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

Pembangkitan

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

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

II. KEUANGAN

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

III. SUMBER DAYA MANUSIA

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

Data Runtun Waktu (2010 - 2018)

I. PENGUSAHAAN

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

Daftar Isi

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

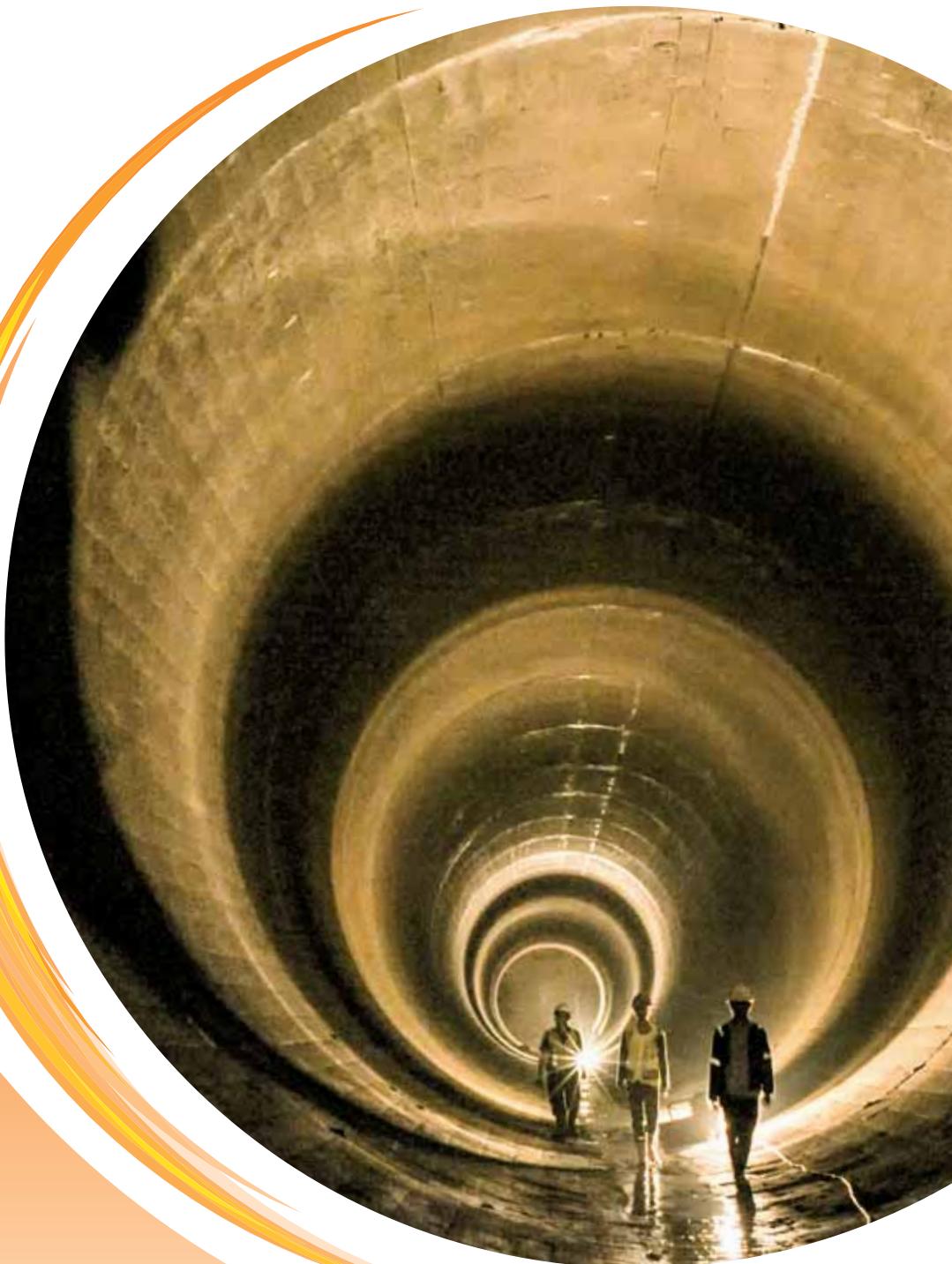
II. KEUANGAN

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

Data REPELITA (keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 70 : Jumlah Pelanggan	69
Tabel 71 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Jumlah Pelanggan per Tahun (%)	69
Tabel 72 : Daya Tersambung (MVA)	69
Tabel 73 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Daya Tersambung per Tahun (%)	70
Tabel 74 : Energi Terjual (GWh)	70
Tabel 75 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Terjual per Tahun (%)	70
Tabel 76 : Susut Energi (%)	71
Tabel 77 : Kapasitas Terpasang (MW)	71
Tabel 78 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Kapasitas Terpasang per Tahun (%)	71
Tabel 79 : Energi yang Diproduksi (GWh)	72
Tabel 80 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Diproduksi per Tahun (%)	72
Grafik 9 : Perkembangan Susut Energi (%)	73
Grafik 10 : Perkembangan Kapasitas Terpasang PLN (MW)	73
Grafik 11 : Kapasitas Terpasang Nasional (MW)	74
Grafik 12 : Perkembangan Energi yang Diproduksi (GWh)	75
Grafik 13 : Bauran Energi Tahun 2014 - 2018 (%)	76
Grafik 14 : Rasio Elektrifikasi (%)	77
Grafik 15 : Biaya Pokok Penyediaan Tenaga Listrik (BPP) dan Harga Jual Listrik Rata-rata (Rp/kWh)	77

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





Data Tahunan 2018

Data Tahunan 2018

Tabel 1 : Neraca Daya (MW)

2018

Satuan PLN/Provinsi	Kapasitas Terpasang*)	Daya Mampu*)	Beban Puncak
Wilayah Aceh	201,93	163,53	81,00
Wilayah Sumatera Utara	171,98	161,96	43,3
Wilayah Sumatera Barat	63,74	40,59	4,31
Wilayah Riau	529,81	418,90	331,64
- Riau	314,79	265,49	-
- Kepulauan Riau	215,01	153,41	-
Wilayah Sumsel, Jambi dan Bengkulu	313,17	271,16	49,95
- Sumatera Selatan	170,55	154,10	-
- Jambi	66,57	60,12	-
- Bengkulu	76,06	56,94	-
Wilayah Bangka Belitung	354,20	294,43	196,59
Distribusi Lampung	41,39	37,83	6,44
Wilayah Kalimantan Barat	200,99	164,65	145,99
Wilayah Kalsel dan Kalteng	253,85	188,51	65,78
- Kalimantan Selatan	59,64	44,76	-
- Kalimantan Tengah	194,20	143,75	-
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	349,17	252,99	213,88
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	339,46	213,55	139,14
- Sulawesi Utara	75,28	50,04	-
- Gorontalo	36,40	20,22	-
- Sulawesi Tengah	227,77	143,29	-
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	139,80	115,91	41,68
- Sulawesi Selatan	63,30	57,90	-
- Sulawesi Tenggara	68,73	51,75	-
- Sulawesi Barat	7,77	6,26	-
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	445,18	270,87	240,95
- Maluku	357,06	223,13	-
- Maluku Utara	88,11	47,74	-
Wilayah Papua	488,63	369,54	337,99
- Papua	377,93	301,04	-
- Papua Barat	110,70	68,50	-
Distribusi Bali	8,65	4,94	7,81
Wilayah Nusa Tenggara Barat	463,87	402,63	335,63
Wilayah Nusa Tenggara Timur	430,75	298,37	250,91
PT PLN Batam	673,29	564,01	327,65
Kit Sumbagut	3.780,28	2.593,94	-
Kit Sumbagsel	3.006,52	2.605,58	-
P3B Sumatera	2.298,00	2.236,01	5.660,8
UIKL Kalimantan	2.360,84	2.030,16	1.459,3
UIKL Sulawesi	2.908,39	2.586,55	1.731,61
Luar Jawa	19.823,87	16.286,63	11.672,35
Dist. Jawa Timur	67,28	54,66	15,33
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	16,08	13,58	0,78
- Jawa Tengah	15,30	13,03	-
- D.I. Yogyakarta	0,78	0,55	-
Dist. Jawa Barat	96,34	96,34	-
Dist. Banten	14,74	14,69	11,77
Dist. Jakarta Raya	-	-	-
PT Indonesia Power	8.951,75	8.021,22	-
PT PJB	7.021,64	6.377,58	-
PJB Sulawesi	68,04	62,20	-
P2B Jawa Bali	7.589,60	7.530,56	27.069,7
Pembangkit Tanjung Jati B	2.840,00	2.643,80	-
Pembangkit Jawa Bagian Barat	5.004,14	4.647,80	-
Pembangkit Jawa Bagian Tengah	3.572,00	3.228,00	-
Pembangkit Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	2.480,00	2.287,00	-
J a w a	37.721,60	34.977,43	27.097,58
UIP Jawa Bagian Timur dan Bali II	150,00	-	-
UIP Kalimantan Bagian Barat	82,00	71,60	-
UIP Kalimantan Bagian Timur	7,00	7,00	-
UIP Pembangkit Sumatera	14,00	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	24,00	-	-
Proyek Pembangkitan	277,00	78,60	-
Indonesia	57.822,47	51.342,66	38.769,93

*) Pembangkit milik PLN, sewa dan IPP

Data Tahunan 2018

Tabel 2 : Neraca Energi

Satuan PLN/Provinsi	Dibeli dari Luar PLN	Terima Dari Unit Lain (GWh)	Produksi Sendiri*) (GWh)	Pemakaian Sendiri Sentral		Produksi Netto (GWh)	Pemakaian Sendiri GI	
				(GWh)	(%)		(GWh)	(%)
Wilayah Aceh	117,05	2.328,60	173,10	4,01	0,97	2.853,44	-	-
Wilayah Sumatera Utara	727,95	11.564,52	10,02	0,14	0,10	12.441,94	-	-
Wilayah Sumatera Barat	97,48	3.634,27	17,07	0,61	3,59	3.748,21	-	-
Wilayah Riau	164,00	4.281,83	459,03	18,98	1,47	5.717,97	0,57	0,01
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	929,65	8.085,56	13,21	-	-	9.135,95	-	-
Wilayah Bangka Belitung	227,16	-	696,41	67,03	6,96	1.123,17	0,98	0,09
Wilayah Lampung	111,37	5.006,70	0,30	-	0,25	5.118,37	-	-
Wilayah Kalimantan Barat	402,00	1.587,71	235,85	17,12	2,27	2.725,47	0,41	0,02
KITLUR Kalimantan	3.049,35	33,01	3.408,80	306,94	7,85	6.684,46	4,81	0,07
Wilayah Kalsel dan Kalteng	359,36	2.658,53	971,52	72,73	5,63	4.236,32	0,66	0,02
Wilayah Kalimantan Timur & Kalimantan Utara	682,44	2.297,20	548,48	36,40	3,87	3.883,36	0,50	0,01
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	610,29	2.250,29	415,62	22,98	2,74	3.676,44	0,33	0,01
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	1.098,71	5.194,59	824,93	54,74	5,27	7.277,25	0,51	0,01
KITLUR Sulawesi	4.395,68	8,78	2.906,31	225,95	6,61	7.597,33	4,91	0,06
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	362,23	-	438,97	32,05	4,04	1.124,45	0,15	0,01
Wilayah Papua & Papua Barat	496,28	-	552,18	23,09	1,88	1.704,70	0,28	0,02
Distribusi Bali	11,73	5.555,83	0,34	0,04	12,23	5.567,86	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Barat	521,79	-	617,85	81,25	5,52	1.911,35	1,18	0,06
Wilayah Nusa Tenggara Timur	412,75	-	282,83	39,98	6,33	1.004,13	0,67	0,07
PT PLN Batam	2.175,15	-	510,10	12,61	2,35	2.699,43	1,34	0,05
Kit Sumbagut	-	111,46	9.756,07	570,17	4,78	11.467,86	-	-
Kit Sumbagsel	-	82,57	9.498,78	686,58	6,24	10.405,14	-	-
P3B Sumatera	12.339,04	23.385,73	-	-	-	35.724,77	20,17	0,06
Luar Jawa	29.291,45	78.067,92	32.356,17	2.274,52	5,32	69.779,47	37,47	0,05
Dist. Jawa Timur	14,93	37.752,10	67,50	0,02	0,02	37.863,94	-	-
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	48,84	28.017,16	-	-	-	28.065,99	-	-
Dist. Jawa Barat	255,51	52.589,85	-	-	-	52.845,36	-	-
Dist. Jakarta Raya	-	36.248,18	-	-	-	36.248,18	-	-
PT PJB Sulawesi	-	0,73	18,40	1,10	5,98	18,03	-	-
Dist. Banten	47,16	25.635,10	0,69	-	-	25.682,95	-	-
PT Indonesia Power	-	213,05	41.873,74	1.860,01	4,43	40.295,57	-	-
PT PJB	-	139,64	25.828,93	1.094,51	4,24	24.874,06	-	-
P2B	48.731,18	138.903,79	-	-	-	187.634,97	85,94	0,05
Pembangkitan Tanjung Jati B	-	15,94	20.824,21	1.311,18	6,30	19.528,97	-	-
Kit Jawa Bagian Barat	-	66,16	24.597,65	1.126,92	4,58	23.536,89	-	-
Kit Jawa Bagian Tengah	-	97,09	21.697,63	1.309,84	6,04	20.484,89	-	-
Kit Jawa Bagian Timur dan Bali	-	68,98	10.947,34	639,42	5,84	10.376,9	-	-
J a w a	49.097,60	319.747,05	145.837,69	7.341,90	5,03	187.691,62	85,94	0,05
I n d o n e s i a	78.389,06	-	178.193,86	9.616,42	5,10	257.471,10	123,41	0,05

*) Termasuk sewa genset dan sewa PLTG

**) Termasuk ke luar PLN

		Pemakaian Sendiri											
Susut Transmisi (GWh)	(%)	Dikirim ke Unit lain**)	Dikirim Distribusi (GWh)	Gardu Distribusi (GWh)	(%)	Susut Distribusi (GWh)	(%)	Susut Energi (GWh)	(%)	Susut Energi & PS (GWh)	(%)	Pemakaian (GWh)	(%)
-	-	0,88	2.852,56	23,25	-	268,50	9,41	268,50	9,41	291,74	10,22	2.560,82	-
-	-	841,78	11.600,16	72,31	-	1.238,29	9,95	1.238,29	9,95	1.310,60	10,53	10.289,57	-
-	-	5,91	3.742,30	1,98	-	274,08	7,31	274,08	7,31	276,06	7,36	3.466,24	-
5,14	0,09	42,46	5.669,79	5,14	-	541,24	9,48	546,38	9,56	551,52	9,65	5.123,41	-
-	-	654,49	8.481,46	8,22	-	996,08	10,90	996,08	10,90	1.004,30	10,99	7.477,15	-
7,25	0,65	-	1.114,93	-	-	58,60	5,26	65,86	5,86	65,86	5,86	1.056,33	-
-	-	150,07	4.968,30	76,72	-	692,73	13,53	692,73	13,53	769,45	15,03	4.198,85	-
15,80	0,58	8,33	2.700,93	19,91	-	339,55	12,53	355,35	13,04	375,26	13,77	2.341,47	-
153,78	2,30	6.525,87	-	-	-	-	-	153,78	2,30	153,78	2,30	-	-
19,11	0,45	42,26	4.174,29	-	-	392,01	9,30	411,12	9,70	411,12	9,70	3.782,28	-
4,57	0,12	-	3.878,29	0,94	-	280,22	7,23	284,79	7,33	285,73	7,36	3.597,13	-
18,10	0,49	2,02	3.655,98	2,19	-	415,59	11,36	433,70	11,80	435,89	11,86	3.238,19	-
27,17	0,37	8,49	7.241,08	-	-	624,19	8,61	651,36	8,95	651,36	8,95	6.616,89	-
150,10	1,98	7.429,73	12,60	-	-	12,60	0,17	162,70	2,14	162,70	2,14	-	-
7,42	0,66	-	1.116,88	8,11	-	122,66	10,98	130,07	11,57	138,18	12,29	986,12	-
3,43	0,20	-	1.700,99	40,17	-	194,90	11,46	198,32	11,63	238,49	13,99	1.465,92	-
-	-	0,03	5.567,83	5,70	-	323,60	5,81	323,60	5,81	329,30	5,91	5.238,53	-
14,21	0,74	-	1.895,96	0,80	-	142,21	7,50	156,42	8,18	157,22	8,23	1.752,95	-
10,56	1,05	-	992,90	0,10	-	73,22	7,37	83,78	8,34	83,88	8,35	919,58	-
5,04	0,19	387,05	2.306,00	1,91	-	119,26	4,43	124,30	4,60	126,21	4,68	2.184,84	-
-	-	11.467,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10.405,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.101,81	3,08	34.602,80	-	-	-	-	-	1.101,81	3,08	1.101,81	3,08	-	-
1.543,49	2,21	72.593,19	73.673,25	267,45		7.109,52	9,65	8.653,01	12,40	8.920,46	12,78	66.296,28	-
-	-	0,01	37.863,92	-	-	2.436,54	6,43	2.436,54	6,43	2.436,54	6,43	35.427,38	-
-	-	0,48	28.065,51	10,14	-	1.918,72	6,84	1.918,72	6,84	1.928,86	6,87	26.136,65	-
-	-	439,47	52.405,89	124,77	-	3.366,46	6,37	3.366,46	6,37	3.491,23	6,61	48.914,66	-
-	-	1.359,90	34.888,28	123,24	-	2.422,12	6,68	2.422,12	6,68	2.545,37	7,02	32.342,91	-
-	-	18,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.371,29	24.311,66	87,32	-	1.256,99	4,89	1.256,99	4,89	1.344,31	5,23	22.967,35	-
-	-	40.295,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	24.874,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.426,49	2,36	183.122,54	-	-	-	-	-	4.426,49	2,36	4.426,49	2,36	-	-
-	-	19.528,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	23.536,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	20.484,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	10.376,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.426,49	2,36	325.390,98	177.535,26	345,48	-	11.400,83	6,42	15.827,32	8,43	16.172,80	8,62	165.788,95	-
5.969,98	2,32	169,20	251.208,51	612,92	-	18.510,36	7,37	24.480,34	9,51	25.093,26	9,75	232.085,23	-

Data Tahunan 2018

Tabel 3 : Faktor Beban, Faktor Kapasitas, Faktor Permintaan

2018

Satuan PLN/Provinsi	Faktor Beban (%)	Faktor Kapasitas (%)	Faktor Permintaan (%)
Wilayah Aceh	74,53	29,90	6,41
Wilayah Sumatera Utara	-	58,25	0,95
Wilayah Sumatera Barat	-	20,52	0,28
Wilayah Riau	49,52	31,00	13,20
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	-	38,29	1,32
Wilayah Bangka Belitung	69,11	38,36	31,90
Distribusi Lampung	-	30,80	0,29
Wilayah Kalimantan Barat	88,41	64,22	11,93
Wilayah Kalsel dan Kalteng	-	74,22	3,63
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	85,39	52,31	12,76
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	-	48,73	8,57
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	-	117,40	1,17
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	54,79	29,66	41,94
Wilayah Papua	58,36	40,37	38,80
Distribusi Bali	17,64	15,92	0,28
Wilayah Nusa Tenggara Barat	67,77	49,04	28,38
Wilayah Nusa Tenggara Timur	47,15	27,46	34,43
PT PLN Batam	94,49	45,98	28,95
Kit Sumbagut	-	36,02	-
Kit Sumbagsel	-	41,80	-
P3B Sumatera	24,88	61,30	-
UIKL Kalimantan	54,05	33,41	-
UIKL Sulawesi	51,52	30,67	-
Luar Jawa	70,33	41,27	34,66
Dist. Jawa Timur	83,29	18,98	0,10
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	34,68	0,01
Dist. Jawa Barat	-	30,28	-
Dist. Banten	46,41	37,05	0,14
Dist. Jakarta Raya	-	-	-
PT Indonesia Power	-	53,49	-
PT PJB	-	42,02	-
P2B	20,39	72,73	-
Pembangkit Jawa Bagian Barat	-	56,11	-
Pembangkit Jawa Bagian Tengah	-	69,34	-
Pembangkit Jawa Bagian Timur dan Bali	-	50,39	-
Pembangkitan Tanjung Jati B	-	83,70	-
J a w a	82,01	59,02	38,41
Unit Induk Pembangkit	-	20,49	-
I n d o n e s i a	78,64	52,73	37,20

Tabel 4 : Jumlah Pelanggan per Jenis Pelanggan**2018**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
Wilayah Aceh	1.250.058	3.012	117.286	43.571	10.653	1.843	1.426.423	1,98
Wilayah Sumatera Utara	3.405.433	4.307	137.632	67.238	9.889	16.348	3.640.847	5,06
Wilayah Sumatera Barat	1.259.691	475	124.879	35.485	6.477	3.457	1.430.464	1,99
Wilayah Riau	1.670.242	415	152.688	33.482	7.588	3.478	1.867.893	2,60
- Riau	1.448.980	325	126.619	29.054	5.652	2.817	1.613.447	2,24
- Kepulauan Riau	221.262	90	26.069	4.428	1.936	661	254.446	0,35
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	3.076.843	1.259	120.736	60.649	12.337	8.670	3.280.494	4,56
- Sumatera Selatan	2.125.692	849	72.083	41.272	7.410	6.196	2.253.502	3,13
- Jambi	458.187	276	30.796	9.064	2.244	1.572	502.139	0,70
- Bengkulu	492.964	134	17.857	10.313	2.683	902	524.853	0,73
Wilayah Bangka Belitung	411.675	471	25.849	7.427	2.565	1.463	449.450	0,62
Distribusi Lampung	1.977.367	825	54.482	48.152	4.206	1.956	2.086.988	2,90
Wilayah Kalimantan Barat	1.014.499	534	72.102	22.610	4.803	2.922	1.117.470	1,55
Wilayah Kalsel dan Kalteng	1.607.378	847	116.283	47.404	9.959	4.223	1.786.094	2,48
- Kalimantan Selatan	1.086.302	632	55.840	32.617	5.439	2.941	1.183.771	1,65
- Kalimantan Tengah	521.076	215	60.443	14.787	4.520	1.282	602.323	0,84
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	1.018.253	488	62.691	19.589	5.639	2.630	1.109.290	1,54
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	1.455.556	777	56.014	36.877	10.059	2.260	1.561.543	2,17
- Sulawesi Utara	618.013	410	25.759	14.561	3.856	952	663.551	0,92
- Gorontalo	246.994	136	8.224	6.340	1.975	447	264.116	0,37
- Sulawesi Tengah	590.549	231	22.031	15.976	4.228	861	633.876	0,88
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	2.745.784	2.561	136.164	52.494	15.495	4.646	2.957.144	4,11
- Sulawesi Selatan	2.004.207	2.105	101.532	35.890	9.240	3.611	2.156.585	3,00
- Sulawesi Tenggara	505.123	329	23.969	10.716	4.551	835	545.523	0,76
- Sulawesi Barat	236.454	127	10.663	5.888	1.704	200	255.036	0,35
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	534.187	116	29.195	13.350	4.923	744	582.515	0,81
- Maluku	313.023	75	18.464	7.533	2.627	276	341.998	0,48
- Maluku Utara	221.164	41	10.731	5.817	2.296	468	240.517	0,33
Wilayah Papua	550.097	102	53.566	14.682	6.462	1.409	626.318	0,87
- Papua	328.157	67	31.971	8.650	3.403	654	372.902	0,52
- Papua Barat	221.940	35	21.595	6.032	3.059	755	253.416	0,35
Distribusi Bali	1.144.679	1.177	200.869	36.412	4.168	5.634	1.392.939	1,94
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1.284.314	399	37.890	24.657	4.181	2.614	1.354.055	1,88
Wilayah Nusa Tenggara Timur	658.439	207	32.479	15.735	6.207	629	713.696	0,99
PT PLN Batam	273.485	356	41.445	3.308	405	1.088	320.087	0,45
Luar Jawa	25.337.980	18.328	1.572.250	583.122	126.016	66.014	27.703.710	38,52
Dist. Jawa Timur	10.384.442	31.593	676.076	310.536	20.572	46.751	11.469.970	15,95
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	10.373.031	10.491	468.044	285.023	25.317	48.296	11.210.202	15,59
- Jawa Tengah	9.276.486	9.776	407.713	255.514	22.104	39.795	10.011.388	13,92
- D.I. Yogyakarta	1.096.545	715	60.331	29.509	3.213	8.501	1.198.814	1,67
Dist. Jawa Barat	13.041.471	15.142	568.019	282.150	16.615	72.537	13.995.934	19,46
Dist. Banten	2.893.899	6.497	174.310	57.335	3.754	6.720	3.142.515	4,37
Dist. Jakarta Raya	4.040.310	6.134	291.967	41.831	5.839	8.985	4.395.066	6,11
Jawa	40.733.153	69.857	2.178.416	976.875	72.097	183.289	44.213.687	61,48
Indonesia	66.071.133	88.185	3.750.666	1.559.997	198.113	249.303	71.917.397	100
(%)	91,87	0,12	5,22	2,17	0,28	0,35	100,00	-

Data Tahunan 2018

Tabel 5 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)

2018

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
Wilayah Aceh	967,98	88,21	305,67	113,66	73,76	30,73	1.580,01	1,21
Wilayah Sumatera Utara	3.088,30	1.169,86	996,97	249,06	90,36	96,02	5.690,56	4,37
Wilayah Sumatera Barat	1.123,06	252,67	350,90	99,87	54,94	19,54	1.900,98	1,46
Wilayah Riau	1.918,52	193,76	748,12	146,25	95,82	38,92	3.141,40	2,41
- Riau	1.485,48	139,25	555,21	105,68	67,74	37,37	2.622,06	2,01
- Kepulauan Riau	291,39	21,35	151,12	24,01	25,80	5,67	519,35	0,40
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	3.066,33	504,68	806,33	187,37	128,04	48,51	4.741,27	3,64
- Sumatera Selatan	2.098,68	405,52	560,53	132,61	84,38	34,74	3.316,47	2,55
- Jambi	527,94	62,18	169,60	31,28	23,92	7,84	822,74	0,63
- Bengkulu	439,72	36,98	76,20	23,48	19,74	5,93	602,05	0,46
Wilayah Bangka Belitung	459,28	96,68	143,28	40,26	25,38	5,48	770,36	0,59
Distribusi Lampung	1.806,10	458,00	345,78	108,99	44,78	20,27	2.783,92	2,14
Wilayah Kalimantan Barat	944,54	96,35	343,19	75,55	53,23	17,31	1.530,16	1,17
Wilayah Kalsel dan Kalteng	1.392,02	175,30	459,18	120,34	92,10	28,49	2.267,44	1,74
- Kalimantan Selatan	908,65	135,82	296,12	82,31	51,89	20,49	1.495,29	1,15
- Kalimantan Tengah	483,37	39,48	163,06	38,03	40,22	8,00	772,16	0,59
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	1.212,77	109,05	524,43	113,25	117,16	18,96	2.095,62	1,61
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	1.228,36	155,86	416,30	108,98	92,61	27,50	2.029,61	1,56
- Sulawesi Utara	545,74	112,18	257,60	52,23	32,24	10,10	1.010,08	0,78
- Gorontalo	191,55	16,15	48,82	15,97	24,59	4,03	301,12	0,23
- Sulawesi Tengah	491,07	27,53	109,88	40,78	35,78	13,36	718,41	0,55
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	2.638,73	566,14	835,47	226,36	141,33	53,23	4.461,26	3,42
- Sulawesi Selatan	1.900,22	516,76	678,66	180,58	96,77	43,50	3.416,49	2,62
- Sulawesi Tenggara	513,89	38,15	120,46	31,19	29,72	7,20	740,60	0,57
- Sulawesi Barat	224,63	11,24	36,35	14,59	14,84	2,54	304,17	0,23
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	480,92	9,93	139,30	36,73	46,05	5,21	718,14	0,55
- Maluku	277,03	4,72	93,72	23,47	28,26	2,35	429,55	0,33
- Maluku Utara	203,89	5,21	45,58	13,26	17,79	2,86	288,59	0,22
Wilayah Papua	657,03	11,21	270,19	63,39	80,35	6,78	1.088,96	0,84
- Papua	394,81	3,35	166,51	36,06	48,09	4,42	653,24	0,50
- Papua Barat	262,22	7,86	103,68	27,33	32,27	2,36	435,72	0,33
Distribusi Bali	1.633,26	100,13	1.524,12	130,84	72,29	32,07	3.492,70	2,68
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1.061,65	69,57	243,32	56,01	32,25	15,30	1.478,10	1,13
Wilayah Nusa Tenggara Timur	627,59	24,35	160,22	54,11	40,03	4,77	911,06	0,70
PT PLN Batam	545,47	330,74	467,89	38,04	23,34	9,40	1.414,88	1,09
Luar Jawa	24.851,92	4.412,48	9.080,66	1.969,06	1.303,81	478,49	42.096,43	32,31
Dist. Jawa Timur	8.697,15	6.073,68	3.324,82	881,24	290,51	217,04	19.484,45	14,96
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	8.055,53	2.999,27	2.408,01	839,85	248,23	179,81	14.730,69	11,31
- Jawa Tengah	7.023,51	2.879,52	1.973,69	678,77	195,15	157,79	12.908,43	9,91
- D.I. Yogyakarta	1.032,02	119,75	434,32	161,09	53,08	22,02	1.822,27	1,40
Dist. Jawa Barat	11.566,06	8.235,09	3.868,20	746,52	318,79	119,93	24.854,60	19,08
Dist. Banten	2.898,05	5.470,10	1.826,15	200,31	116,13	40,34	10.551,09	8,10
Dist. Jakarta Raya	7.508,00	1.945,68	7.243,90	825,74	918,09	121,90	18.563,30	14,25
Jawa	38.724,79	24.723,81	18.671,09	3.493,67	1.891,75	679,02	88.184,12	67,69
Indonesia	63.576,71	29.136,29	27.751,75	5.462,73	3.195,56	1.157,51	130.280,55	100
(%)	48,80	22,36	21,30	4,19	2,45	0,89	100,00	-

Tabel 6 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)**2018**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
Wilayah Aceh	1.622,28	144,78	431,30	181,91	94,91	112,52	2.587,71	1,10
Wilayah Sumatera Utara	5.091,45	2.819,74	1.599,10	387,10	129,69	417,93	10.445,02	4,45
Wilayah Sumatera Barat	1.680,40	989,05	513,65	150,58	70,93	91,57	3.496,18	1,49
Wilayah Riau	2.915,71	437,91	1.279,43	221,17	129,79	198,79	5.182,80	2,21
- Riau	2.495,68	403,77	1.012,82	191,12	95,77	178,05	4.377,21	1,87
- Kepulauan Riau	420,03	34,13	266,62	30,05	34,02	20,74	805,59	0,34
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	4.476,76	1.147,38	1.344,84	268,65	167,37	172,16	7.577,17	3,23
- Sumatera Selatan	3.106,16	963,34	941,56	190,72	108,49	140,43	5.450,69	2,32
- Jambi	723,38	117,97	280,51	44,87	30,98	21,30	1.219,02	0,52
- Bengkulu	647,22	66,07	122,77	33,06	27,90	10,43	907,45	0,39
Wilayah Bangka Belitung	644,94	148,84	192,84	40,21	31,19	8,33	1.066,35	0,45
Distribusi Lampung	2.491,88	918,53	524,60	146,42	62,15	113,57	4.257,15	1,81
Wilayah Kalimantan Barat	1.470,92	158,83	538,15	95,29	70,45	39,04	2.372,67	1,01
Wilayah Kalsel dan Kalteng	2.337,65	378,47	754,06	153,35	121,93	80,73	3.826,18	1,63
- Kalimantan Selatan	1.553,10	319,77	492,62	107,27	68,49	61,14	2.602,39	1,11
- Kalimantan Tengah	784,56	58,70	261,44	46,07	53,43	19,59	1.223,79	0,52
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	2.053,73	274,17	939,50	161,85	152,95	55,07	3.637,27	1,55
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	1.847,59	339,92	685,47	147,31	127,65	129,63	3.277,58	1,40
- Sulawesi Utara	812,46	274,04	428,11	72,05	43,77	46,46	1.676,89	0,71
- Gorontalo	320,39	31,40	85,22	23,90	33,28	9,29	503,49	0,21
- Sulawesi Tengah	714,74	34,48	172,14	51,36	50,60	73,88	1.097,20	0,47
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	3.599,52	1.116,22	1.357,99	293,62	202,84	159,32	6.729,51	2,87
- Sulawesi Selatan	2.761,02	1.057,30	1.125,08	246,75	148,50	133,83	5.472,48	2,33
- Sulawesi Tenggara	605,59	45,76	174,56	32,50	35,60	17,72	911,74	0,39
- Sulawesi Barat	232,91	13,16	58,34	14,37	18,74	7,76	345,29	0,15
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	633,54	15,78	215,66	42,47	74,98	16,42	998,85	0,43
- Maluku	367,85	10,45	140,66	24,69	45,48	8,24	597,37	0,25
- Maluku Utara	265,69	5,33	75,00	17,78	29,50	8,18	401,48	0,17
Wilayah Papua	852,27	16,13	420,43	73,83	106,42	16,92	1.485,98	0,63
- Papua	520,09	6,26	267,46	46,12	67,15	9,88	916,96	0,39
- Papua Barat	332,18	9,87	152,96	27,70	39,27	7,04	569,02	0,24
Distribusi Bali	2.153,91	187,52	2.628,91	149,20	113,21	69,91	5.302,67	2,26
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1.129,51	105,82	367,90	69,02	45,93	58,63	1.776,81	0,76
Wilayah Nusa Tenggara Timur	546,92	39,97	231,54	52,11	42,27	14,60	927,42	0,40
PT PLN Batam	689,44	601,90	783,63	54,98	40,29	14,61	2.184,84	0,93
Luar Jawa	36.238,42	9.840,96	14.809,00	2.689,07	1.784,94	1.769,75	67.132,15	28,61
Dist. Jawa Timur	13.318,69	15.494,65	4.770,34	1.227,32	393,02	613,88	35.817,90	15,27
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	12.317,48	8.395,20	3.643,46	1.196,01	323,16	539,75	26.415,06	11,26
- Jawa Tengah	10.815,71	8.142,04	2.907,20	950,34	260,05	482,68	23.558,01	10,04
- D.I. Yogyakarta	1.501,77	253,16	736,27	245,68	63,11	57,07	2.857,05	1,22
Dist. Jawa Barat	17.933,63	23.903,66	5.644,72	1.058,78	417,98	352,95	49.311,71	21,02
Dist. Banten	4.825,17	14.803,30	2.989,71	301,81	151,54	90,32	23.161,85	9,87
Dist. Jakarta Raya	13.198,89	4.508,73	12.170,17	1.308,34	1.332,64	260,42	32.779,20	13,97
Jawa	61.593,86	67.105,54	29.218,40	5.092,27	2.618,34	1.857,32	167.485,72	71,39
Indonesia	97.832,28	76.946,50	44.027,40	7.781,34	4.403,28	3.627,07	234.617,88	100
(%)	41,70	32,80	18,77	3,32	1,88	1,55	100	-

Data Tahunan 2018

Tabel 7 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)

2018

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
Wilayah Aceh	920.020,29	148.449,83	375.924,84	118.434,99	122.057,99	163.010,25	1.847.898,20	0,70
Wilayah Sumatera Utara	3.704.034,77	3.097.441,55	1.815.038,29	298.702,47	168.169,50	599.543,63	9.682.930,21	3,68
Wilayah Sumatera Barat	1.163.079,54	1.016.821,61	491.525,39	108.399,86	91.639,45	134.065,41	3.005.531,26	1,14
Wilayah Riau	1.924.217,93	478.690,14	1.355.292,54	164.791,06	169.308,35	292.371,02	4.384.671,03	1,66
- Riau	1.352.015,06	440.136,24	1.016.934,57	139.900,91	123.675,31	261.984,47	3.334.646,56	1,27
- Kepulauan Riau	572.202,87	38.553,89	338.357,97	24.890,15	45.633,04	30.386,55	1.050.024,47	0,40
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	3.413.906,59	1.265.326,70	1.648.620,19	198.978,91	219.966,06	253.018,77	6.999.817,22	2,66
- Sumatera Selatan	1.809.793,32	1.057.725,87	1.130.719,44	137.366,28	139.684,23	206.426,63	4.481.715,77	1,70
- Jambi	910.951,88	132.016,01	363.515,38	36.427,86	42.138,46	31.289,15	1.516.338,74	0,58
- Bengkulu	693.161,39	75.584,82	154.385,37	25.184,77	38.143,36	15.302,99	1.001.762,71	0,38
Wilayah Bangka Belitung	10.666,22	173.539,19	178.342,79	23.459,13	36.891,26	7.803,63	430.702,23	0,16
Distribusi Lampung	1.606.633,76	1.036.642,22	619.439,63	95.653,94	80.528,71	166.561,47	3.605.459,72	1,37
Wilayah Kalimantan Barat	824.960,03	179.420,08	529.445,72	65.447,95	88.920,54	57.265,62	1.745.459,94	0,66
Wilayah Kalsel dan Kalteng	1.423.266,58	430.349,22	803.507,38	100.860,77	158.726,22	117.564,57	3.034.274,74	1,15
- Kalimantan Selatan	529.112,86	361.869,92	499.967,05	66.111,75	86.070,34	88.848,66	1.631.980,59	0,62
- Kalimantan Tengah	894.153,72	68.479,30	303.540,33	34.749,02	72.655,88	28.715,91	1.402.294,15	0,53
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	1.231.152,50	316.771,43	1.045.061,04	113.353,05	187.630,59	79.724,29	2.973.692,89	1,13
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	965.399,33	383.528,83	738.054,72	98.070,44	147.345,52	185.306,04	2.517.704,89	0,96
- Sulawesi Utara	531.648,81	298.151,48	433.430,74	41.052,52	53.380,70	69.476,86	1.427.141,11	0,54
- Gorontalo	297.779,94	35.792,77	102.169,86	18.236,08	43.968,19	13.389,58	511.336,42	0,19
- Sulawesi Tengah	135.970,58	49.584,59	202.454,11	38.781,85	49.996,63	102.439,61	579.227,36	0,22
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	2.679.185,60	1.183.956,22	1.588.141,08	226.181,27	262.014,36	231.932,36	6.171.410,89	2,34
- Sulawesi Selatan	1.722.866,39	1.116.199,36	1.292.917,20	188.321,83	189.389,43	194.469,04	4.704.163,24	1,79
- Sulawesi Tenggara	690.564,17	52.589,95	222.073,36	26.542,61	47.648,16	26.070,62	1.065.488,86	0,40
- Sulawesi Barat	265.755,04	15.166,92	73.150,52	11.316,83	24.976,78	11.392,71	401.758,79	0,15
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	389.799,85	17.769,47	238.893,27	27.760,09	101.246,80	23.719,38	799.188,85	0,30
- Maluku	221.259,92	11.902,88	163.930,45	16.748,64	56.543,80	10.707,46	481.093,14	0,18
- Maluku Utara	168.539,93	5.866,59	74.962,83	11.011,45	44.703,00	13.011,91	318.095,71	0,12
Wilayah Papua	403.923,83	18.660,78	399.167,81	49.559,85	129.552,93	24.112,05	1.024.977,25	0,39
- Papua	308.996,72	6.746,71	205.377,11	26.524,80	77.764,72	13.789,87	639.199,92	0,24
- Papua Barat	94.927,12	11.914,07	193.790,70	23.035,05	51.788,21	10.322,18	385.777,32	0,15
Distribusi Bali	1.332.088,93	206.785,61	2.758.306,46	108.569,06	147.272,89	101.828,14	4.654.851,09	1,77
Wilayah Nusa Tenggara Barat	422.877,87	121.904,67	423.865,00	44.658,53	54.486,34	85.586,72	1.153.379,12	0,44
Wilayah Nusa Tenggara Timur	15.581,69	44.196,84	187.107,31	28.135,75	42.708,33	19.905,28	337.635,19	0,13
PT PLN Batam	755.645,73	618.976,56	913.035,17	47.921,40	62.597,21	25.483,53	2.423.659,60	0,92
Luar Jawa	23.186.441,05	10.739.230,95	16.108.768,62	1.918.938,51	2.271.063,02	2.568.802,15	56.793.244,31	21,56
Dist. Jawa Timur	8.529.108,01	16.697.068,47	4.909.338,66	869.278,48	501.529,68	895.971,28	32.402.294,59	12,30
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	7.293.552,13	9.227.457,43	3.935.965,00	867.661,24	416.218,03	790.208,07	22.531.061,89	8,55
- Jawa Tengah	5.678.554,54	8.947.679,30	3.012.145,45	657.428,36	333.275,08	706.471,16	19.335.553,89	7,34
- DIY Yogyakarta	1.614.997,59	279.778,12	923.819,56	210.232,88	82.942,95	83.736,90	3.195.508,00	1,21
Dist. Jawa Barat	11.115.490,03	26.411.099,56	5.979.747,95	746.987,34	522.706,50	516.518,24	45.292.549,61	17,19
Dist. Banten	3.119.613,86	15.701.571,54	3.322.049,73	227.542,55	189.771,95	129.022,41	22.689.572,06	8,61
Dist. Jakarta Raya	12.685.955,96	4.878.219,70	13.959.321,04	1.169.079,74	1.574.162,42	381.035,71	34.647.774,57	13,15
Jawa	42.743.719,99	72.915.416,70	32.106.422,38	3.880.549,35	3.204.388,59	2.712.755,71	157.563.252,72	59,80
Listrik Prabayar	42.056.476,96	74.999,45	6.660.799,99	618.378,66	171.564,54	28.636,26	49.610.855,85	-
Unit Pusat	(133.182,29)	(219.271,36)	(106.139,79)	(12.152,84)	(10.318,64)	(8.736,58)	(489.801,50)	-
Indonesia	107.853.455,71	83.510.375,74	54.769.851,20	6.405.713,68	5.636.697,51	5.301.457,54	263.477.551,39	100
(%)	35,31	34,98	22,62	2,3	2,34	2,46	100	-

Tabel 8 : Energi Terjual Rata-rata per Jenis Pelanggan (kWh)**2018**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
Wilayah Aceh	1.297,77	48.068,94	3.677,33	4.175,09	8.909,62	61.052,14	1.814,13
Wilayah Sumatera Utara	1.495,10	654.688,55	11.618,67	5.757,14	13.114,23	25.564,58	2.868,84
Wilayah Sumatera Barat	1.333,98	2.082.212,12	4.113,18	4.243,51	10.950,64	26.489,36	2.444,09
Wilayah Riau	1.745,68	1.055.196,64	8.379,38	6.605,73	17.104,56	57.156,87	2.774,68
- Riau	1.722,37	1.242.378,45	7.998,92	6.578,25	16.944,54	63.206,10	2.712,96
- Kepulauan Riau	1.898,35	379.262,32	10.227,29	6.786,03	17.571,71	31.376,74	3.166,05
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	1.454,99	911.345,16	11.138,72	4.429,54	13.566,60	19.856,68	2.309,76
- Sumatera Selatan	1.461,25	1.134.680,47	13.062,13	4.620,99	14.640,81	22.663,96	2.418,77
- Jambi	1.578,79	427.427,58	9.108,75	4.950,43	13.807,80	13.550,88	2.427,66
- Bengkulu	1.312,92	493.058,41	6.875,39	3.205,54	10.398,10	11.562,67	1.728,96
Wilayah Bangka Belitung	1.566,63	316.005,92	7.460,40	5.413,56	12.158,68	5.695,75	2.372,57
Distribusi Lampung	1.260,20	1.113.365,80	9.628,85	3.040,88	14.776,16	58.062,42	2.039,85
Wilayah Kalimantan Barat	1.449,89	297.428,84	7.463,77	4.214,39	14.668,39	13.359,30	2.123,25
Wilayah Kalsel dan Kalteng	1.454,33	446.833,15	6.484,67	3.234,86	12.242,75	19.117,02	2.142,20
- Kalimantan Selatan	1.429,71	505.964,74	8.821,96	3.288,82	12.592,50	20.790,43	2.198,39
- Kalimantan Tengah	1.505,65	273.013,77	4.325,37	3.115,84	11.821,89	15.278,11	2.031,78
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	2.016,91	561.824,22	14.986,26	8.262,31	27.124,15	20.938,33	3.278,92
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	1.269,34	437.482,67	12.237,52	3.994,50	12.690,22	57.359,41	2.098,94
- Sulawesi Utara	1.314,64	668.397,36	16.619,95	4.947,90	11.350,77	48.797,39	2.527,15
- Gorontalo	1.297,16	230.881,55	10.362,79	3.769,43	16.851,79	20.791,54	1.906,32
- Sulawesi Tengah	1.210,29	149.269,39	7.813,32	3.214,87	11.967,85	85.811,08	1.730,94
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	1.310,93	435.854,76	9.973,17	5.593,37	13.090,75	34.291,45	2.275,68
- Sulawesi Selatan	1.377,61	502.281,16	11.081,03	6.875,17	16.071,71	37.061,81	2.537,57
- Sulawesi Tenggara	1.198,89	139.086,83	7.282,92	3.033,04	7.822,34	21.225,57	1.671,31
- Sulawesi Barat	985,03	103.642,87	5.471,57	2.439,95	10.997,11	38.822,63	1.353,89
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	1.185,99	135.996,34	7.386,91	3.181,56	15.230,87	22.073,24	1.714,72
- Maluku	1.175,14	139.300,40	7.617,91	3.278,17	17.313,77	29.869,74	1.746,72
- Maluku Utara	1.201,33	129.952,32	6.989,44	3.056,45	12.847,69	17.475,30	1.669,23
Wilayah Papua	1.549,30	158.140,33	7.848,75	5.028,32	16.468,10	12.005,37	2.372,57
- Papua	1.584,87	93.468,57	8.365,78	5.332,10	19.731,37	15.106,91	2.458,98
- Papua Barat	1.496,72	281.940,57	7.083,30	4.592,68	12.837,86	9.318,74	2.245,41
Distribusi Bali	1.881,67	159.317,58	13.087,69	4.097,62	27.162,33	12.409,42	3.806,82
Wilayah Nusa Tenggara Barat	879,47	265.212,61	9.709,74	2.799,38	10.984,83	22.428,67	1.312,22
Wilayah Nusa Tenggara Timur	830,63	193.112,61	7.128,84	3.312,02	6.809,91	23.215,67	1.299,45
PT PLN Batam	2.520,92	1.690.725,61	18.907,60	16.620,14	99.481,36	13.426,93	6.825,76
Luar Jawa	1.430,20	536.935,94	9.418,99	4.611,51	14.164,43	26.808,74	2.423,22
Dist. Jawa Timur	1.282,56	490.445,72	7.055,92	3.952,28	19.104,63	13.130,79	3.122,75
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.187,45	800.228,93	7.784,44	4.196,20	12.764,52	11.175,91	2.356,34
- Jawa Tengah	1.165,93	832.859,81	7.130,50	3.719,31	11.764,95	12.129,22	2.353,12
- DIY Yogyakarta	1.369,55	354.075,80	12.203,78	8.325,44	19.641,13	6.713,28	2.383,23
Dist. Jawa Barat	1.375,12	1.578.632,70	9.937,55	3.752,55	25.156,92	4.865,78	3.523,29
Dist. Banten	1.667,36	2.278.482,58	17.151,68	5.264,04	40.367,83	13.440,43	7.370,48
Dist. Jakarta Raya	3.266,80	735.038,95	41.683,38	31.276,82	228.230,30	28.984,17	7.458,18
Jawa	1.512,13	960.612,96	13.412,68	5.212,82	36.316,90	10.133,29	3.788,10
Indonesia	1.480,71	872.557,71	11.738,56	4.988,05	22.226,13	14.548,86	3.262,32

Data Tahunan 2018

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

2018

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
Wilayah Aceh	567,11	1.025,32	871,61	651,05	1.285,98	1.448,73	714,10
Wilayah Sumatera Utara	727,50	1.098,48	1.135,04	771,64	1.296,74	1.434,56	927,04
Wilayah Sumatera Barat	692,15	1.028,08	956,93	719,88	1.292,02	1.464,02	859,66
Wilayah Riau	659,95	1.093,13	1.059,29	745,08	1.304,49	1.470,74	846,00
- Riau	541,74	1.090,06	1.004,07	731,99	1.291,37	1.471,40	761,82
- Kepulauan Riau	1.362,28	1.129,50	1.269,09	828,33	1.341,41	1.465,12	1.303,42
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	762,58	1.102,79	1.225,88	740,67	1.314,24	1.469,69	923,80
- Sumatera Selatan	582,65	1.097,97	1.200,90	720,26	1.287,55	1.470,00	822,23
- Jambi	1.259,30	1.119,06	1.295,89	811,84	1.359,98	1.468,84	1.243,90
- Bengkulu	1.070,98	1.144,01	1.257,48	761,82	1.367,24	1.467,27	1.103,93
Wilayah Bangka Belitung	165,38	1.165,95	924,80	583,47	1.182,90	936,49	403,90
Distribusi Lampung	644,75	1.128,59	1.180,79	653,27	1.295,75	1.466,60	846,92
Wilayah Kalimantan Barat	560,85	1.129,66	983,82	686,85	1.262,14	1.467,00	735,65
Wilayah Kalsel dan Kalteng	608,84	1.137,08	1.065,58	657,74	1.301,83	1.456,25	793,03
- Kalimantan Selatan	340,68	1.131,66	1.014,92	616,30	1.256,67	1.453,09	627,11
- Kalimantan Tengah	1.139,69	1.166,64	1.161,04	754,20	1.359,71	1.466,10	1.145,86
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	599,47	1.155,38	1.112,35	700,36	1.226,72	1.447,75	817,56
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	522,52	1.128,28	1.076,71	665,76	1.154,28	1.429,47	768,16
- Sulawesi Utara	654,37	1.087,97	1.012,42	569,81	1.219,61	1.495,57	851,06
- Gorontalo	929,43	1.139,90	1.198,84	763,07	1.321,07	1.440,70	1.015,59
- Sulawesi Tengah	190,24	1.438,02	1.176,13	755,09	988,07	1.386,50	527,91
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	744,32	1.060,68	1.169,48	770,32	1.291,72	1.455,78	917,07
- Sulawesi Selatan	624,00	1.055,71	1.149,18	763,21	1.275,33	1.453,10	859,60
- Sulawesi Tenggara	1.140,32	1.149,27	1.272,16	816,64	1.338,45	1.470,98	1.168,64
- Sulawesi Barat	1.141,00	1.152,27	1.253,79	787,73	1.332,87	1.467,28	1.163,54
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	615,27	1.126,39	1.107,73	653,58	1.350,29	1.444,32	800,11
- Maluku	601,50	1.139,30	1.165,46	678,24	1.243,18	1.298,81	805,35
- Maluku Utara	634,34	1.101,08	999,46	619,34	1.515,44	1.591,00	792,31
Wilayah Papua	473,94	1.156,88	949,44	671,31	1.217,41	1.425,44	689,76
- Papua	594,13	1.077,34	767,87	575,09	1.158,15	1.395,75	697,09
- Papua Barat	285,77	1.207,35	1.266,91	831,50	1.318,74	1.467,12	677,96
Distribusi Bali	618,45	1.102,76	1.049,22	727,66	1.300,85	1.456,46	877,83
Wilayah Nusa Tenggara Barat	374,39	1.152,00	1.152,11	647,00	1.186,35	1.459,81	649,13
Wilayah Nusa Tenggara Timur	-	1.105,63	808,11	539,88	1.010,39	1.363,13	364,06
PT PLN Batam	1.096,04	1.028,37	1.165,14	871,62	1.553,67	1.744,43	1.109,31
Luar Jawa	639,83	1.091,28	1.087,77	713,61	1.272,34	1.451,50	845,99
Dist. Jawa Timur	640,39	1.077,60	1.029,14	708,27	1.276,09	1.459,53	904,64
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	592,13	1.099,13	1.080,28	725,46	1.287,97	1.464,02	852,96
- Jawa Tengah	525,03	1.098,95	1.036,10	691,78	1.281,57	1.463,64	820,76
- DIY Yogyakarta	1.075,40	1.105,13	1.254,74	855,73	1.314,32	1.467,28	1.118,46
Dist. Jawa Barat	619,81	1.104,90	1.059,35	705,52	1.250,55	1.463,43	918,49
Dist. Banten	646,53	1.060,68	1.111,16	753,92	1.252,28	1.428,51	979,61
Dist. Jakarta Raya	961,14	1.081,95	1.147,01	893,56	1.181,24	1.463,14	1.057,01
J a w a	693,96	1.086,58	1.098,84	762,05	1.223,82	1.460,57	940,76
I n d o n e s i a	1.102,43	1.085,30	1.243,99	823,21	1.280,11	1.461,64	1.123,01

Tabel 10 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan**2018**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan				Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
Wilayah Aceh	1.425.997	426	-	-	1.426.423	1,98
Wilayah Sumatera Utara	3.637.602	3.242	3	-	3.640.847	5,06
Wilayah Sumatera Barat	1.429.671	791	2	-	1.430.464	1,99
Wilayah Riau	1.866.830	1.063	-	-	1.867.893	2,60
- Riau	1.612.494	953	-	-	1.613.447	2,24
- Kepulauan Riau	254.336	110	-	-	254.446	0,35
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	3.279.474	1.019	1	-	3.280.494	4,56
- Sumatera Selatan	2.252.780	721	1	-	2.253.502	3,13
- Jambi	502.017	122	-	-	502.139	0,70
- Bengkulu	524.677	176	-	-	524.853	0,73
Wilayah Bangka Belitung	448.257	1.193	-	-	449.450	0,62
Distribusi Lampung	2.086.329	659	-	-	2.086.988	2,90
Wilayah Kalimantan Barat	1.117.141	329	-	-	1.117.470	1,55
Wilayah Kalsel dan Kalteng	1.785.712	382	-	-	1.786.094	2,48
- Kalimantan Selatan	1.183.492	279	-	-	1.183.771	1,65
- Kalimantan Tengah	602.220	103	-	-	602.323	0,84
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	1.108.793	497	-	-	1.109.290	1,54
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	1.560.962	580	1	-	1.561.543	2,17
- Sulawesi Utara	663.286	264	1	-	663.551	0,92
- Gorontalo	264.044	72	-	-	264.116	0,37
- Sulawesi Tengah	633.632	244	-	-	633.876	0,88
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	2.956.037	1.104	3	-	2.957.144	4,11
- Sulawesi Selatan	2.155.672	910	3	-	2.156.585	3,00
- Sulawesi Tenggara	545.400	123	-	-	545.523	0,76
- Sulawesi Barat	254.965	71	-	-	255.036	0,35
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	582.317	198	-	-	582.515	0,81
- Maluku	341.831	167	-	-	341.998	0,48
- Maluku Utara	240.486	31	-	-	240.517	0,33
Wilayah Papua	626.113	205	-	-	626.318	0,87
- Papua	372.770	132	-	-	372.902	0,52
- Papua Barat	253.343	73	-	-	253.416	0,35
Distribusi Bali	1.349.636	43.303	-	-	1.392.939	1,94
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1.353.628	427	-	-	1.354.055	1,88
Wilayah Nusa Tenggara Timur	713.267	429	-	-	713.696	0,99
PT PLN Batam	317.948	2.139	-	-	320.087	0,45
Luar Jawa	27.645.714	57.986	10	-	27.703.710	38,52
Dist. Jawa Timur	11.465.625	4.321	24	-	11.469.970	15,95
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.206.430	3.767	5	-	11.210.202	15,59
- Jawa Tengah	10.008.074	3.309	5	-	10.011.388	13,92
- DIY Yogyakarta	1.198.356	458	-	-	1.198.814	1,67
Dist. Jawa Barat	13.989.173	6.733	28	-	13.995.934	19,46
Dist. Banten	3.136.953	5.537	25	-	3.142.515	4,37
Dist. Jakarta Raya	4.378.767	16.293	6	-	4.395.066	6,11
J a w a	44.176.948	36.651	88	-	44.213.687	61,48
Indonesia	71.822.662	94.637	98	-	71.917.397	100,00
(%)	99,87	0,13	-	-	100,00	-

Data Tahunan 2018

Tabel 11 : Daya Tersambung per Jenis Tegangan (MVA)

2018

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan				Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
Wilayah Aceh	1.484,70	95,31	-	-	1.580,01	1,21
Wilayah Sumatera Utara	4.311,81	1.268,65	110,10	-	5.690,56	4,37
Wilayah Sumatera Barat	1.583,22	177,76	140,00	-	1.900,98	1,46
Wilayah Riau	2.746,80	394,61	-	-	3.141,40	2,41
- Riau	2.291,62	330,44	-	-	2.622,06	2,01
- Kepulauan Riau	455,18	64,17	-	-	519,35	0,40
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	4.005,83	690,44	45,00	-	4.741,27	3,64
- Sumatera Selatan	2.716,86	554,61	45,00	-	3.316,47	2,55
- Jambi	734,02	88,73	-	-	822,74	0,63
- Bengkulu	554,95	47,10	-	-	602,05	0,46
Wilayah Bangka Belitung	651,80	118,56	-	-	770,36	0,59
Distribusi Lampung	2.265,33	518,59	-	-	2.783,92	2,14
Wilayah Kalimantan Barat	1.376,37	153,79	-	-	1.530,16	1,17
Wilayah Kalsel dan Kalteng	1.991,90	275,55	-	-	2.267,44	1,74
- Kalimantan Selatan	1.283,19	212,09	-	-	1.495,29	1,15
- Kalimantan Tengah	708,70	63,45	-	-	772,16	0,59
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	1.758,49	337,13	-	-	2.095,62	1,61
Wilayah Sulut, Sulteng,dan Gorontalo	1.743,26	256,35	30,00	-	2.029,61	1,56
- Sulawesi Utara	801,05	179,03	30	-	1.010,08	0,78
- Gorontalo	447,58	55,91	-	-	503,49	0,39
- Sulawesi Tengah	494,63	21,42	-	-	516,04	0,40
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	3.750,22	548,79	162,25	-	4.461,26	3,42
- Sulawesi Selatan	2.765,15	489,08	162,25	-	3.416,49	2,62
- Sulawesi Tenggara	692,59	48,01	-	-	740,60	0,57
- Sulawesi Barat	292,47	11,70	-	-	304,17	0,23
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	676,17	41,97	-	-	718,14	0,55
- Maluku	398,02	31,53	-	-	429,55	0,33
- Maluku Utara	278,15	10,44	-	-	288,59	0,22
Wilayah Papua	1.010,81	78,15	-	-	1.088,96	0,84
- Papua	604,33	48,91	-	-	653,24	0,50
- Papua Barat	406,48	29,24	-	-	435,72	0,33
Distribusi Bali	2.828,63	664,06	-	-	3.492,70	2,68
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1.366,11	111,99	-	-	1.478,10	1,13
Wilayah Nusa Tenggara Timur	847,35	63,71	-	-	911,06	0,70
PT PLN Batam	884,65	530,23	-	-	1.414,88	1,09
Luar Jawa	35.283,45	6.325,63	487,35	-	42.096,43	32,31
Dist. Jawa Timur	13.298,87	5.157,91	1.027,66	-	19.484,45	14,96
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.412,17	3.077,52	241,00	-	14.730,69	11,31
- Jawa Tengah	9.911,31	2.756,12	241,00	-	12.908,43	9,91
- DIY Yogyakarta	1.500,86	321,41	-	-	1.822,27	1,40
Dist. Jawa Barat	15.761,96	7.623,74	1.468,90	-	24.854,60	19,08
Dist. Banten	4.562,26	4.351,53	1.637,30	-	10.551,09	8,10
Dist. Jakarta Raya	11.240,19	6.934,96	388,14	-	18.563,30	14,25
J a w a	56.275,46	27.145,66	4.763,00	-	88.184,12	67,69
Indonesia	91.558,91	33.471,29	5.250,35	-	130.280,55	100,00
(%)	70,28	25,69	4,03	-	100,00	-

Tabel 12 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)**2018**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan				Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
Wilayah Aceh	2.420,38	167,34	-	-	2.587,71	1,10
Wilayah Sumatera Utara	7.180,83	2.889,08	375,10	-	10.445,02	4,45
Wilayah Sumatera Barat	2.391,94	357,42	746,82	-	3.496,18	1,49
Wilayah Riau	4.350,57	832,24	-	-	5.182,80	2,21
- Riau	3.673,84	703,37	-	-	4.377,21	1,87
- Kepulauan Riau	676,73	128,86	-	-	805,59	0,34
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	5.963,99	1.440,37	172,80	-	7.577,17	3,23
- Sumatera Selatan	4.107,01	1.170,88	172,80	-	5.450,69	2,32
- Jambi	1.033,37	185,65	-	-	1.219,02	0,52
- Bengkulu	823,61	83,84	-	-	907,45	0,39
Wilayah Bangka Belitung	882,19	184,16	-	-	1.066,35	0,45
Distribusi Lampung	3.237,85	1.019,30	-	-	4.257,15	1,81
Wilayah Kalimantan Barat	2.106,71	265,96	-	-	2.372,67	1,01
Wilayah Kalsel dan Kalteng	3.269,25	556,93	-	-	3.826,18	1,63
- Kalimantan Selatan	2.134,27	468,12	-	-	2.602,39	1,11
- Kalimantan Tengah	1.134,98	88,81	-	-	1.223,79	0,52
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	2.922,50	714,77	-	-	3.637,27	1,55
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	2.682,56	518,47	76,55	-	3.277,58	1,40
- Sulawesi Utara	1.214,29	386,04	76,55	-	1.676,89	0,71
- Gorontalo	447,58	55,91	-	-	503,49	0,21
- Sulawesi Tengah	1.020,68	76,52	-	-	1.097,20	0,47
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	5.289,27	937,15	503,09	-	6.729,51	2,87
- Sulawesi Selatan	4.112,51	856,89	503,09	-	5.472,48	2,33
- Sulawesi Tenggara	847,38	64,35	-	-	911,74	0,39
- Sulawesi Barat	329,38	15,91	-	-	345,29	0,15
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	943,84	55,02	-	-	998,85	0,43
- Maluku	557,51	39,86	-	-	597,37	0,25
- Maluku Utara	386,32	15,16	-	-	401,48	0,17
Wilayah Papua	1.364,38	121,60	-	-	1.485,98	0,63
- Papua	833,53	83,43	-	-	916,96	0,39
- Papua Barat	530,85	38,17	-	-	569,02	0,24
Distribusi Bali	3.911,19	1.391,47	-	-	5.302,67	2,26
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1.587,48	189,33	-	-	1.776,81	0,76
Wilayah Nusa Tenggara Timur	822,47	104,95	-	-	927,42	0,40
PT PLN Batam	1.169,69	1.015,14	-	-	2.184,84	0,93
 Luar Jawa	 52.497,08	 12.760,71	 1.874,36	 -	 67.132,15	 28,61
Dist. Jawa Timur	19.760,32	12.162,04	3.895,54	-	35.817,90	15,27
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	17.245,90	8.382,91	786,26	-	26.415,06	11,26
- Jawa Tengah	15.036,61	7.735,14	786,26	-	23.558,01	10,04
- DIY Yogyakarta	2.209,29	647,76	-	-	2.857,05	1,22
Dist. Jawa Barat	23.929,79	20.097,99	5.283,94	-	49.311,71	21,02
Dist. Banten	7.174,47	10.554,73	5.432,65	-	23.161,85	9,87
Dist. Jakarta Raya	18.461,30	13.347,15	970,75	-	32.779,20	13,97
 Jawa	 86.571,78	 64.544,81	 16.369,14	 -	 167.485,72	 71,39
 Indonesia	 139.068,86	 77.305,52	 18.243,50	 -	 234.617,88	 100,00
 (%)	 59,27	 32,95	 7,78	 -	 100,00	 -

Data Tahunan 2018

Tabel 13 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)

2018

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan				Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
Wilayah Aceh	1.669.641,22	175.284,94	-	2.972,04	1.847.898,20	0,70
Wilayah Sumatera Utara	6.072.614,21	3.197.302,23	379.148,12	33.865,64	9.682.930,21	3,68
Wilayah Sumatera Barat	1.864.895,78	388.237,63	744.385,39	8.012,46	3.005.531,26	1,14
Wilayah Riau	3.456.028,46	909.450,10	-	19.192,47	4.384.671,03	1,66
- Riau	2.558.205,27	759.418,76	-	17.022,52	3.334.646,56	1,27
- Kepulauan Riau	897.823,19	150.031,34	-	2.169,95	1.050.024,47	0,40
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	5.151.972,80	1.477.580,81	172.237,67	198.025,94	6.999.817,22	2,66
- Sumatera Selatan	2.944.496,72	1.185.227,36	172.237,67	179.754,03	4.481.715,77	1,70
- Jambi	1.299.445,76	201.034,10	-	15.858,88	1.516.338,74	0,58
- Bengkulu	908.030,32	91.319,35	-	2.413,04	1.001.762,71	0,38
Wilayah Bangka Belitung	214.639,65	206.942,90	-	9.119,68	430.702,23	0,16
Distribusi Lampung	2.453.240,05	1.139.307,73	-	12.911,95	3.605.459,72	1,37
Wilayah Kalimantan Barat	1.441.181,23	286.260,88	-	18.017,83	1.745.459,94	0,66
Wilayah Kalsel dan Kalteng	2.389.672,93	604.451,23	-	40.150,57	3.034.274,74	1,15
- Kalimantan Selatan	1.090.074,76	506.256,52	-	35.649,31	1.631.980,59	0,62
- Kalimantan Tengah	1.299.598,17	98.194,71	-	4.501,26	1.402.294,15	0,53
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	2.133.363,33	788.895,16	-	51.434,40	2.973.692,89	1,13
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	1.837.360,77	577.866,71	80.512,29	21.965,13	2.517.704,89	0,96
- Sulawesi Utara	891.874,84	432.788,85	80.512,29	21.965,13	1.427.141,10	0,54
- Gorontalo	455.926,10	55.410,32	-	-	511.336,42	0,19
- Sulawesi Tengah	489.559,82	89.667,54	-	-	579.227,36	0,22
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	4.615.830,70	1.003.963,10	499.435,35	52.181,74	6.171.410,89	2,34
- Sulawesi Selatan	3.244.018,78	918.918,65	499.435,35	52.181,74	4.714.554,53	1,79
- Sulawesi Tenggara	990.254,80	71.247,26	-	-	1.061.502,05	0,40
- Sulawesi Barat	381.557,12	13.797,19	-	-	395.354,31	0,15
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	734.907,20	58.816,82	-	5.464,83	799.188,85	0,30
- Maluku	434.078,54	41.549,77	-	5.464,83	481.093,14	0,18
- Maluku Utara	300.828,66	17.267,05	-	-	318.095,71	0,12
Wilayah Papua	887.794,37	131.512,22	-	5.670,65	1.024.977,25	0,39
- Papua	571.214,75	85.891,05	-	5.670,65	662.776,45	0,25
- Papua Barat	316.579,62	45.621,17	-	-	362.200,79	0,14
Distribusi Bali	3.130.063,17	1.497.220,88	-	27.567,04	4.654.851,09	1,77
Wilayah Nusa Tenggara Barat	931.340,23	198.021,83	-	24.017,06	1.153.379,12	0,44
Wilayah Nusa Tenggara Timur	219.138,58	104.491,25	-	14.005,35	337.635,19	0,13
PT PLN Batam	1.390.595,32	1.026.840,01	-	6.224,28	2.423.659,60	0,92
Luar Jawa	40.594.280,00	13.772.446,43	1.875.718,82	550.799,06	56.793.244,31	21,56
Dist. Jawa Timur	15.001.955,61	13.420.943,93	3.931.778,79	47.616,26	32.402.294,59	12,30
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	12.454.783,81	9.232.633,90	792.085,37	51.558,81	22.531.061,89	8,55
- Jawa Tengah	9.960.735,58	8.534.103,28	792.085,37	51.558,81	19.338.483,04	7,34
- DIY Yogyakarta	2.494.048,23	698.530,62	-	-	3.192.578,85	1,21
Dist. Jawa Barat	17.150.624,23	22.570.644,81	5.310.262,62	261.017,95	45.292.549,61	17,19
Dist. Banten	5.597.134,04	11.382.313,59	5.421.810,13	288.314,30	22.689.572,06	8,61
Dist. Jakarta Raya	18.784.729,93	14.435.671,44	950.094,74	477.278,46	34.647.774,57	13,15
J a w a	68.989.227,62	71.042.207,67	16.406.031,64	1.125.785,79	157.563.252,72	59,80
Listrik Prabayar	49.390.650,78	-	-	220.205,07	49.610.855,85	-
Unit Pusat	(219.215,91)	(217.935,89)	(49.085,22)	(3.564,48)	(489.801,50)	-
Indonesia	158.754.942,49	84.596.718,21	18.232.665,24	1.893.225,44	263.477.551,39	100
(%)	60,25	32,11	6,92	0,72	100,00	-

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

2018

Golongan Tarif	Pelanggan	Tersambung (MVA)	Terjual (MWh)	Pendapatan *) (ribu Rp)
S-1	665	0,11	1,02	454.091,16
S-2	1.558.092	3.909,73	5.054,73	3.915.682.352,67
S-3	1.905	1.553,00	2.726,61	2.490.031.328,51
R-1	64.720.077	55.865,93	87.125,46	92.189.666.764,88
R-2	1.115.633	4.604,57	6.724,39	9.838.556.877,98
R-3	234.758	3.106,10	3.981,41	5.824.777.972,31
B-1	3.071.766	5.271,30	7.214,82	6.980.347.513,82
B-2	601.607	12.128,48	17.258,00	25.244.882.399,33
B-3 **)	7.896	9.590,06	18.150,01	20.651.395.849,92
I-1	35.007	181,00	174,13	188.438.997,33
I-2	39.323	3.627,55	5.476,43	5.869.885.433,93
I-3	13.769	20.168,37	53.052,44	59.219.386.069,48
I-4	86	5.159,38	18.243,50	18.232.665.238,90
P-1	196.431	1.706,63	2.431,40	3.400.792.546,61
P-2	1.682	1.488,93	1.971,88	2.235.904.966,84
P-3	249.303	1.157,51	3.627,07	5.301.457.544,51
Traksi T-1	71	331,79	274,16	222.784.135,95
Curah C-1	25	25,03	87,56	232.849.285,60
Layanan Khusus	69.301	405,09	1.042,86	1.437.592.018,81
Total	71.917.397	130.280,55	234.617,88	263.477.551.389

*) Sudah termasuk Listrik Prabayar dan Koreksi Auditor

**) Termasuk pelanggan B-4

Data Tahunan 2018

Tabel 15 : Daftar Tunggu

2018

Satuan PLN/Provinsi	Permintaan Baru		Tersambung		Digugurkan/batal		Menunggu	
	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)	Jumlah	Daya (kVA)
Wilayah Aceh	69.321	88.566,30	68.997	86.654,15	200	785,55	124	1.126,60
Wilayah Sumatera Utara	176.657	291.182,46	175.487	281.855,81	556	3.209,20	614	6.117,45
Wilayah Sumatera Barat	79.221	98.906,35	77.845	95.299,95	1.041	2.999,55	335	606,85
Wilayah Riau	154.387	234.152,59	140.779	196.037,74	11.593	29.305,10	2.015	8.809,75
- Riau	139.787	196.560,75	126.448	162.076,00	11.485	26.076,30	1.854	8.408,45
- Kepulauan Riau	14.600	37.591,84	14.331	33.961,74	108	3.228,80	161	401,30
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	219.863	324.070,40	211.285	295.223,90	4.331	11.848,65	4.247	16.997,85
- Sumatera Selatan	152.346	228.797,65	146.181	213.117,40	3.689	10.452,00	2.476	5.228,25
- Jambi	33.176	47.847,05	31.085	42.275,50	515	1.251,55	1.576	4.320,00
- Bengkulu	34.341	47.425,70	34.019	39.831,00	127	145,10	195	7.449,60
Wilayah Bangka Belitung	25.567	53.550,45	24.751	51.992,00	623	884,05	193	674,40
Distribusi Lampung	135.097	169.424,10	132.604	163.838,20	891	3.962,55	1.602	1.623,35
Wilayah Kalimantan Barat	72.623	95.254,13	69.996	91.909,93	1.934	2.749,35	693	594,85
Wilayah Kalsel dan Kalteng	120.487	148.366,35	119.126	144.794,60	893	2.949,25	468	622,50
- Kalimantan Selatan	75.075	91.768,85	74.032	88.842,85	596	2.345,30	447	580,70
- Kalimantan Tengah	45.412	56.597,50	45.094	55.951,75	297	603,95	21	41,80
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	76.888	131.769,20	75.153	124.509,20	1.261	6.378,65	474	881,35
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	92.602	131.650,15	90.995	123.513,65	288	603,70	1.319	7.532,80
- Sulawesi Utara	33.202	51.089,20	32.827	48.316,65	21	196,90	354	2.575,65
- Gorontalo	15.123	21.400,45	14.591	20.586,50	6	140,65	526	673,30
- Sulawesi Tengah	44.277	59.160,50	43.577	54.610,50	261	266,15	439	4.283,85
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	227.228	466.981,40	223.287	335.038,75	1.087	1.423,00	2.854	130.519,65
- Sulawesi Selatan	130.677	222.373,75	128.909	219.680,75	912	1.140,45	856	1.552,55
- Sulawesi Tenggara	67.356	211.296,95	65.694	82.517,10	167	263,35	1.495	128.516,50
- Sulawesi Barat	29.195	33.310,70	28.684	32.840,90	8	19,20	503	450,60
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	46.201	63.409,30	45.164	58.965,10	6	3.090,10	1.031	1.354,10
- Maluku	25.743	33.853,45	25.143	32.840,60	4	355,10	596	657,75
- Maluku Utara	20.458	29.555,85	20.021	26.124,50	2	2.735,00	435	696,35
Wilayah Papua	46.250	73.407,85	46.019	71.149,45	55	1.901,10	176	357,30
- Papua	27.854	41.452,55	27.678	41.159,95	3	3,90	173	288,70
- Papua Barat	18.396	31.955,30	18.341	29.989,50	52	1.897,20	3	68,60
Distribusi Bali	68.644	149.482,15	65.375	141.357,15	2.888	7.457,25	381	667,75
Wilayah Nusa Tenggara Barat	184.915	157.216,20	165.880	143.980,40	10.661	7.914,00	8.374	5.321,80
Wilayah Nusa Tenggara Timur	48.339	65.807,58	47.122	61.322,80	427	3.813,86	790	670,93
PT PLN Batam	-	-	-	-	-	-	-	-
Luar Jawa	1.844.290	2.743.197	1.779.865	2.467.443	38.735	91.275	25.690	184.479
Dist. Jawa Timur	492.783	737.109,75	469.925	672.019,80	18.572	28.136,60	4.286	36.953,35
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	475.387	673.930,99	460.101	614.503,89	9.420	19.935,70	5.866	39.491,40
- Jawa Tengah	414.198	586.660,09	401.792	531.997,89	7.378	16.086,25	5.028	38.575,95
- DIY Yogyakarta	61.189	87.270,90	58.309	82.506,00	2.042	3.849,45	838	915,450
Dist. Jawa Barat	743.210	926.592,50	724.550	901.643,20	13.907	18.705,55	4.753	6.243,75
Dist. Banten	211.257	418.384,55	200.035	334.192,50	9.161	21.876,10	2.061	62.315,95
Dist. Jakarta Raya	202.294	425.035,80	199.938	417.890,10	1.467	5.518,10	889	1.627,60
J a w a	2.124.931	3.181.053,59	2.054.549	2.940.249	52.527	94.172	17.855	146.632,05
I n d o n e s i a	3.969.221	5.924.250,56	3.834.414	5.407.692,27	91.262	185.446,96	43.545	331.111,33

Tabel 16 : SAIDI dan SAIFI**2018**

Satuan PLN/Provinsi	SAIDI Jam/Pelanggan	SAIFI Kali/Pelanggan
Wilayah Aceh	14,02	10,54
Wilayah Sumatera Utara	4,40	2,90
Wilayah Sumatera Barat	13,21	9,52
Wilayah Riau	7,70	5,19
- Riau	-	-
- Kepulauan Riau	-	-
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	73,92	34,00
- Sumatera Selatan	-	-
- Jambi	-	-
- Bengkulu	-	-
Wilayah Bangka Belitung	4,80	4,54
Distribusi Lampung	27,28	16,55
Wilayah Kalimantan Barat	17,83	23,82
Wilayah Kalsel dan Kalteng	59,65	31,53
- Kalimantan Selatan	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	25,94	22,92
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	24,52	18,41
- Sulawesi Utara	-	-
- Gorontalo	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	34,04	17,61
- Sulawesi Selatan	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-
- Sulawesi Barat	-	-
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	7,75	8,22
- Maluku	-	-
- Maluku Utara	-	-
Wilayah Papua	33,09	22,18
Distribusi Bali	4,72	3,85
Wilayah Nusa Tenggara Barat	15,26	9,11
Wilayah Nusa Tenggara Timur	14,19	12,26
PT PLN Batam	8,20	11,24
Luar Jawa	26,36	15,70
Dist. Jawa Timur	6,00	3,91
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	23,06	14,85
- Jawa Tengah	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-
Dist. Jawa Barat	3,87	3,13
Dist. Banten	8,06	3,97
Dist. Jakarta Raya	2,61	2,18
Jawa	9,46	6,27
Indonesia	15,97	9,90

Data Tahunan 2018

Tabel 17 : Jumlah Gangguan Transmisi per 100 kms

2018

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)
Wilayah Aceh	-	-	-	-	-
Wilayah Sumatera Utara	-	-	-	-	-
Wilayah Sumatera Barat	-	-	-	-	-
Wilayah Riau	-	-	189,08	-	-
- Riau	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	189,08	-	-
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-
Wilayah Bangka Belitung	4,28	22,00	369,14	1,16	5,96
Distribusi Lampung	-	-	-	-	-
Wilayah Kalimantan Barat	-	-	818,42	-	-
Wilayah Kalsel dan Kalteng	179,67	81,00	2.435,06	7,38	3,33
- Kalimantan Selatan	56,37	38,00	1.414,90	3,98	2,69
- Kalimantan Tengah	123,30	43,00	1.020,16	12,09	4,22
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	19,25	7,00	859,90	2,24	0,81
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	714,34	160,00	2.037,87	35,05	7,85
- Sulawesi Utara	584,12	123,00	989,23	59,05	12,43
- Gorontalo	90,22	19,00	474,77	19,00	4,00
- Sulawesi Tengah	40,00	18,00	573,88	6,97	3,14
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	111,42	29,00	2.775,84	4,01	1,04
- Sulawesi Selatan	53,13	25,00	2.421,52	2,19	1,03
- Sulawesi Tenggara	58,28	4,00	25,40	229,45	15,75
- Sulawesi Barat	-	-	328,92	-	-
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	-	50,78	-	-
- Maluku	-	-	50,78	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-
Wilayah Papua	1,80	3,00	218,00	0,83	1,38
- Papua	-	-	218,00	-	-
- Papua Barat	-	-	-	-	-
Distribusi Bali	-	-	-	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Barat	5,30	2,00	398,83	1,33	0,50
Wilayah Nusa Tenggara Timur	5,41	7,00	774,82	0,70	0,90
PT PLN Batam	-	-	216,52	-	-
Kitlur Kalimantan	183,94	171,00	5.277,40	3,49	3,24
Kitlur Sulawesi	160,90	63,00	4.703,73	3,42	1,34
P3B Sumatera	82,68	45,00	14.406,00	0,57	0,31
Luar Jawa	1.468,99	590,00	35.531,39	60,18	26,67
Dist. Jawa Timur	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-
Dist. Banten	-	-	-	-	-
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-
P2B Jawa Bali	312,75	117	23.080,88	1,36	0,51
J a w a	312,75	117,00	23.080,88	1,36	0,51
I n d o n e s i a	1.781,74	707,00	58.612,26	3,04	1,21

SOD= Lama gangguan di jaringan transmisi

SOF= Jumlah gangguan di jaringan transmisi

Tabel 18 : Jumlah Gangguan Distribusi per 100 kms**2018**

Satuan PLN/Provinsi	Jumlah Gangguan (Kali)	Panjang Jaringan JTM (kms)	Jumlah Gangguan (Kali/100 kms)
Wilayah Aceh	1.496	17.450,90	8,57
Wilayah Sumatera Utara	2.634	27.989,60	9,41
Wilayah Sumatera Barat	1.817	11.773,90	15,43
Wilayah Riau	2.655	14.340,42	18,51
- Riau	2.415	12.096,60	19,96
- Kepulauan Riau	240	2.243,82	10,70
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	814	26.288,50	3,10
- Sumatera Selatan	430	13.546,80	3,17
- Jambi	257	8.050,70	3,19
- Bengkulu	127	4.691,00	2,71
Wilayah Bangka Belitung	541	4.830,50	11,20
Distribusi Lampung	4.631	13.542,00	34,20
Wilayah Kalimantan Barat	2.686	11.691,90	22,97
Wilayah Kalsel dan Kalteng	3.397	15.161,39	22,41
- Kalimantan Selatan	2.368	8.850,88	26,75
- Kalimantan Tengah	1.029	6.310,51	16,31
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	1.026	7.886,11	13,01
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	1.797	14.552,80	12,35
- Sulawesi Utara	1.028	5.356,00	19,19
- Gorontalo	233	2.233,60	10,43
- Sulawesi Tengah	536	6.963,20	7,70
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	2.861	23.089,90	12,39
- Sulawesi Selatan	2.175	15.049,00	14,45
- Sulawesi Tenggara	484	5.312,28	9,11
- Sulawesi Barat	202	2.728,62	7,40
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	544	7.197,96	7,56
- Maluku	459	4.135,01	11,10
- Maluku Utara	85	3.062,95	2,78
Wilayah Papua	684	5.734,00	11,93
- Papua	485	3.531,00	13,74
- Papua Barat	199	2.203,00	9,03
Distribusi Bali	513	7.779,59	6,59
Wilayah Nusa Tenggara Barat	759	6.003,70	12,64
Wilayah Nusa Tenggara Timur	853	7.747,38	11,01
PT PLN Batam	225	1.652,74	13,61
Kit Sumbagut	-	-	-
Kit Sumbagsel	-	-	-
P3B Sumatera	-	-	-
 Luar Jawa	 29.933	 224.713,29	 13,32
Dist. Jawa Timur	3.451	38.272,10	9,02
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	2.040	52.889,40	3,86
- Jawa Tengah	1.374	47.178,40	2,91
- D.I. Yogyakarta	666	5.711,00	11,66
Dist. Jawa Barat	3.283	45.421,00	7,23
Dist. Banten	774	15.578,90	4,97
Dist. Jakarta Raya	1.394	16.500,40	8,45
PT Indonesia Power	-	-	-
PT PJB	-	-	-
P2B Jawa Bali	-	-	-
 J a w a	 10.942	 168.661,80	 6,49
 I n d o n e s i a	 40.875	 393.375,09	 10,39

Data Tahunan 2018

Tabel 19 : Rasio Elektrifikasi dan Energi yang Dikonsumsi per Kapita

2018

Satuan PLN/Provinsi	Penduduk (x1.000)	Rumah Tangga (x1.000)	Pelanggan Rumah Tangga	Rasio Elektrifikasi *) (%)	kWh jual/kapita
Wilayah Aceh	5.279,8	1.252,2	1.250.058	99,83	490,1
Wilayah Sumatera Utara	14.557,5	3.399,3	3.405.433	100,00	717,5
Wilayah Sumatera Barat	5.445,6	1.292,7	1.259.691	97,45	642,0
Wilayah Riau	7.593,1	2.211,0	1.943.727	87,91	682,6
- Riau	6.776,1	1.626,8	1.448.980	89,07	646,0
- Kepulauan Riau	817,0	584,2	494.747	84,69	986,0
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	13.951,0	3.430,4	3.076.843	89,69	543,1
- Sumatera Selatan	8.444,2	2.053,8	2.125.692	100,00	645,5
- Jambi	3.546,6	882,6	458.187	51,91	343,7
- Bengkulu	1.960,2	494,0	492.964	99,79	462,9
Wilayah Bangka Belitung	1.441,6	367,2	411.675	100,00	739,7
Distribusi Lampung	8.417,6	2.134,2	1.977.367	92,65	505,7
Wilayah Kalimantan Barat	5.015,4	1.166,3	1.014.499	86,98	473,1
Wilayah Kalsel dan Kalteng	6.820,4	1.807,9	1.607.378	88,91	561,0
- Kalimantan Selatan	4.189,3	1.125,5	1.086.302	96,52	621,2
- Kalimantan Tengah	2.631,2	682,4	521.076	76,36	465,1
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	4.285,8	1.049,5	1.018.253	97,02	848,7
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	6.677,5	1.621,8	1.455.556	89,75	490,8
- Sulawesi Utara	2.484,2	635,2	618.013	97,29	675,0
- Gorontalo	1.171,2	275,1	246.994	89,80	429,9
- Sulawesi Tengah	3.022,0	711,5	590.549	83,00	363,1
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	12.777,0	2.911,7	2.745.784	94,30	526,7
- Sulawesi Selatan	8.783,7	2.015,0	2.004.207	99,46	623,0
- Sulawesi Tenggara	2.643,6	595,2	505.123	84,87	344,9
- Sulawesi Barat	1.349,7	301,5	236.454	78,42	255,8
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	2.986,2	618,5	534.187	86,37	334,5
- Maluku	1.759,0	365,0	313.023	85,75	339,6
- Maluku Utara	1.227,2	253,5	221.164	87,25	327,2
Wilayah Papua	4.276,0	982,4	550.097	55,99	347,5
- Papua	3.323,6	772,2	328.157	42,50	275,9
- Papua Barat	952,4	210,3	221.940	100,00	597,4
Distribusi Bali	4.335,6	1.149,6	1.144.679	99,57	1.223,1
Wilayah Nusa Tenggara Barat	5.114,9	1.420,2	1.284.314	90,43	347,4
Wilayah Nusa Tenggara Timur	5.398,6	1.168,8	658.439	56,34	171,8
Luar Jawa	114.373,3	27.983,9	25.337.980	90,54	587,0
Dist. Jawa Timur	39.633,3	10.941,6	10.384.442	94,91	903,7
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	38.298,8	10.396,7	10.373.031	99,77	689,7
- Jawa Tengah	34.455,4	9.241,0	9.276.486	100,00	683,7
- D.I. Yogyakarta	3.843,4	1.155,6	1.096.545	94,89	743,4
Dist. Jawa Barat	48.748,7	12.933,5	13.041.471	100,00	1.011,5
Dist. Banten	12.622,2	3.091,7	2.893.899	93,60	1.835,0
Dist. Jakarta Raya	10.466,0	2.734,8	4.040.310	100,00	3.132,0
J a w a	149.769,0	40.098,3	40.733.153	100,00	1.118,3
I n d o n e s i a	264.142,3	68.082,2	66.071.133	97,05	888,2

*) Tidak termasuk pelanggan Non PLN

Tabel 20 : Jumlah Unit Pembangkit *)**2018**

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD**)	PLT Surya	PLT Bayu	Jumlah	Sewa	IPP	Jumlah
Wilayah Aceh	4	-	-	-	-	210	-	-	214	6	7	227
Wilayah Sumatera Utara	-	-	-	-	-	42	-	-	42	4	17	63
Wilayah Sumatera Barat	3	-	-	-	-	104	2	-	109	-	8	117
Wilayah Riau	-	2	-	-	-	534	3	-	539	33	18	590
- Riau	-	-	-	-	-	278	-	-	278	27	16	321
- Kepulauan Riau	-	2	-	-	-	256	3	-	261	6	2	269
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	2	-	-	-	-	181	-	-	183	5	24	212
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	79	-	-	79	-	15	94
- Jambi	-	-	-	-	-	30	-	-	30	1	5	36
- Bengkulu	2	-	-	-	-	72	-	-	74	4	4	82
Wilayah Bangka Belitung	-	4	-	-	-	105	4	-	113	18	8	139
Distribusi Lampung	-	-	-	-	-	35	-	-	35	-	5	40
Wilayah Kalimantan Barat	6	-	-	-	-	248	3	-	257	15	5	277
Wilayah Kalsel dan Kalteng	-	-	-	-	-	472	-	-	472	26	9	507
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	129	-	-	129	3	3	135
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	343	-	-	343	23	6	372
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	313	2	-	315	85	10	410
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	24	2	4	-	4	483	7	1	525	24	18	567
- Sulawesi Utara	13	2	4	-	4	164	6	1	194	5	1	200
- Gorontalo	2	-	-	-	-	22	1	-	25	-	4	29
- Sulawesi Tengah	9	-	-	-	-	297	-	-	306	19	13	338
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	20	6	11	-	-	346	9	-	392	17	19	428
- Sulawesi Selatan	15	4	5	-	-	103	6	-	133	5	17	155
- Sulawesi Tenggara	5	2	6	-	-	235	3	-	251	10	2	263
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	8	-	-	8	2	-	10
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	2	-	-	-	701	13	-	716	39	1	756
- Maluku	-	2	-	-	-	441	11	-	454	31	1	486
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	260	2	-	262	8	-	270
Wilayah Papua	16	-	-	-	-	403	19	-	438	40	8	486
- Papua	12	-	-	-	-	230	11	-	253	33	6	292
- Papua Barat	4	-	-	-	-	173	8	-	185	7	2	194
Distribusi Bali	-	-	-	-	-	8	-	3	11	-	5	16
Wilayah Nusa Tenggara Barat	4	2	-	-	-	151	7	-	164	23	9	196
Wilayah Nusa Tenggara Timur	14	4	-	-	5	475	9	1	508	26	7	541
PT PLN Batam	-	-	9	3	-	23	-	-	35	5	15	55
Kit Sumbagut	20	12	10	6	-	55	-	-	103	14	-	117
Kit Sumbagsel	25	14	14	4	2	27	-	-	86	15	-	101
P3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21
UIKL Kalimantan	3	12	6	3	-	150	-	-	174	27	17	218
UIKL Sulawesi	26	8	15	-	4	160	-	-	213	6	13	232
Luar Jawa	167	68	69	16	15	5.226	78	5	5.644	428	244	6.316
Dist. Jawa Timur	4	-	-	-	-	71	-	-	75	10	4	89
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	15	18
~ Jawa Tengah	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	14	16
~ D.I. Yogyakarta	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
Dist. Banten	-	-	-	-	-	4	-	-	4	-	3	7
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	59	10	16	20	7	20	-	-	132	4	-	136
PT PJB	33	8	13	20	-	-	-	-	74	-	-	74
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	6	-	-	6	-	-	6
P2B Jawa Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29
Pembangkit Tanjung Jati B	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
Pembangkit Jawa Bagian Barat	-	6	-	13	-	-	-	-	19	-	-	19
Pembangkit Jawa Bagian Tengah	-	9	-	2	-	-	-	-	11	-	-	11
Pembangkit Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	5	-	3	-	-	-	-	8	-	-	8
J a w a	99	42	29	58	7	101	-	-	336	14	71	421
UIP Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
UIP Jawa Bagian Timur dan Bali II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
UIP Pembangkit Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
Proyek Pembangkitan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13
I n d o n e s i a	266	110	98	74	22	5.327	78	5	5.980	442	328	6.750

*) Pembangkit milik PLN, Sewa dan IPP

**) Jumlah PLTD termasuk PLTMG

Data Tahunan 2018

Tabel 21 : Kapasitas Terpasang Nasional (MW)

2018

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD*	PLT Surya	PLT Bayu	PLT Biomas	Jumlah	%	Sewa	IPP	Jumlah
Wilayah Aceh	2,42	-	-	-	-	141,01	-	-	-	143,43	0,34	33,00	25,50	201,93
Wilayah Sumatera Utara	-	-	-	-	-	20,58	-	-	-	20,58	0,05	43,00	108,40	171,98
Wilayah Sumatera Barat	0,66	-	-	-	-	34,76	0,19	-	-	35,61	0,09	-	28,13	63,74
Wilayah Riau	-	14,00	-	-	-	288,01	0,80	-	-	302,81	0,73	159,00	68,00	529,81
- Riau	-	-	-	-	-	127,29	-	-	-	127,29	0,31	120,50	67,00	314,79
- Kepulauan Riau	-	14,00	-	-	-	160,71	0,80	-	-	175,51	0,42	38,50	1,00	215,01
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	1,60	-	-	-	-	71,62	-	-	-	73,22	0,18	23,00	216,95	313,17
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	19,10	-	-	-	19,10	0,05	-	151,45	170,55
- Jambi	-	-	-	-	-	14,07	-	-	-	14,07	0,03	8,00	44,50	66,57
- Bengkulu	1,60	-	-	-	-	38,46	-	-	-	40,06	0,10	15,00	21,00	76,06
Wilayah Bangka Belitung	-	93,00	-	-	-	125,87	0,33	-	-	219,20	0,53	44,00	91,00	354,20
Distribusi Lampung	-	-	-	-	-	4,39	-	-	-	4,39	0,01	-	37,00	41,39
Wilayah Kalimantan Barat	2,03	-	-	-	-	123,05	0,18	-	-	125,25	0,30	65,00	10,74	200,99
Wilayah Kalsel dan Kalteng	-	-	-	-	-	162,35	-	-	-	162,35	0,39	48,90	42,60	253,85
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	37,34	-	-	-	37,34	0,09	5,10	17,20	59,64
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	125,00	-	-	-	125,00	0,30	43,80	25,40	194,20
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	189,10	0,43	-	-	189,53	0,45	102,83	56,81	349,17
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	15,40	-	-	-	-	225,70	1,02	0,08	0,50	242,70	0,58	64,00	32,75	339,46
- Sulawesi Utara	5,25	-	-	-	-	54,98	0,98	0,08	-	61,28	0,15	11,00	3,00	75,28
- Gorontalo	1,20	-	-	-	-	27,66	0,05	-	0,50	29,40	0,07	-	7,00	36,40
- Sulawesi Tengah	8,95	-	-	-	-	143,07	-	-	-	152,02	0,36	53,00	22,75	227,77
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	0,50	-	-	-	-	54,09	1,21	-	-	55,80	0,13	13,00	71,00	139,80
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	7,51	0,79	-	-	8,30	0,02	3,00	52,00	63,30
- Sulawesi Tenggara	0,50	-	-	-	-	43,82	0,42	-	-	44,73	0,11	5,00	19,00	68,73
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	2,77	-	-	-	2,77	0,01	5,00	-	7,77
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	14,00	-	-	-	307,37	2,41	-	-	323,78	0,78	61,40	60,00	445,18
- Maluku	-	14,00	-	-	-	234,20	1,46	-	-	249,66	0,60	47,40	60,00	357,06
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	73,16	0,95	-	-	74,11	0,18	14,00	-	88,11
Wilayah Papua	29,59	-	-	-	-	277,95	3,62	-	-	311,16	0,75	122,87	54,60	488,63
- Papua	24,46	-	-	-	-	194,27	1,13	-	-	219,85	0,53	109,07	49,00	377,93
- Papua Barat	5,13	-	-	-	-	83,69	2,49	-	-	91,30	0,22	13,80	5,60	110,70
Distribusi Bali	-	-	-	-	-	2,96	-	0,30	-	3,26	0,01	-	5,39	8,65
Wilayah Nusa Tenggara Barat	2,02	60,00	-	-	-	144,12	0,83	-	-	206,97	0,50	143,00	113,90	463,87
Wilayah Nusa Tenggara Timur	5,28	47,00	-	-	-	12,50	194,29	1,06	0,09	260,22	0,62	73,50	97,03	430,75
PT PLN Batam	-	-	24,90	125,00	-	111,63	-	-	-	261,53	0,63	17,16	394,60	673,29
Kit Sumbagut	253,50	1.370,00	302,46	817,88	-	416,94	-	-	-	3.160,78	7,58	619,50	-	3.780,28
Kit Sumbagsel	608,42	1.109,00	285,70	160,00	110,00	216,08	-	-	-	2.489,20	5,97	517,33	-	3.006,52
P3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.298,00	2.298,00
UIKL Kalimantan	30,00	634,00	253,40	60,00	-	602,54	-	-	-	1.579,94	3,79	135,70	645,20	2.360,84
UIKL Sulawesi	210,17	404,00	281,40	-	80,00	347,83	-	-	-	1.323,39	3,17	129,00	1.456,00	2.908,39
Luar Jawa	1.161,58	3.745,00	1.147,86	1.162,88	202,50	4.062,24	12,07	0,47	0,50	11.495,09	27,57	2.415,18	5.913,60	19.823,87
Dist. Jawa Timur	18,35	-	-	-	-	32,27	-	-	-	50,62	0,12	10,33	6,33	67,28
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66	-	-	15,42	16,08
- Jawa Tengah	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48	-	-	14,82	15,30
- D.I. Yogyakarta	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	-	-	0,60	0,78
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,34	96,34
Dist. Banten	-	-	-	-	-	0,74	-	-	-	0,74	-	-	14,00	14,74
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	1.119,52	3.700,00	794,36	2.675,73	377,00	220,14	-	-	-	8.886,75	21,31	65,00	-	8.951,75
PT PJB	1.282,88	1.800,00	1.191,40	2.747,36	-	-	-	-	-	7.021,64	16,84	-	-	7.021,64
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	68,04	-	-	-	68,04	0,16	-	-	68,04
P2B Jawa Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.589,60	7.589,60
Pembangkit Tanjung Jati B	-	2.840,00	-	-	-	-	-	-	-	2.840,00	6,81	-	-	2.840,00
Pembangkit Jawa Bagian Barat	-	2.170,00	-	2.834,14	-	-	-	-	-	5.004,14	12,00	-	-	5.004,14
Pembangkit Jawa Bagian Tengah	-	3.330,00	-	242,00	-	-	-	-	-	3.572,00	8,57	-	-	3.572,00
Pembangkit Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	2.480,00	-	-	-	-	-	-	-	2.480,00	5,95	-	-	2.480,00
Jawa	2.421,41	16.320,00	1.985,76	8.499,23	377,00	321,19	-	-	-	29.924,58	71,77	75,33	7.721,69	37.721,60
UIP Jawa Bagian Timur dan Bali II	-	-	-	150,00	-	-	-	-	-	150,00	0,36	-	-	150,00
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	82,00	-	-	-	-	-	-	-	82,00	0,20	-	-	82,00
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	7,00	-	-	-	-	-	-	-	7,00	0,02	-	-	7,00
UIP Pembangkit Sumatera	-	14,00	-	-	-	-	-	-	-	14,00	0,03	-	-	14,00
UIW Papua dan Papua Barat	-	24,00	-	-	-	-	-	-	-	24,00	0,06	-	-	24,00
Proyek Pembangkitan	-	127,00	-	150,00	-	-	-	-	-	277,00	0,66	-	-	277,00
Indonesia	3.582,98	20.192,00	3.133,61	9.812,11	579,50	4.383,42	12,07	0,47	0,50	41.696,67	100,00	2.490,51	13.635,29	57.822,47
%	8,59	48,43	7,52	23,53	1,39	10,51	0,03	-	-	100,00	-	-	-	-

^{*) Jumlah PLTD termasuk PLTMG}

Tabel 22 : Daya Mampu (MW)**2018**

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD*)	PLT Surya	PLT Bayu	Jumlah	(%)	Sewa	IPP	Jumlah
Wilayah Aceh	1,95	-	-	-	-	103,09	-	-	105,04	0,30	33,00	25,49	163,53
Wilayah Sumatera Utara	-	-	-	-	-	10,56	-	-	10,56	0,03	43,00	108,4	161,96
Wilayah Sumatera Barat	0,05	-	-	-	-	17,08	0,19	-	17,32	0,05	-	23,27	40,59
Wilayah Riau	-	12,60	-	-	-	178,60	0,70	-	191,90	0,54	159,00	68,00	418,90
- Riau	-	-	-	-	-	77,99	-	-	77,99	0,22	120,50	67,00	265,49
- Kepulauan Riau	-	12,60	-	-	-	100,61	0,70	-	113,91	0,32	38,50	1,00	153,41
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	1,60	-	-	-	-	29,61	-	-	31,21	0,09	23,00	216,95	271,16
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	2,65	-	-	2,65	0,01	-	151,45	154,10
- Jambi	-	-	-	-	-	7,62	-	-	7,62	0,02	8,00	44,50	60,12
- Bengkulu	1,60	-	-	-	-	19,34	-	-	20,94	0,06	15,00	21,00	56,94
Wilayah Bangka Belitung	-	83,70	-	-	-	75,49	0,25	-	159,43	0,45	44	91,00	294,43
Distribusi Lampung	-	-	-	-	-	0,83	-	-	0,83	-	-	37,00	37,83
Wilayah Kalimantan Barat	1,64	-	-	-	-	87,93	0,10	-	89,66	0,25	65,00	9,99	164,65
Wilayah Kalsel dan Kalteng	-	-	-	-	-	100,21	-	-	100,21	0,28	48,9	39,40	188,51
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	25,66	-	-	25,66	0,07	5,10	14,00	44,76
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	74,55	-	-	74,55	0,21	43,8	25,40	143,75
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	126,60	0,23	-	126,83	0,36	82,1	44,06	252,99
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	13,41	-	-	-	-	109,90	0,53	0,08	123,92	0,35	67,40	22,23	213,55
- Sulawesi Utara	5,05	-	-	-	-	31,72	0,51	-	37,28	0,11	9,76	3,00	50,04
- Gorontalo	1,10	-	-	-	-	15,3	0,02	-	16,42	0,05	-	3,80	20,22
- Sulawesi Tengah	7,26	-	-	-	-	62,88	-	0,08	70,22	0,20	57,64	15,43	143,29
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	0,45	-	-	-	-	33,08	0,88	-	34,41	0,10	13,00	68,50	115,91
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	4,85	0,55	-	5,40	0,02	3,00	49,50	57,90
- Sulawesi Tenggara	0,45	-	-	-	-	26,97	0,33	-	27,75	0,08	5,00	19,00	51,75
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	1,26	-	-	1,26	-	5,00	-	6,26
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	14,00	-	-	-	136,51	0,96	-	151,47	0,43	59,40	60,00	270,87
- Maluku	-	14,00	-	-	-	103,27	0,46	-	117,73	0,33	45,40	60,00	223,13
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	33,24	0,50	-	33,74	0,10	14,00	-	47,74
Wilayah Papua	24,68	-	-	-	-	185,83	1,83	-	212,34	0,60	97,60	59,60	369,54
- Papua	21,38	-	-	-	-	124,36	0,58	-	146,32	0,41	95,60	59,12	301,04
- Papua Barat	3,30	-	-	-	-	61,47	1,25	-	66,02	0,19	2,00	0,48	68,50
Distribusi Bali	-	-	-	-	-	1,48	-	-	1,48	-	-	3,46	4,94
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1,78	50,00	-	-	-	93,13	0,82	-	145,73	0,41	143,00	113,90	402,63
Wilayah Nusa Tenggara Timur	4,65	25,48	-	-	-	9,00	88,88	0,71	128,72	0,36	75,25	94,40	298,37
PT PLN Batam	-	-	24,30	85,00	-	61,11	-	-	170,41	0,48	9,00	384,60	564,01
Kit Sumbagut	243,60	830,00	157,71	501,00	-	320,03	-	-	2.052,34	5,79	541,60	-	2.593,94
Kit Sumbagsel	602,15	878,05	215,33	149,50	103,84	139,38	-	-	2.088,25	5,89	517,33	-	2.605,58
P3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.236,01	2.236,01
UIKL Kalimantan	28,50	530,50	209,40	54,00	-	376,98	-	-	1.199,38	3,38	135,38	695,40	2.030,16
UIKL Sulawesi	199,41	360,00	228,68	-	72,10	201,36	-	-	1.061,55	2,99	129,00	1.396,00	2.586,55
Luar Jawa	1.123,87	2.784,33	835,42	789,50	184,94	2.477,67	7,20	0,08	8.203,01	23,14	2.285,96	5.797,66	16.286,63
Dist. Jawa Timur	16,30	-	-	-	-	24,3	-	-	40,60	0,11	7,73	6,33	54,66
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	0,54	-	-	-	-	-	-	-	0,54	-	-	13,04	13,58
- Jawa Tengah	0,39	-	-	-	-	-	-	-	0,39	-	-	12,64	13,03
- D.I. Yogyakarta	0,15	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	0,40	0,55
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,34	96,34
Dist. Banten	-	-	-	-	-	0,69	-	-	0,69	-	-	14,00	14,69
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	1.113,76	3.321,60	622,04	2.361,22	356,6	186,00	-	-	7.961,22	22,46	60,00	-	8.021,22
PT PJB	1.216,58	1.564,00	1.148,00	2.449,00	-	-	-	-	6.377,58	17,99	-	-	6.377,58
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	62,20	-	-	62,20	0,18	-	-	62,20
P2B Java Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.530,56	7.530,56
Pembangkit Tanjung Jati B	-	2.643,80	-	-	-	-	-	-	2.643,80	7,46	-	-	2.643,80
Pembangkit Jawa Bagian Barat	-	1.990,00	-	2.657,80	-	-	-	-	4.647,80	13,11	-	-	4.647,80
Pembangkit Jawa Bagian Tengah	-	3.014,00	-	214,00	-	-	-	-	3.228,00	9,11	-	-	3.228,00
Pembangkit Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	1.821,00	-	466,00	-	-	-	-	2.287,00	6,45	-	-	2.287,00
Jawa	2.347,18	14.354,40	1.770,04	8.148,02	356,60	273,19	-	-	27.249,43	76,86	67,73	7.660,27	34.977,43
UIP Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Jawa Bagian Timur dan Bali II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP Kalimantan Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,60	71,60
UIP Kalimantan Bagian Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00
UIP Pembangkit Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proyek Pembangkit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,60	78,60
Indonesia	3.471,05	17.138,73	2.605,46	8.937,52	541,54	2.750,86	7,20	0,08	35.452,44	100,00	2.353,69	13.536,53	51.342,66
%	9,79	48,34	7,35	25,21	1,53	7,76	0,02	-	100,00	-	-	-	-

*) Jumlah PLTD termasuk PLTMG

Data Tahunan 2018

Tabel 23 : Energi yang Diproduksi (GWh)

Satuan PLN/Provinsi	Produksi Sendiri								
	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD*)	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu
Wilayah Aceh	7,67	-	-	-	-	165,43	-	-	-
Wilayah Sumatera Utara	-	-	-	-	-	10,02	-	-	-
Wilayah Sumatera Barat	0,27	-	-	-	-	16,80	-	-	-
Wilayah Riau	-	63,47	-	-	-	395,29	-	0,27	-
- Riau	-	-	-	-	-	185,03	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	63,47	-	-	-	210,25	-	0,27	-
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	0,72	-	-	-	-	12,49	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	0,92	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	0,06	-	-	-
- Bengkulu	0,72	-	-	-	-	11,51	-	-	-
Wilayah Bangka Belitung	-	451,13	-	-	-	245,27	-	0,01	-
Distribusi Lampung	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-
Wilayah Kalimantan Barat	1,74	39,64	0,75	-	-	193,70	-	0,03	-
Wilayah Kalsel dan Kalteng	36,16	539,12	0,25	-	-	395,99	-	-	-
- Kalimantan Selatan	36,16	539,12	0,25	-	-	274,00	-	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	121,98	-	-	-
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	148,27	22,04	7,09	-	371,04	-	0,04	-
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	90,40	27,50	36,65	-	92,15	168,78	-	0,12	-
- Sulawesi Utara	71,29	27,50	36,65	-	92,15	69,16	-	0,08	-
- Gorontalo	1,20	-	-	-	-	19,41	-	0,04	-
- Sulawesi Tengah	17,91	-	-	-	-	80,21	-	-	-
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	290,34	299,60	64,36	-	-	170,28	-	0,34	-
- Sulawesi Selatan	287,65	264,88	4,26	-	-	37,85	-	0,31	-
- Sulawesi Tenggara	2,69	34,73	60,10	-	-	131,55	-	0,04	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	0,88	-	-	-
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	87,80	-	-	-	350,58	-	0,58	-
- Maluku	-	87,80	-	-	-	260,55	-	0,10	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	90,03	-	0,49	-
Wilayah Papua	75,44	-	-	-	-	475,34	-	1,40	-
- Papua	71,29	-	-	-	-	361,42	-	0,30	-
- Papua Barat	4,15	-	-	-	-	113,92	-	1,11	-
Distribusi Bali	-	-	-	-	-	0,34	-	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Barat	5,96	267,95	-	-	-	343,04	-	0,90	-
Wilayah Nusa Tenggara Timur	10,95	139,99	-	-	44,26	87,10	-	0,52	-
PT PLN Batam	-	-	120,35	385,32	-	4,43	-	-	-
Kit Sumbagut	1.138,26	3.360,72	125,65	3.592,90	-	1.538,54	-	-	-
Kit Sumbagsel	2.675,56	4.619,53	277,94	805,67	689,11	430,98	-	-	-
P3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	72,40	2.132,68	135,83	38,13	-	1.029,76	-	-	-
UIKL Sulawesi	682,57	1.305,57	309,20	-	318,01	290,97	-	-	-
Luar Jawa	5.088,45	13.482,98	1.093,02	4.829,11	1.143,53	6.696,47	-	4,21	-
Dist. Jawa Timur	47,78	-	-	-	-	19,73	-	-	-
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Banten	-	-	-	-	-	0,69	-	-	-
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	3.284,31	24.887,66	672,78	9.321,18	2.869,27	838,54	-	-	-
PT PJB*)	2.308,14	10.049,80	1.444,52	12.026,46	-	18,40	-	-	-
P2B Jawa Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pembangkit Tanjung Jati B	-	20.824,21	-	-	-	-	-	-	-
Pembangkit Jawa Bagian Barat	-	13.282,65	-	11.314,99	-	-	-	-	-
Pembangkit Jawa Bagian Tengah	-	20.642,54	-	1.055,09	-	-	-	-	-
Pembangkit Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	10.732,16	-	215,18	-	-	-	-	-
Jawa	5.640,23	100.419,03	2.117,30	33.932,90	2.869,27	877,36	-	-	-
UIP JBB (UIP JBB)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP JBTB II (UIP JBTB II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP KALBAGBAR (UIP KALBAGBAR)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP KALBAGTIM (UIP KALBAGTIM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP KITSUM (UIP KITSUM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UIP NUSRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proyek Pembangkitan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesia	10.728,68	113.902,01	3.210,32	38.762,01	4.012,81	7.573,83	-	4,21	-
%	4,02	42,65	1,20	14,51	1,50	2,84	-	-	-

*) Termasuk Produksi Pembangkit PLTD yang ada di Sulawesi

PLTD	PLTG	PLTGU	PLTU	PLTA	Sewa Genset	Sub Jumlah	Pembelian dan Proyek	Jumlah	(%)
238,70	-	-	-	-	-	411,80	117,05	528,85	0,20
50,85	88,75	-	-	-	-	149,62	727,95	877,56	0,33
-	-	-	-	-	-	17,07	97,48	114,55	0,04
678,00	15,53	-	138,57	-	-	1.291,12	147,46	1.438,58	0,54
611,84	15,53	-	-	-	-	812,41	141,97	954,38	0,36
66,16	-	-	138,57	-	-	478,72	5,49	484,20	0,18
104,73	2,80	-	-	-	-	120,74	929,65	1.050,39	0,39
-	-	-	-	-	-	0,92	733,17	734,09	0,27
34,02	2,80	-	-	-	-	36,88	71,78	108,66	0,04
70,71	-	-	-	-	-	82,94	124,69	207,64	0,08
266,63	-	-	-	-	-	963,04	227,16	1.190,20	0,45
-	-	-	-	-	-	0,30	111,37	111,68	0,04
517,03	-	-	-	-	-	752,88	377,82	1.130,70	0,42
319,63	-	-	-	-	-	1.291,16	359,36	1.650,52	0,62
85,75	-	-	-	-	-	935,29	220,37	1.155,66	0,43
233,88	-	-	-	-	-	355,86	138,99	494,86	0,19
211,81	179,46	-	-	-	0,35	940,11	659,78	1.599,89	0,60
352,99	-	-	70,23	-	-	838,83	610,29	1.449,12	0,54
55,68	-	-	46,78	-	-	399,31	17,25	416,56	0,16
-	-	-	-	-	-	20,65	31,64	52,29	0,02
297,31	-	-	23,44	-	-	418,87	561,39	980,27	0,37
113,58	-	95,56	4,62	-	-	1.038,68	1.098,71	2.137,39	0,80
7,55	-	95,56	-	-	-	698,05	999,49	1.697,54	0,64
75,69	-	-	4,62	-	-	309,41	99,22	408,64	0,15
30,34	-	-	-	-	-	31,22	-	31,22	0,01
355,31	-	-	-	-	-	794,28	362,23	1.156,50	0,43
268,43	-	-	-	-	-	616,88	362,23	979,10	0,37
86,88	-	-	-	-	-	177,40	-	177,40	0,07
679,33	-	-	-	-	-	1.231,51	496,28	1.727,79	0,65
643,35	-	-	-	-	-	683,94	319,74	1.003,68	0,38
35,98	-	-	-	-	-	547,57	176,54	847,91	0,32
-	-	-	-	-	-	0,34	11,73	12,07	-
852,96	-	-	-	-	-	1.470,81	521,79	1.992,60	0,75
348,53	-	-	-	-	-	631,36	404,99	1.036,35	0,39
-	26,79	-	-	-	-	536,89	2.175,15	2.712,05	1,02
1.511,64	658,86	-	-	-	-	11.926,57	-	11.926,57	4,47
335,69	1.174,68	-	-	-	-	11.009,15	-	11.009,15	4,12
-	-	-	-	-	-	-	12.339,04	12.339,04	4,62
500,25	-	-	-	-	-	3.909,05	3.000,44	6.909,49	2,59
66,62	-	159,24	286,64	-	-	3.418,82	4.395,68	7.814,50	2,93
7.504,27	2.146,89	254,80	500,05	-	0,35	42.744,14	29.171,40	71.915,54	26,93
29,43	-	-	-	-	-	96,93	14,93	111,86	0,04
-	-	-	-	-	-	-	48,84	48,84	0,02
-	-	-	-	-	-	-	47,16	47,16	0,02
-	-	-	-	-	-	-	1,68	1,68	-
-	-	-	-	-	-	-	255,51	255,51	0,10
-	-	-	-	-	-	0,69	47,16	47,86	0,02
68,80	-	-	-	-	-	41.942,54	-	41.942,54	15,70
-	-	-	-	-	-	25.847,33	-	25.847,33	9,68
-	-	-	-	-	-	-	48.352,00	48.352,00	18,10
-	-	-	-	-	-	20.824,21	-	20.824,21	7,80
-	-	-	-	-	-	24.597,65	-	24.597,65	9,21
-	-	-	-	-	-	21.697,63	-	21.697,63	8,12
-	-	-	-	-	-	10.947,34	-	10.947,34	4,10
98,23	-	-	-	-	-	145.954,32	48.718,43	194.672,75	72,89
-	-	-	-	-	-	-	227,33	227,33	0,09
-	-	-	-	-	-	-	154,84	154,84	0,06
-	-	-	-	-	-	-	73,09	73,09	0,03
-	-	-	-	-	-	-	22,66	22,66	0,01
-	-	-	-	-	-	-	10,61	10,61	-
-	-	-	-	-	-	-	8,56	8,56	-
-	-	-	-	-	-	-	497,09	497,09	0,19
7.602,51	2.146,89	254,80	500,05	-	0,35	188.698,46	78.386,92	267.085,38	100,00
2,85	0,80	0,10	0,19	-	-	70,65	29,35	100,00	-

Data Tahunan 2018

Tabel 24 : Pemakaian Bahan Bakar

2018

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak (kilo liter)					Batu Bara (ton)	Gas Alam (MMSCF)
	HSD	IDO	MFO	Bahan Bakar Campur Lain*)	Jumlah		
Wilayah Aceh	83.219,94	-	-	27.005,17	-	-	-
Wilayah Sumatera Utara	44.644,22	-	-	3.434,06	-	-	-
Wilayah Sumatera Barat	5.074,88	-	-	337,26	-	-	-
Wilayah Riau	184.300,62	-	-	53.248,91	257.676,12	257.676,12	2.441,44
- Riau	123.743,31	-	-	37.335,23	-	-	2.441,44
- Kepulauan Riau	60.557,31	-	-	15.913,69	257.676,12	257.676,12	-
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	19.645,78	-	-	2.937,58	-	-	387,58
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	307,70	-	-	74,42	-	-	387,58
- Bengkulu	19.338,08	-	-	2.863,15	-	-	-
Wilayah Bangka Belitung	172.564,00	-	-	25.093,45	429.959,50	429.959,50	-
Distribusi Lampung	81,44	-	-	20,36	-	-	-
Wilayah Kalimantan Barat	146.684,76	-	40.477,49	9.052,55	46.981,02	46.981,02	-
Wilayah Kalsel dan Kalteng	110.136,15	-	-	37.483,74	424.321,05	424.321,05	1.682,61
- Kalimantan Selatan	39.515,49	-	-	7.217,74	424.321,05	424.321,05	1.682,61
- Kalimantan Tengah	70.620,66	-	-	30.265,99	-	-	-
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	117.502,77	-	17.203,59	21.530,44	98.625,17	98.625,17	2.715,32
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	134.548,45	-	-	28.801,90	54.013,46	54.013,46	-
- Sulawesi Utara	37.715,01	-	-	9.410,50	54.013,46	54.013,46	-
- Gorontalo	4.031,41	-	-	1.007,85	-	-	-
- Sulawesi Tengah	92.802,04	-	-	18.383,55	-	-	-
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	86.341,86	-	1.839,87	7.388,39	243.964,24	243.964,24	910,16
- Sulawesi Selatan	13.114,56	-	820,81	1.151,11	206.238,57	206.238,57	910,16
- Sulawesi Tenggara	67.201,18	-	1.019,06	3.654,65	37.725,66	37.725,66	-
- Sulawesi Barat	6.026,12	-	-	2.582,62	-	-	-
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	177.605,80	-	72.481,83	18.846,70	85.650,05	85.650,05	-
- Maluku	119.751,37	-	72.481,83	11.127,95	85.650,05	85.650,05	-
- Maluku Utara	57.854,43	-	-	7.718,75	-	-	-
Wilayah Papua	287.527,74	-	-	45.331,64	37.322,30	37.322,30	-
- Papua	62.299,70	-	-	13.514,17	-	-	-
- Papua Barat	225.228,05	-	-	31.817,47	37.322,30	37.322,30	-
Distribusi Bali	88,76	-	-	-	-	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Barat	198.276,47	-	139.882,07	8.231,45	229.175,10	229.175,10	-
Wilayah Nusa Tenggara Timur	110.373,10	-	58.902,61	8.280,39	131.285,25	131.285,25	-
PT PLN Batam	135,89	-	1.080,42	10,00	484,06	484,06	9.856,83
Kit Sumbagut	59.772,38	-	168.256,19	2.174,53	2.476.133,95	2.476.133,95	61.397,90
Kit Sumbagsel	17.525,93	28,43	-	3.663,27	2.867.142,18	2.867.142,18	31.185,99
P3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	2.381,00
UIK Kalimantan	201.312,74	-	125.153,63	12.377,78	1.667.681,13	1.667.681,13	6.292,31
UIK Sulawesi	163.540,59	-	174.066,87	8.544,07	1.193.515,88	1.193.515,88	2.155,44
Luar Jawa	2.320.904,26	28,43	799.344,57	323.793,65	3.444.070,91	10.243.930,46	121.406,59
Dist. Jawa Timur	12.478,80	-	-	1.534,98	14.013,78	-	-
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Banten	219,45	-	-	-	219,45	-	-
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	201.965,28	-	28.050,12	145,31	230.160,70	12.695.811,21	96.395,83
PT PJB **)	218.962,99	-	119.120,93	-	338.083,92	3.217.980,64	149.750,64
P2B Jawa Bali	-	-	-	-	-	-	-
UIK Pembangkitan Tanjung Jati B	3.683,89	-	-	-	3.683,89	8.497.182,80	-
UIK Jawa Barat	4.980,30	-	-	1.455,19	6.435,49	7.692.999,13	85.099,97
UIK Jawa Bag Tengah	5.507,19	-	-	1.358,32	6.865,51	11.746.555,62	7.792,06
UIK Jawa Bag Timur dan Bali	5.105,58	-	-	-	5.105,58	6.267.038,12	3.077,19
J a w a	452.903,49	-	147.171,04	4.493,80	604.568,33	50.117.567,51	342.115,69
UIP JBB (UIP JBB)	-	-	-	-	-	-	1.271,08
UIP JBTB II (UIP JBTB II)	-	-	-	-	-	-	625,50
UIP KALBAGBAR	-	-	-	-	-	97.360,45	-
UIP KALBAGTIM	5.856,78	-	-	-	5.856,78	5.988,17	-
UIP KITSUM	-	-	-	-	-	7.355,61	-
UIP NUSRA	1.296,65	-	-	-	1.296,65	5.689,10	-
UIP SULBAGSEL	11,60	-	-	-	11,60	3.353,24	-
Proyek Pembangkit	7.165,03	-	-	-	7.165,03	119.746,57	1.896,59
Indonesia	2.780.972,78	28,43	946.515,62	328.287,45	4.055.804,28	60.481.244,55	465.418,86

*) Termasuk olein, biodiesel, dan lain-lain

**) Termasuk Pemakaian Bahan Bakar PLTD yang ada di Sulawesi

Tabel 25 : Harga Satuan Bahan Bakar**2018**

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak (kilo liter) *)				Batu Bara (Rp/kg)	Gas Alam (Rp/ MMSCF)	Panas Bumi (Rp/kWh)
	HSD *)	IDO	MFO	Rata-rata			
Wilayah Aceh	11.479,09	-	-	11.479,09	-	-	-
Wilayah Sumatera Utara	9.882,11	-	-	9.882,11	-	-	-
Wilayah Sumatera Barat	9.959,67	-	-	9.959,67	-	-	-
Wilayah Riau	2.485,67	-	-	8.210,09	711,80	96.740,35	-
- Riau	-	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	10.235,94	-	-	8.904,48	-	126.211,73	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Bangka Belitung	9.894,69	-	-	8.639,05	716,11	-	-
Distribusi Lampung	11.419,01	-	-	9.135,21	-	-	-
Wilayah Kalimantan Barat	9.264,03	-	-	9.264,03	-	-	-
Wilayah Kalsel dan Kalteng	10.180,07	-	-	7.595,14	-	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	8.904,70	-	-	6.697,06	-	71.861,65	-
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	9.706,56	-	-	7.995,45	-	-	-
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	-	-	-
- Gorontalo	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	4.417,20	-	-	3.991,19	-	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	12.913,41	-	-	8.528,09	944,33	-	-
- Maluku	-	-	-	-	-	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Papua	10.294,04	-	-	8.892,11	-	-	-
- Papua	-	-	-	-	-	-	-
- Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-
Distribusi Bali	9.942,30	-	-	9.942,30	-	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Barat	8.966,30	-	7.081,42	7.992,06	816,25	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Timur	13.572,85	-	-	8.437,63	831,49	-	-
PT PLN Batam	6.498,08	-	5.809,86	5.838,74	-	54.360,14	-
Kit Sumbagut	7.524,78	-	6.576,19	6.788,66	804,49	141.690,99	-
Kit Sumbagsel	9.116,78	8.422,00	-	8.804,03	754,52	105.982,86	703,29
P3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-
Kitlur Kalimantan	10.984,86	-	6.755,22	9.021,50	811,05	114.613,86	-
Kitlur Sulawesi	12.472,23	-	-	6.005,16	754,24	-	1.141,89
Luar Jawa	9.660,05	8.422,00	3.726,25	7.820,36	751,79	113.189,45	846,85
Dist. Jawa Timur	10.520,93	-	-	9.368,53	-	-	-
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Banten	9.626,93	-	-	9.626,93	-	-	-
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	8.220,25	-	4.892,75	7.950,06	847,54	124.335,00	839,51
PT PJB	8.241,24	-	6.706,35	7.785,73	743,00	113.961,99	-
Pembangkit Tanjung Jati B	8.113,18	-	-	8.113,18	954,92	-	-
Kit Jawa Bag Barat	-	-	-	-	-	-	-
Kit Jawa Bag Tengah	-	-	-	-	-	-	-
Kit Jawa Bag Timur & Bali	-	-	-	-	-	-	-
Jawa	8.419,91	-	6.360,68	8.025,77	1.125,68	121.879,42	839,51
Indonesia **)	9.419,48	8.422,00	4.125,75	7.421,62	767,08	119.115,94	841,42

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

**) Termasuk bahan bakar proyek.

Data Tahunan 2018

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

2018

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak				Batu Bara	Gas Alam	Jumlah	
	HSD	IDO	MFO	Biodiesel dan Biomasa				
Wilayah Aceh	314,63	-	-	89,49	404,12	-	-	404,12
Wilayah Sumatera Utara	137,81	-	-	11,81	149,62	-	-	149,62
Wilayah Sumatera Barat	15,86	-	-	0,94	16,80	-	-	16,80
Wilayah Riau	687,56	-	-	175,29	862,85	202,04	225,97	1.290,86
- Riau	464,41	-	-	122,03	586,44	-	225,97	812,41
- Kepulauan Riau	223,15	-	-	53,26	276,41	202,04	-	478,45
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	72,46	-	-	10,74	83,20	-	36,82	120,02
- Sumatera Selatan	0,73	-	-	0,19	0,92	-	-	0,92
- Jambi	0,06	-	-	-	0,06	-	36,82	36,88
- Bengkulu	71,68	-	-	10,54	82,22	-	-	82,22
Wilayah Bangka Belitung	427,41	-	-	84,49	511,90	451,13	-	963,04
Distribusi Lampung	0,25	-	-	0,05	0,30	-	-	0,30
Wilayah Kalimantan Barat	515,68	-	164,98	30,81	711,48	39,64	-	751,12
Wilayah Kalsel dan Kalteng	405,65	-	-	120,79	526,44	539,12	189,44	1.254,99
- Kalimantan Selatan	146,32	-	-	24,25	170,57	539,12	189,44	899,13
- Kalimantan Tengah	259,32	-	-	96,54	355,86	-	-	355,86
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	422,06	-	29,84	70,47	522,38	148,07	269,27	939,72
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	487,95	-	-	93,92	581,87	74,28	-	656,16
- Sulawesi Utara	131,16	-	-	30,33	161,49	74,28	-	235,78
- Gorontalo	15,90	-	-	3,51	19,41	-	-	19,41
- Sulawesi Tengah	340,89	-	-	60,07	400,97	-	-	400,97
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	322,34	-	7,10	23,40	352,84	299,60	95,56	748,00
- Sulawesi Selatan	43,13	-	3,13	3,39	49,66	264,88	95,56	410,10
- Sulawesi Tenggara	256,45	-	3,97	11,54	271,96	34,73	-	306,69
- Sulawesi Barat	22,75	-	-	8,47	31,22	-	-	31,22
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	646,84	-	-	59,06	705,89	87,80	-	793,69
- Maluku	438,16	-	-	34,83	472,99	87,80	-	560,79
- Maluku Utara	208,67	-	-	24,23	232,90	-	-	232,90
Wilayah Papua	983,45	-	-	171,22	1.154,67	-	-	1.154,67
- Papua	868,81	-	-	135,95	1.004,77	-	-	1.004,77
- Papua Barat	114,64	-	-	35,27	149,90	-	-	149,90
Distribusi Bali	0,34	-	-	-	0,34	-	-	0,34
Wilayah Nusa Tenggara Barat	598,49	-	569,59	27,91	1.196,00	267,95	-	1.463,95
Wilayah Nusa Tenggara Timur	406,16	-	-	29,47	435,63	139,99	-	575,62
PT PLN Batam	0,49	-	3,91	0,03	4,43	-	532,46	536,89
Kit Sumbagut	121,22	-	712,05	5,62	838,89	3.360,72	6.588,70	10.788,31
Kit Sumbagsel	26,15	0,10	-	8,94	35,19	4.619,53	2.989,77	7.644,48
P3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	636,11	-	331,54	37,59	1.005,23	2.132,68	698,73	3.836,65
UIKL Sulawesi	627,62	-	11,00	28,17	666,79	1.592,21	159,24	2.418,25
Luar Jawa	7.856,53	0,10	1.830,000	1.080,23	10.766,86	13.954,78	11.785,96	36.507,60
Dist. Jawa Timur	43,84	-	-	5,31	49,15	-	-	49,15
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Banten	0,69	-	-	-	0,69	-	-	0,69
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	634,46	-	122,10	0,43	756,99	24.776,14	10.255,83	35.788,96
PT PJB	693,59	-	473,62	-	1.167,21	5.846,95	16.525,03	23.539,18
P2B Jawa Bali	-	-	-	-	-	-	-	-
Pembangkit Tanjung Jati B	-	-	-	-	-	20.824,21	-	20.824,21
Pembangkit Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	13.282,65	11.314,99	24.597,65
Pembangkit Jawa Bagian Tengah	7,11	-	-	-	7,11	20.635,43	1.055,09	21.697,63
Pembangkit Jawa Bag Timur, Bali dan Nursa	17,33	-	-	-	17,33	10.714,83	215,18	10.947,34
Jawa	1.397,02	-	595,72	5,74	1.998,48	96.080,21	39.366,12	137.444,82
UIP JBB (UIP JBB)	-	-	-	-	-	-	227,33	227,33
UIP JBTB II (UIP JBTB II)	-	-	-	-	-	-	154,84	154,84
UIP KALBAGBAR (UIP KALBAGBAR)	-	-	-	-	-	73,09	-	73,09
UIP KALBAGTIM (UIP KALBAGTIM)	20,80	-	-	-	20,80	1,86	-	22,66
UIP KITSUM (UIP KITSUM)	-	-	-	-	-	10,61	-	10,61
UIP NUSRA	4,78	-	-	-	4,78	3,77	-	8,56
Proyek Pembangkitan	25,58	-	-	-	25,58	89,33	382,17	497,09
Indonesia	9.279,14	0,10	2.425,72	1.085,97	12.790,93	110.124,32	51.534,25	174.449,50

Tabel 27 : Captive Power**2018**

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	
Wilayah Aceh	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sumatera Utara	171	-	171	146.565	-	146.565	-
Wilayah Sumatera Barat	29	308	337	46.683	118.787	165.470	31.550
Wilayah Riau	-	-	-	-	-	-	-
- Riau	-	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	35	79	114	30.283	19.835	50.118	13.151
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	3	-	3	7.353	-	7.353	4.343
- Bengkulu	32	79	111	22.930	19.835	42.765	8.808
Wilayah Bangka Belitung	302	330	632	54.575	86.998	141.573	45.842
Distribusi Lampung	1	8	9	10.000	46.900	56.900	21.593
Wilayah Kalimantan Barat	2	77	79	6.685	37.787	44.472	26.662
Wilayah Kalsel dan Kalteng	17	-	17	26.800	-	26.800	26.800
- Kalimantan Selatan	11	-	11	19.250	-	19.250	19.250
- Kalimantan Tengah	6	-	6	7.550	-	7.550	7.550
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	41	43	84	28.437	11.381	39.818	4.593
- Sulawesi Utara	17	28	45	4.509	6.378	10.887	3.733
- Gorontalo	19	3	22	23.743	1.665	25.408	-
- Sulawesi Tengah	5	12	17	185	3.338	3.523	860
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	531	545	1.076	484.037	84.445	568.482	84.386
- Sulawesi Selatan	367	367	734	481.098	68.942	550.040	71.493
- Sulawesi Tenggara	101	101	202	892	13.334	14.226	11.467
- Sulawesi Barat	63	77	140	2.047	2.169	4.216	1.426
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	72	118	190	12.665	9.296	21.961	-
- Maluku	-	-	-	-	-	-	-
- Maluku Utara	72	118	190	12.665	9.296	21.961	-
Wilayah Papua	-	193	193	-	20.797	20.797	33.693
- Papua	-	162	162	-	20.222	20.222	23.265
- Papua Barat	-	31	31	-	575	575	10.428
Distribusi Bali	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	22.607	22.607	-
Wilayah Nusa Tenggara Timur	35	96	131	11.418	10.718	22.136	12.743
PT PLN Batam	1	9	10	3.400	82.300	85.700	33.716
Luar Jawa	1.237	1.806	3.043	861.548	551.851	1.413.399	334.729
Dist. Jawa Timur	254	981	1.235	439.870	780.679	1.220.549	534.810
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Barat	15	512	527	318.495	16.604.200	16.922.695	-
Dist. Banten	5	175	180	297.235	785.531	1.082.766	1.082.770
Dist. Jakarta Raya	-	1.086	1.086	-	1.991.570	1.991.570	2.053.930
J a w a	274	2.754	3.028	1.055.600	20.161.980	21.217.580	3.671.510
I n d o n e s i a	1.511	4.560	6.071	1.917.148	20.713.831	22.630.979	4.006.239

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

CP Cadangan = CP yang berlanganan listrik kepada PLN

Data Tahunan 2018

Tabel 28 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)

2018

Satuan PLN/Provinsi	T e g a n g a n					Jumlah
	25 - 30 kV	70 kV	150 kV	275 kV	500 kV	
Wilayah Aceh	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
Wilayah Riau	-	-	179,08	-	-	179,08
- Riau	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	179,08	-	-	179,08
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-
Wilayah Bangka Belitung	-	-	439,89	-	-	439,89
Distribusi Lampung	-	-	-	-	-	-
Wilayah Kalimantan Barat	-	-	1.193,06	162,75	-	1.355,81
Wilayah Kalsel dan Kalteng	-	123,08	2.874,88	-	-	2.997,97
- Kalimantan Selatan	-	123,08	1.467,90	-	-	1.590,99
- Kalimantan Tengah	-	-	1.406,98	-	-	1.406,98
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	-	1.288,83	-	-	1.288,83
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	0,76	450,62	1.588,86	-	-	2.040,24
- Sulawesi Utara	0,76	306,82	832,09	-	-	1.139,66
- Gorontalo	-	-	326,70	-	-	326,70
- Sulawesi Tengah	-	143,80	430,08	-	-	573,88
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	3,40	145,30	3.406,99	3,41	-	3.559,11
- Sulawesi Selatan	3,40	119,90	2.669,16	3,41	-	2.795,87
- Sulawesi Tenggara	-	25,40	149,80	-	-	175,20
- Sulawesi Barat	-	-	588,03	-	-	588,03
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	50,58	-	-	-	50,58
- Maluku	-	50,58	-	-	-	50,58
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	-
Wilayah Papua	-	239,64	23,40	-	-	263,04
- Papua	-	239,64	-	-	-	239,64
- Papua Barat	-	-	23,40	-	-	23,40
Distribusi Bali	-	-	-	-	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Barat	-	138,67	405,02	-	-	543,69
Wilayah Nusa Tenggara Timur	-	578,24	197,82	-	-	776,06
PT PLN Batam	-	-	216,52	-	-	216,52
Kit Sumbagut	-	-	-	-	-	-
Kit Sumbagsel	-	-	-	-	-	-
P3B Sumatera	-	531,21	12.482,30	3.146,31	-	16.159,82
Luar Jawa	4,16	2.257,34	24.296,65	3.312,47	-	29.870,62
Dist. Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
Dist. Banten	-	-	-	-	-	-
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-
Transmisi Jawa Bagian Barat	-	237,39	2.098,24	-	991,37	3.327,00
Transmisi Jawa Bagian Tengah	40,64	1.491,04	7.604,06	-	2.883,24	12.018,99
Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali	56,15	1.356,21	5.305,54	-	1.343,76	8.061,67
J a w a	96,79	3.084,64	15.007,85	-	5.218,38	23.407,66
I nd o n e s i a	100,95	5.341,98	39.304,50	3.312,47	5.218,38	53.278,27

Tabel 29 : Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms)**2018**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan Menengah			Tegangan Rendah
	6 - 7 kV	10 - 12 kV	15-20 kV	
Wilayah Aceh	-	-	15.578,23	16.076,64
Wilayah Sumatera Utara	-	-	27.989,58	30.159,55
Wilayah Sumatera Barat	-	-	11.773,94	16.386,93
Wilayah Riau	-	-	14.524,40	27.661,04
- Riau	-	-	12.280,62	25.450,56
- Kepulauan Riau	-	-	2.243,79	2.210,48
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	-	-	24.946,26	22.531,46
- Sumatera Selatan	-	-	12.567,48	10.392,11
- Jambi	-	-	7.687,14	5.957,87
- Bengkulu	-	-	4.691,64	6.181,48
Wilayah Bangka Belitung	-	-	4.822,32	5.107,92
Distribusi Lampung	-	-	13.541,96	17.136,43
Wilayah Kalimantan Barat	-	-	11.691,90	13.931,33
Wilayah Kalsel dan Kalteng	-	-	14.881,08	14.603,88
- Kalimantan Selatan	-	-	8.838,25	10.182,01
- Kalimantan Tengah	-	-	6.042,83	4.421,88
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	-	7.859,47	7.968,42
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	-	-	14.507,93	13.090,40
- Sulawesi Utara	-	-	5.325,19	5.192,77
- Gorontalo	-	-	2.224,86	1.790,90
- Sulawesi Tengah	-	-	6.957,88	6.106,73
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	-	-	23.047,25	24.059,19
- Sulawesi Selatan	-	-	15.006,35	16.869,71
- Sulawesi Tenggara	-	-	5.312,28	5.152,60
- Sulawesi Barat	-	-	2.728,62	2.036,88
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	-	7.185,39	4.411,20
- Maluku	-	-	4.131,41	2.310,96
- Maluku Utara	-	-	3.053,98	2.100,24
Wilayah Papua	-	-	5.734,85	9.387,76
- Papua	-	-	3.531,42	6.921,01
- Papua Barat	-	-	2.203,43	2.466,75
Distribusi Bali	-	-	7.779,59	12.461,25
Wilayah Nusa Tenggara Barat	-	-	6.003,70	6.838,55
Wilayah Nusa Tenggara Timur	-	-	7.722,26	7.833,63
PT PLN Batam	-	-	1.652,74	2.851,38
Kit Sumbagut	-	-	-	-
Kit Sumbagsel	-	-	-	-
P3B Sumatera	-	-	-	-
Luar Jawa	-	-	221.242,86	252.496,98
Dist. Jawa Timur	-	-	38.272,06	75.350,77
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	52.879,02	53.923,30
- Jawa Tengah	-	-	47.168,02	48.198,90
- D.I. Yogyakarta	-	-	5.711,00	5.724,39
Dist. Jawa Barat	-	-	45.421,08	121.832,87
Dist. Banten	-	-	14.638,53	24.694,64
Dist. Jakarta Raya	-	-	16.500,44	36.206,96
PT Indonesia Power	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-
Transmisi Jawa Bagian Barat	-	-	-	-
Transmisi Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-
Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	-	-
J a w a	-	-	167.711,13	312.008,53
I n d o n e s i a	-	-	388.953,99	564.505,52

Data Tahunan 2018

Tabel 30 : Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Induk

2018

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
Wilayah Aceh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Riau	-	-	-	-	8	230	-	-	-	-	8	230
- Riau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	8	230	-	-	-	-	8	230
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Bangka Belitung	-	-	-	-	8	390	4	120	-	-	12	510
Distribusi Lampung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Kalimantan Barat	-	-	2	498	25	1.005	-	-	-	-	27	1.503
Wilayah Kalsel dan Kalteng	-	-	-	-	48	1.692	14	148	-	-	62	1.840
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	30	1.122	14	148	-	-	44	1.270,00
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	18	570	-	-	-	-	18	570,00
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	49	2.000	-	-	-	-	49	2.000
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	-	-	-	-	31	1.170	27	530	-	-	58	1.700
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	19	690	22	410	-	-	41	1.100
- Gorontalo	-	-	-	-	5	230	-	-	-	-	5	230
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	7	250	5	120	-	-	12	370
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	-	-	1	90	81	2.580	18	295	2	30	102	2.995
- Sulawesi Selatan	-	-	1	90	71	2.264	13	200	2	30	87	2.584
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	2	90	5	95	-	-	7	185
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	8	226	-	-	-	-	8	226
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	-	-	-	5	240	4	80	-	-	9	320
- Maluku	-	-	-	-	5	240	4	80	-	-	9	320
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Papua	-	-	-	-	4	240	14	196	-	-	18	436
- Papua	-	-	-	-	4	240	14	196	-	-	18	436
- Papua Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distribusi Bali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wilayah Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	19	700	6	150	-	-	25	850
Wilayah Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	2	90	15	315	-	-	17	405
PT PLN Batam	-	-	-	-	20	810	-	-	-	-	20	810
Kit Sumbagut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit Sumbagsel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P3B Sumatera	-	-	30	8.160	297	13.537	26	685	-	-	353	22.382
Luar Jawa	-	-	33	8.748	597	24.683	128	2.519	2	30	760	35.981
Dist. Jawa Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Banten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dist. Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisi Jawa Bagian Barat	31	14.334	-	-	315	18.806	8	220	-	-	354	33.360
Transmisi Jawa Bagian Tengah	23	11.500	-	-	407	23.989	66	1.603	-	-	496	37.092
Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali	15	7.514	-	-	285	15.899	54	1.318	-	-	354	24.731
J a w a	69	33.348	-	-	1.007	58.694	128	3.141	-	-	1.204	95.183
I n d o n e s i a	69	33.348	33	8.748	1.604	83.377	256	5.660	2	30	1.964	131.164

Tabel 31 : Jumlah dan Daya Terpasang Trafo Gardu Distribusi**2018**

Satuan PLN/Provinsi	20 kV		12-15 kV		6-7 kV		Jumlah	
	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA	Unit	MVA
Wilayah Aceh	12.004	911,73	-	-	-	-	12.004	911,73
Wilayah Sumatera Utara	30.901	2.803,66	-	-	-	-	30.901	2.803,66
Wilayah Sumatera Barat	10.459	1.097,93	-	-	-	-	10.459	1.097,93
Wilayah Riau	13.522	1.729,28	-	-	-	-	13.522	1.729,28
- Riau	11.362	1.477	-	-	-	-	11.362	1.477,49
- Kepulauan Riau	2.160	251,79	-	-	-	-	2.160	251,79
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	22.448	2.177,18	-	-	-	-	22.448	2.177,18
- Sumatera Selatan	11.952	1.260,25	-	-	-	-	11.952	1.260,25
- Jambi	6.836	595,12	-	-	-	-	6.836	595,12
- Bengkulu	3.660	321,82	-	-	-	-	3.660	321,82
Wilayah Bangka Belitung	3.961	368,14	-	-	-	-	3.961	368,14
Distribusi Lampung	12.634	1.516,30	-	-	-	-	12.634	1.516,30
Wilayah Kalimantan Barat	9.198	888,69	-	-	-	-	9.198	888,69
Wilayah Kalsel dan Kalteng	14.980	1.050,17	-	-	-	-	14.980	1.050,17
- Kalimantan Selatan	9.627	657,43	-	-	-	-	9.627	657,43
- Kalimantan Tengah	5.353	392,75	-	-	-	-	5.353	392,75
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	8.837	1.204,71	-	-	-	-	8.837	1.204,71
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	13.391	1.163,85	-	-	-	-	13.391	1.163,85
- Sulawesi Utara	5.282	505,95	-	-	-	-	5.282	505,95
- Gorontalo	2.352	197,68	-	-	-	-	2.352	197,68
- Sulawesi Tengah	5.757	460,22	-	-	-	-	5.757	460,22
Wilayah Sulsel, Sultra dan Sulbar	24.956	2.217,45	-	-	-	-	24.956	2.217,45
- Sulawesi Selatan	17.801	1.731,30	-	-	-	-	17.801	1.731,30
- Sulawesi Tenggara	4.720	344,50	-	-	-	-	4.720	344,50
- Sulawesi Barat	2.435	141,65	-	-	-	-	2.435	141,65
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	4.501	415,95	-	-	-	-	4.501	415,95
- Maluku	2.669	252,08	-	-	-	-	2.669	252,08
- Maluku Utara	1.832	163,87	-	-	-	-	1.832	163,87
Wilayah Papua	4.107	469,50	-	-	-	-	4.107	469,50
- Papua	2.486	287,23	-	-	-	-	2.486	287,23
- Papua Barat	1.621	182,28	-	-	-	-	1.621	182,28
Distribusi Bali	11.253	1.818,77	-	-	-	-	11.253	1.818,77
Wilayah Nusa Tenggara Barat	5.310	667,69	-	-	-	-	5.310	667,69
Wilayah Nusa Tenggara Timur	4.585	346,14	-	-	-	-	4.585	346,14
PT PLN Batam	1.069	503,13	-	-	-	-	1.069	503,13
Kit Sumbagut	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit Sumbagsel	-	-	-	-	-	-	-	-
P3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-	-
Luar Jawa	208.116	21.350,26	-	-	-	-	208.116,00	21.350,26
Dist. Jawa Timur	63.307	7.870,48	-	-	-	-	63.307	7.870,48
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	130.330	6.999,06	-	-	-	-	130.330	6.999,06
- Jawa Tengah	113.597	6.058,93	-	-	-	-	113.597	6.058,93
- D.I. Yogyakarta	16.733	940,12	-	-	-	-	16.733	940,12
Dist. Jawa Barat	52.892	8.844,67	-	-	-	-	52.892	8.844,67
Dist. Banten	14.295	3.561,19	-	-	-	-	14.295	3.561,19
Dist. Jakarta Raya	13.574	7.505,65	-	-	-	-	13.574	7.505,65
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisi Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisi Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-
Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	274.398	34.781,05	-	-	-	-	274.398	34.781,05
I n d o n e s i a	482.514	56.131,32	-	-	-	-	482.514	56.131,32

Data Tahunan 2018

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

2018

Keterangan	Keterangan	Desember 2018
AKTIVA TETAP	M O D A L	925.413.759
- Jumlah AT	1.162.049.951	
- Akumulasi Penyusutan	(28.056.718)	PENDAPATAN DITANGGUHKAN
Jumlah AT (Bersih)	1.133.993.233	Jml Modal & Pdpt Ditangguhkan
		925.413.759
	KEWAJIBAN JANGKA PANJANG	407.343.705
P D P dan ATTB	202.485.000	- Kewajiban Pajak Tangguhan 12.769.052 - Pinjaman Jk Panjang 36.105.279
Aktiva Lainnya	22.607.119	- Obligasi 131.681.821 - Kewajiban Jk Panjang Lainnya 14.468.336
Piutang Hubungan Istimewa	1.031.237	- Hutang Usaha 168.558.991 - Kewajiban Manfaat Pekerja 43.760.226
Penyertaan	8.738.267	
Aktiva Pajak Tangguhan	7.578.386	KEWAJIBAN JANGKA PENDEK
		157.596.171
AKTIVA LANCAR		
- Kas & Bank	33.294.560	
- Tagihan Subsidi kepada Pemerintah	-	
- Investasi Sementara	1.216.886	
- Piutang	23.802.663	
- BBM & Pemeliharaan	15.506.567	
- Aktiva Lancar Lainnya	40.099.717	
Jumlah Aktiva Lancar	113.920.393	Jumlah Kewajiban Jk Panjang & Jk Pendek
		564.939.876
JUMLAH AKTIVA	1.490.353.635	JUMLAH MODAL & KEWAJIBAN
		1.490.353.635

Tabel 33 : L a b a R u g i (juta Rp)**2018**

Keterangan	Desember 2018
PENDAPATAN OPERASI	
- Penjualan Tenaga Listrik	263.477.551
- Biaya Penyambungan	7.309.172
- Lain - lain	2.111.019
Jumlah Pendapatan Operasi	272.897.742
BIAYA OPERASI	
- Pembelian Tenaga Listrik dan Sewa Diesel	88.539.693
- Bahan Bakar & Minyak Pelumas	137.266.678
- Pemeliharaan	20.737.601
- Kepegawaian	22.950.087
- Penyusutan Aktiva Tetap	30.744.712
- Lainnya	7.950.118
Jumlah Biaya Operasi	308.188.889
LABA (RUGI) SEBELUM SUBSIDI	(35.291.147)
- Subsidi Pemerintah	48.101.754
- Pendapatan Kompensasi	23.173.464
LABA (RUGI) SETELAH SUBSIDI	35.984.071

Tabel 34 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)**2018**

Fungsi	Saldo 2018	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku 2018
- PLTA	93.275.280,78	2.295.919,94	90.979.360,85
- PLTU	418.408.924,14	50.465.963,26	367.942.960,88
- PLTD	23.485.791,93	984.853,63	22.500.938,30
- PLTG	92.517.637,09	6.797.689,02	85.719.948,08
- PLTP	50.648.379,43	4.424.784,88	46.223.594,54
- PLTGU	173.349.205,69	1.758.334,61	171.590.871,08
- PLTS	462.710,88	13.053,09	449.657,78
- Sistem Transmisi	200.447.623,53	335.506,65	200.112.116,88
- Sistem Tele Informasi Data	6.252.940,24	2.724.955,82	3.527.984,42
- Sistem Distribusi dan UPD	206.409.566,87	2.216.117,22	204.193.449,65
- TUL	4.017.519,88	69.446,03	3.948.073,86
- TU	39.073.350,72	1.618.476,89	37.454.873,82
JUMLAH	1.308.348.931,19	73.705.101,04	1.234.643.830,15

Data Tahunan 2018

Tabel 35 : Piutang Langganan (juta Rp)

2018

Satuan PLN	Umum	TNI & Polri	Non TNI & Polri	PEMDA	BUMN	Jumlah
Wilayah Aceh	165.128,52	17.899,77	2.933,99	85.851,15	6.843,37	278.656,80
Wilayah Sumatera Utara	1.048.105,59	20.437,30	13.665,24	60.633,32	20.578,98	1.163.420,43
Wilayah Sumatera Barat	196.780,26	5.002,02	5.776,20	21.996,73	73.430,07	302.985,28
Wilayah Riau	435.924,13	12.458,92	5.945,60	129.806,47	8.345,80	592.480,91
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	891.812,84	19.246,77	8.784,99	50.579,62	20.328,38	990.752,60
Wilayah Bangka Belitung	38.599,83	1.058,00	1.175,95	3.107,74	2.698,41	46.639,93
Distribusi Lampung	447.726,20	2.040,53	4.466,53	32.724,84	2.635,11	489.593,20
Wilayah Kalimantan Barat	203.808,40	12.066,45	2.720,86	13.109,52	3.419,69	235.124,92
Wilayah Kalsel dan Kalteng	259.460,16	8.897,37	5.472,17	22.891,64	13.891,73	310.613,07
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	269.138,46	17.698,04	5.439,72	27.769,33	12.149,06	332.194,61
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	285.747,68	14.585,57	7.347,71	51.110,74	6.409,83	365.201,53
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	694.888,96	25.907,66	11.533,50	40.977,72	24.164,06	797.471,90
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	122.856,41	11.046,34	4.612,99	5.668,77	5.333,36	149.517,86
Wilayah Papua	122.137,85	21.883,00	4.854,11	9.017,69	5.643,91	163.536,56
Distribusi Bali	429.275,03	5.996,92	5.674,25	13.144,41	5.988,08	460.078,70
Wilayah Nusa Tenggara Barat	106.145,60	1.920,57	1.539,95	14.831,76	4.172,11	128.609,98
Wilayah Nusa Tenggara Timur	70.466,12	3.854,96	2.589,95	3.965,07	5.015,78	85.891,87
PT PLN Batam	284.816,70	3.010,87	1.535,78	2.374,82	734,95	292.473,11
 Luar Jawa	 6.072.818,72	 205.011,04	 96.069,48	 589.561,36	 221.782,68	 7.185.243,27
 Dist. Jawa Timur	 2.988.419,00	 50.352,00	 29.725,41	 96.161,61	 167.682,38	 3.332.340,41
 Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	 1.974.699,90	 30.325,98	 33.476,28	 83.093,52	 21.985,31	 2.143.580,98
 Dist. Jawa Barat	 4.877.706,40	 53.424,79	 30.736,11	 82.552,59	 58.484,67	 5.102.904,56
 Dist. Banten	 3.405.714,76	 150.473,69	 104.492,04	 76.820,50	 22.608,93	 3.760.109,93
 Dist. Jakarta Raya	 2.288.631,73	 9.841,77	 8.286,48	 17.995,15	 8.520,36	 2.333.275,49
 J a w a	 15.535.171,79	 294.418,23	 206.716,33	 356.623,37	 279.281,65	 16.672.211,37
 Anak Perusahaan tanpa Batam	 1.103.557,54	 -	 -	 -	 -	 1.103.557,54
 Unit Pusat	 -	 -	 -	 -	 -	 -
 Koreksi auditor	 129.818,17	 -	 -	 -	 900,87	 130.719,04
 Indonesia	 22.841.366,21	 499.429,27	 302.785,81	 946.184,73	 501.965,20	 25.091.731,22

Tabel 36 : Kecepatan Rata-rata Penagihan**2018**

Satuan PLN	Penjualan (juta Rp)	Piutang (juta Rp)	Rata-rata (hari)
Wilayah Aceh	1.847.898,20	278.656,80	55,04
Wilayah Sumatera Utara	9.682.930,21	1.163.420,43	43,86
Wilayah Sumatera Barat	3.005.531,26	302.985,28	36,80
Wilayah Riau	4.384.671,03	592.480,91	49,32
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	6.999.817,22	990.752,60	51,66
Wilayah Bangka Belitung	430.702,23	46.639,93	39,53
Distribusi Lampung	3.605.459,72	489.593,20	49,56
Wilayah Kalimantan Barat	1.745.459,94	235.124,92	49,17
Wilayah Kalsel dan Kalteng	3.034.274,74	310.613,07	37,36
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	2.973.692,89	332.194,61	40,77
Wilayah Sulut, Sulteng dan Gorontalo	2.517.704,89	365.201,53	52,94
Wilayah Sulsel dan Sultra	6.171.410,89	797.471,90	47,17
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	799.188,85	149.517,86	68,29
Wilayah Papua	1.024.977,25	163.536,56	58,24
Distribusi Bali	4.654.851,09	460.078,70	36,08
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1.153.379,12	128.609,98	40,70
Wilayah Nusa Tenggara Timur	337.635,19	85.891,87	92,85
PT PLN Batam	2.423.659,60	292.473,11	44,05
 Luar Jawa	 56.793.244,31	 7.185.243,27	 46,18
 Dist. Jawa Timur	 32.402.294,59	 3.332.340,41	 37,54
 Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	 22.531.061,89	 2.143.580,98	 34,73
 Dist. Jawa Barat	 45.292.549,61	 5.102.904,56	 41,12
 Dist. Banten	 22.689.572,06	 3.760.109,93	 60,49
 Dist. Jakarta Raya	 34.647.774,57	 2.333.275,49	 24,58
 Jawa	 157.563.252,72	 16.672.211,37	 38,62
 Listrik Prabayar	 49.610.855,85	 1.103.557,54	 -
 Unit Pusat	 (489.801,50)	 -	 -
 Koreksi SUD	 -	 130.719,05	 -
 Indonesia	 263.477.551,39	 25.091.731,23	 34,76

Data Tahunan 2018

Tabel 37 : Biaya Operasi Pembangkit Per Jenis Pembangkit

2018

Jenis Pembangkit	Biaya Operasi (juta Rp)					
	Bahan Bakar *)	Pemeliharaan	Penyusutan Aktiva	Lain-lain	Pegawai	Jumlah
PLTA	330.312,36	568.719,25	2.458.898,65	60.939,69	361.792,20	3.780.662,15
PLTU	72.360.302,02	8.732.091,95	11.945.874,09	224.819,87	1.441.853,18	94.704.941,11
PLTD **)	26.207.768,38	1.664.223,46	1.193.856,01	100.440,87	842.209,58	30.008.498,29
PLTG	13.793.528,41	1.196.403,16	3.334.953,21	87.320,77	149.807,23	18.562.012,79
PLTP	6.594.076,35	1.227.119,98	1.488.558,24	8.572,26	115.713,06	9.434.039,90
PLTGU	43.495.552,87	1.218.533,87	5.027.841,81	128.805,66	470.119,69	50.340.853,90
PLTS	-	2.185,27	26.838,41	425,23	2.853,65	32.302,56
Jumlah	162.781.540,39	14.609.276,94	25.476.820,43	611.324,36	3.384.348,58	206.863.310,70
Sewa Pembangkit ***)						6.546.461,72

*) Termasuk pelumas

**) Termasuk PLTGMG

***) Biaya Sewa Pembangkit PLTD dan PLTG

Tabel 38 : Biaya Operasi Pembangkit Rata-rata per kWh

2018

Jenis Pembangkit	Biaya Operasi Rata-rata per kWh (Rp/kWh)					
	Bahan Bakar *)	Pemeliharaan	Penyusutan Aktiva	Lain-lain	Pegawai	Jumlah
PLTA	30,79	53,01	229,19	5,68	33,72	352,39
PLTU	635,29	76,66	104,88	1,97	12,66	831,46
PLTD **)	1.726,88	219,73	157,63	13,26	111,20	2.228,71
PLTG	4.296,63	372,67	1.038,82	27,20	46,66	5.781,99
PLTP	1.643,26	305,80	370,95	2,14	28,84	2.350,98
PLTGU	1.122,12	31,44	129,71	3,32	12,13	1.298,72
PLTS	-	519,06	6.374,81	101,00	-	7.672,68
Rata-rata	913,51	81,99	142,97	3,43	18,99	1.160,89
Sewa Pembangkit ***)						623,20

*) Termasuk pelumas

**) Termasuk PLTGMG

***) Biaya Sewa Pembangkit Total

Tabel 39 : Rasio Keuangan**2018**

Indikator	Satuan	2018
I. Indikator Keuangan		
- Rasio Tunai	%	0,21
- Rasio Rentabilitas	%	1,03
- Rasio Solvabilitas	%	37,91
- Rasio Likuiditas	%	72,29
II. Financial Covenant *)		
- CICR	Kali	3,81
- Financial Liabilities to Total Assets	%	25,35
- EBITDA Interest Coverage Ratio	Kali	3,5
III. Aktivitas Operasi (Financial)		
- Perputaran Aktiva Tetap	Kali	0,21
- Umur Piutang Langganan	Hari	32,05
- Perputaran Piutang Langganan	Kali	11,39
- Perputaran Material	Kali	0,98

*) Perhitungan Financial Covenant berdasarkan laporan keuangan dengan mengecualikan dampak ISAK 8 sebagaimana dinyatakan dalam indenture Global Bonds dan Perjanjian Perwaliemanatan Local Bonds.

Data Tahunan 2018

Tabel 40 : Jumlah Pegawai Menurut Kelompok Peringkat

2018

Satuan PLN/Provinsi	Integration (0-3)	Advance (4-6)	Optimazion (7-10)	System (11-14)	Specific (15-18)	Basic (19-26)	Jumlah
Wilayah Aceh	-	2	16	194	386	436	1.034
Wilayah Sumatera Utara	1	1	19	207	560	678	1.466
Wilayah Sumatera Barat	-	2	7	111	417	483	1.020
Wilayah Riau	-	-	13	87	432	519	1.051
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	-	3	11	135	476	465	1.090
Wilayah Bangka Belitung	-	1	6	54	157	191	409
Distribusi Lampung	-	2	10	61	302	283	658
Wilayah Kalimantan Barat	1	1	8	107	345	413	875
Wilayah Kalsel dan Kalteng	-	3	16	162	348	511	1.040
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	-	1	10	116	198	479	804
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	-	2	14	154	472	593	1.235
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	-	3	18	221	543	694	1.479
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	-	1	8	122	303	599	1.033
Wilayah Papua	-	2	6	91	369	798	1.266
Distribusi Bali	1	3	11	121	379	276	791
Wilayah Nusa Tenggara Barat	-	1	13	78	408	520	1.020
Wilayah Nusa Tenggara Timur	-	1	13	83	398	489	984
PT PLN Batam	-	-	-	-	-	-	395
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	57
Kit Sumbagut	-	4	8	114	338	727	1.191
Kit Sumbagsel	-	2	9	127	559	686	1.383
P3B Sumatera	-	1	21	130	582	998	1.732
UIKL Sulawesi	-	1	11	102	435	708	1.257
UIKL Kalimantan	-	2	9	123	404	825	1.363
Luar Jawa	3	39	257	2.700	8.811	12.371	24.633
Dist. Jawa Timur	1	7	48	323	1.188	917	2.484
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	7	44	227	876	811	1.965
Dist. Jawa Barat	1	7	32	483	979	840	2.342
Dist. Banten	-	2	12	122	389	314	839
Dist. Jakarta Raya	1	4	30	371	764	461	1.631
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	4.174
PT PJB	-	-	-	-	-	-	3.178
Transmisi Jawa Bagian Barat	-	1	14	102	398	457	972
Transmisi Jawa Bagian Tengah	-	1	15	190	589	856	1.651
Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali	-	1	15	105	385	620	1.126
P2B	1	3	16	91	246	125	482
Pembangkitan Tanjung Jati B	-	1	10	11	41	6	69
J a w a	4	34	236	2.025	5.855	5.407	20.913
PLN Kantor Pusat	37	182	245	527	1.954	175	3.120
PLN Pusat Jasa	3	29	107	250	869	412	1.670
Unit Induk Pembangunan	-	26	116	346	1.480	997	2.965
Anak Perusahaan Lainnya	-	-	-	-	-	-	954
I n d o n e s i a	47	310	961	5.848	18.969	19.362	54.255

Tabel 41 : Jumlah Pegawai Menurut Jenjang Pendidikan**2018**

Satuan PLN/Provinsi	<= D1-D3	D4-S1	S2	S3	Jumlah
Wilayah Aceh	792	234	8	-	1.034
Wilayah Sumatera Utara	1.040	418	8	-	1.466
Wilayah Sumatera Barat	757	248	15	-	1.020
Wilayah Riau	851	190	10	-	1.051
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	743	330	17	-	1.090
Wilayah Bangka Belitung	287	113	9	-	409
Distribusi Lampung	408	236	14	-	658
Wilayah Kalimantan Barat	616	251	8	-	875
Wilayah Kalsel dan Kalteng	773	252	15	-	1.040
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	618	171	15	-	804
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	935	294	6	-	1.235
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	1.042	420	17	-	1.479
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	896	134	3	-	1.033
Wilayah Papua	1.047	209	10	-	1.266
Distribusi Bali	532	245	14	-	791
Wilayah Nusa Tenggara Barat	812	197	11	-	1.020
Wilayah Nusa Tenggara Timur	804	171	9	-	984
PT PLN Batam	-	-	-	-	395
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	57
Kit Sumbagut	868	316	7	-	1.191
Kit Sumbagsel	1.090	282	11	-	1.383
P3B Sumatera	1.344	373	15	-	1.732
UIKL Sulawesi	916	329	12	-	1.257
UIKL Kalimantan	1.114	236	13	-	1.363
Luar Jawa	18.285	5.649	247	-	24.633
Dist. Jawa Timur	1.648	776	60	-	2.484
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.367	559	39	-	1.965
Dist. Jawa Barat	1.629	685	28	-	2.342
Dist. Banten	528	294	17	-	839
Dist. Jakarta Raya	1.135	473	23	-	1.631
PT Indonesia Power	-	-	-	-	4.174
PT PJB	-	-	-	-	3.178
Transmisi Jawa Bagian Barat	733	222	16	1	972
Transmisi Jawa Bagian Tengah	1.301	324	26	-	1.651
Transmisi Jawa Bagian Timur dan Bali	850	266	10	-	1.126
P2B	231	230	21	-	482
Pembangkitan Tanjung Jati B	24	38	7	-	69
J a w a	9.446	3.867	247	1	20.913
PLN Kantor Pusat	470	2.235	410	5	3.120
PLN Pusat Jasa	697	843	130	-	1.670
Unit Induk Pembangunan	1.338	1.506	119	2	2.965
Anak Perusahaan Lainnya	-	-	-	-	954
I n d o n e s i a	30.236	14.100	1.153	8	54.255

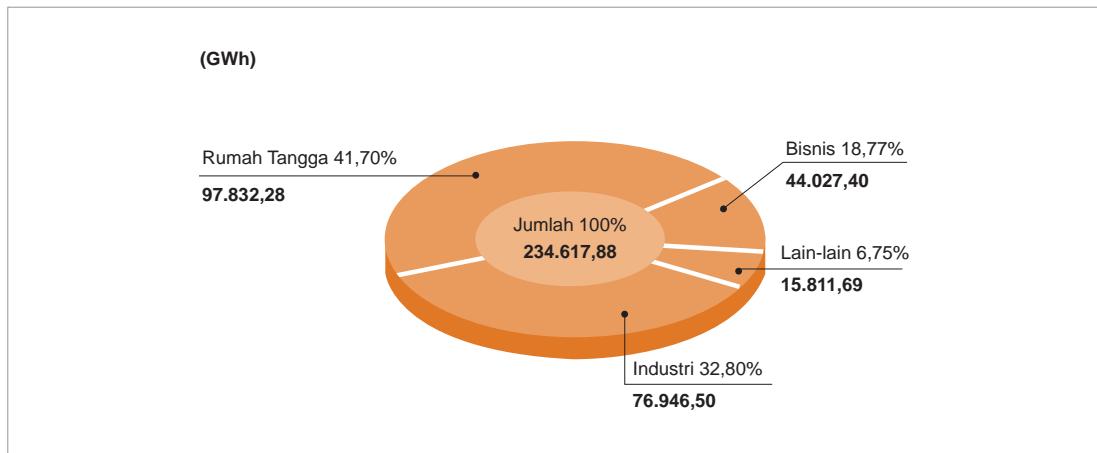
Data Tahunan 2018

Tabel 42 : Produktivitas Pegawai

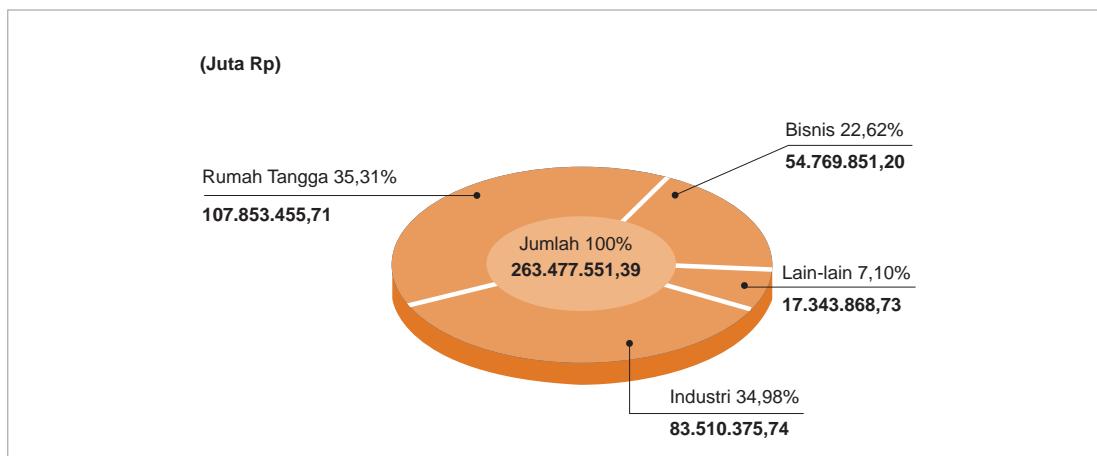
2018

Satuan PLN/Provinsi	Pelanggan per Pegawai	kWh Terjual per Pegawai
Wilayah Aceh	1.379,5	2.502.623
Wilayah Sumatera Utara	2.483,5	7.124.840
Wilayah Sumatera Barat	1.402,4	3.427.626
Wilayah Riau	1.777,3	4.931.306
Wilayah Sumsel, Jambi, dan Bengkulu	3.009,6	6.951.530
Wilayah Bangka Belitung	1.098,9	2.607.217
Distribusi Lampung	3.171,7	6.469.836
Wilayah Kalimantan Barat	1.277,1	2.711.625
Wilayah Kalsel dan Kalteng	1.717,4	3.679.018
Wilayah Kalimantan Timur dan Utara	1.379,7	4.523.968
Wilayah Sulut, Sulteng, dan Gorontalo	1.264,4	2.653.909
Wilayah Sulsel, Sultra, dan Sulbar	1.999,4	4.550.041
Wilayah Maluku dan Maluku Utara	563,9	966.943
Wilayah Papua	494,7	1.173.761
Distribusi Bali	1.761,0	6.703.749
Wilayah Nusa Tenggara Barat	1.327,5	1.741.973
Wilayah Nusa Tenggara Timur	725,3	942.495
Kit Sumbagut	-	-
Kit Sumbagsel	-	-
P3B Sumatera	-	-
 Luar Jawa	 1.132,44	 2.685.882
Dist. Jawa Timur	4.617,5	14.419.444
Dist. Jawa Tengah dan Yogyakarta	5.704,9	13.442.781
Dist. Jawa Barat	5.976,1	21.055.386
Dist. Banten	3.745,5	27.606.498
Dist. Jakarta Raya	2.694,7	20.097.606
PLN Kantor Pusat	-	-
PLN Pusat Jasa	-	-
Unit Induk Pembangunan	-	-
 J a w a	 2.074,2	 7.857.277
 I n d o n e s i a (tanpa Anak Perusahaan)	 1.573,7	 5.108.755,3
PT PLN Batam	810,3	5.531.233
PT PLN Tarakan	-	-
PT Indonesia Power	-	-
PT PJB	-	-
Anak Perusahaan Lainnya	-	-
 I n d o n e s i a	 1.325,5	 4.324.355

Grafik 1. Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (2018)

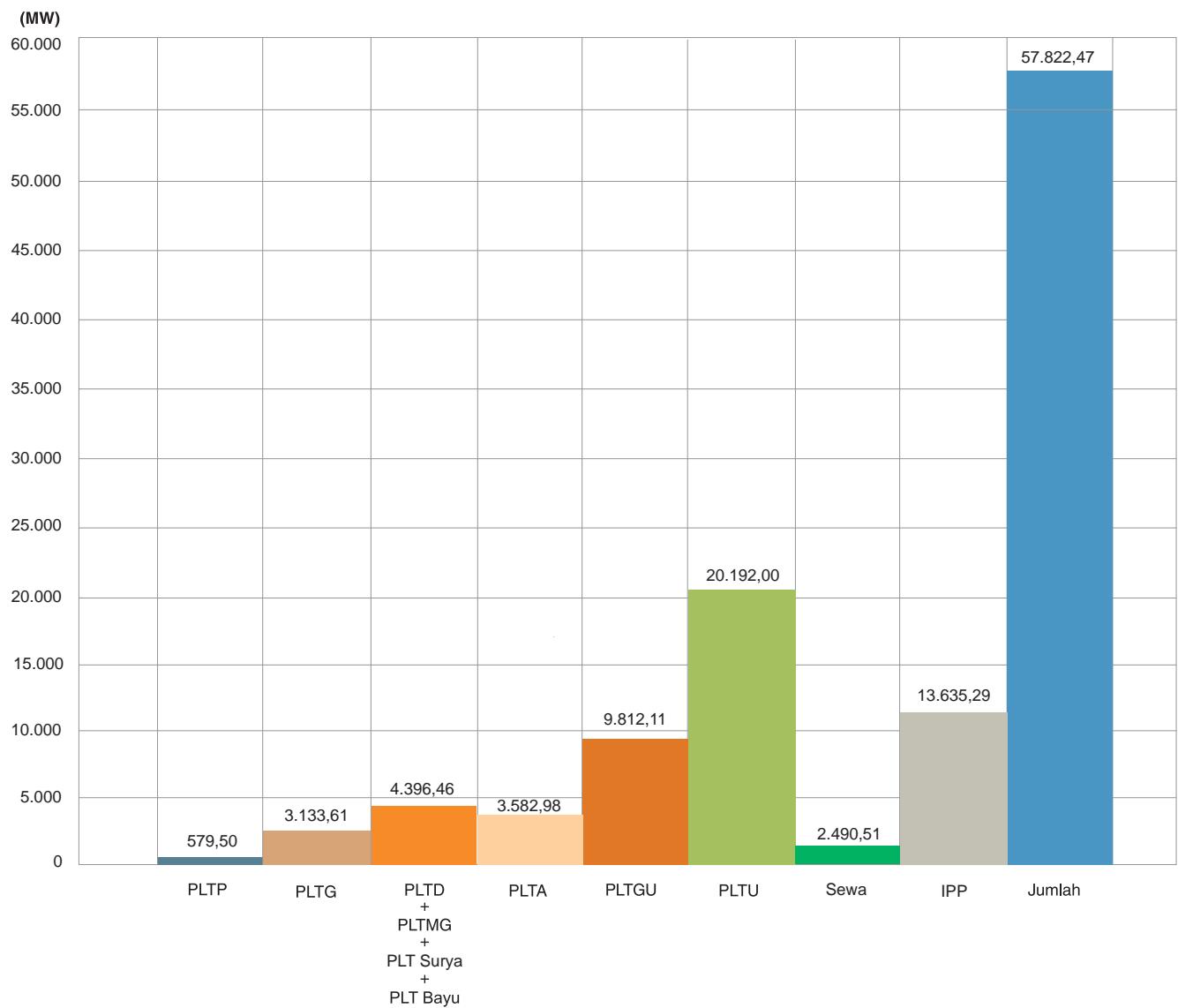


Grafik 2. Pendapatan (2018)

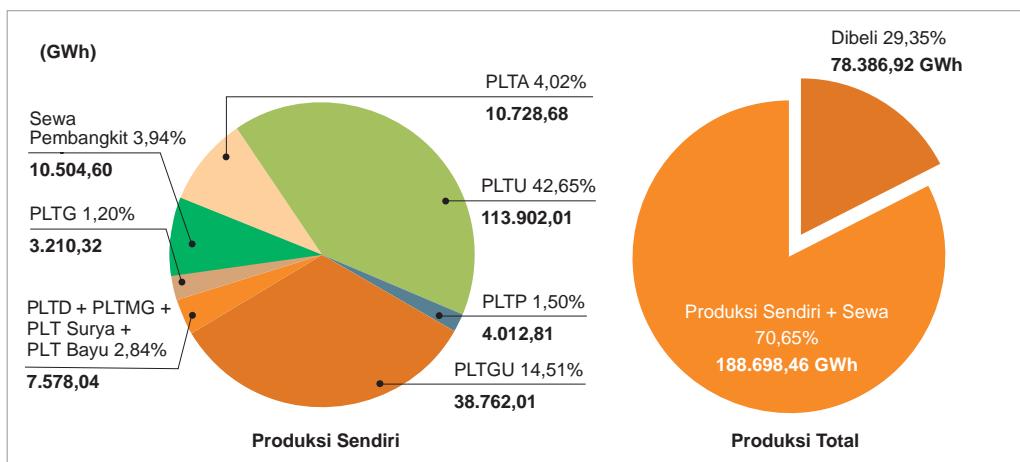


Data Tahunan 2018

Grafik 3. Kapasitas Terpasang (2018)



Grafik 4. Energi yang Diproduksi (2018)





Data Runtun Waktu 2010-2018

Data Runtun Waktu 2010 - 2018

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

2010 - 2018

Tahun	Faktor Beban	Faktor Kapasitas	Faktor Permintaan
2010	77,78	55,90	29,56
2011	78,53	55,67	28,37
2012	79,18	51,96	27,54
2013	80,04	54,72	26,50
2014	78,26	50,94	26,65
2015	80,02	50,53	25,06
2016	62,62	51,92	49,55
2017	74,93	51,98	39,75
2018	78,64	52,73	37,20

Tabel 44 : Jumlah Pelanggan per Kelompok Pelanggan

2010 - 2018

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2010	39.324.520	48.675	1.912.150	909.312	113.676	127.054	42.435.387	5,78
2011	42.577.542	50.365	2.049.361	963.766	120.246	133.865	45.895.145	8,15
2012	46.219.780	52.661	2.218.342	1.032.830	128.252	143.384	49.795.249	8,50
2013	50.116.127	55.546	2.418.431	1.110.450	137.762	157.892	53.996.208	8,44
2014	53.309.325	58.350	2.626.160	1.181.779	146.321	171.299	57.493.234	6,48
2015	56.605.260	63.314	2.894.990	1.261.516	156.782	186.118	61.167.980	6,39
2016	59.243.672	69.629	3.239.764	1.354.010	169.478	205.940	64.282.493	5,09
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	5,65

Data Runtun Waktu 2010 - 2018

Tabel 45 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)

2010 - 2018

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2010	33.202,76	15.565,91	13.772,27	2.318,65	1.766,97	812,74	67.439,30	7,23
2011	37.182,63	17.477,84	15.236,22	2.558,54	1.894,82	838,80	75.188,86	11,49
2012	40.869,15	19.980,94	17.228,93	2.892,66	2.060,70	865,37	83.897,75	11,58
2013	45.214,25	21.544,30	19.931,50	3.247,82	2.247,51	909,47	93.094,85	10,96
2014	48.374,47	23.541,96	21.223,71	3.537,17	2.390,43	962,79	100.030,53	7,45
2015	51.654,89	25.024,02	22.477,28	3.861,60	2.560,54	1.003,91	106.582,24	6,55
2016	55.284,57	26.569,81	24.362,29	4.334,48	2.753,50	1.043,00	114.347,65	7,29
2017	59.257,37	27.584,67	26.197,72	4.897,48	2.979,73	1.100,67	122.017,64	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

Tabel 46 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)

2010 - 2018

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2010	59.824,94	50.985,20	27.157,22	3.700,09	2.629,93	3.000,09	147.297,47	9,45
2011	65.111,57	54.725,82	28.307,21	3.993,82	2.786,72	3.067,52	157.992,66	7,26
2012	72.132,54	60.175,96	30.988,64	4.495,57	3.057,21	3.140,82	173.990,74	10,13
2013	77.210,71	64.381,40	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	93.634,63	68.145,32	40.074,38	6.630,79	4.021,61	3.497,59	216.004,32	8,76
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

Tabel 47 : Energi Terjual Rata-rata per Kelompok Pelanggan (kWh)**2010 - 2018**

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
2010	1.521	1.047.462	14.202	4.069	23.135	23.613	3.471
2011	1.529	1.086.584	13.813	4.144	23.175	22.915	3.442
2012	1.561	1.142.704	13.969	4.353	23.838	21.905	3.494
2013	1.541	1.159.064	14.265	4.448	23.669	20.589	3.473
2014	1.577	1.129.540	13.816	4.609	23.811	19.812	3.454
2015	1.567	1.012.089	12.773	4.709	23.709	18.526	3.454
2016	1.581	978.692	12.370	4.897	23.729	16.984	3.360
2017	1.510	940.408	11.649	4.858	22.536	15.656	3.278
2018	1.481	872.558	11.739	4.988	22.226	14.549	3.262

Tabel 48 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)**2010 - 2018**

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2010	36.847.221	33.700.937	25.373.604	2.307.981	2.506.399	2.237.390	102.973.531	14,20
2011	40.235.456	38.059.555	26.921.435	2.581.448	2.618.957	2.428.002	112.844.853	9,59
2012	45.563.161	42.719.802	29.910.220	3.045.953	2.961.191	2.521.320	126.721.647	12,30
2013	53.434.178	51.270.326	38.520.052	3.738.259	3.561.415	2.961.376	153.485.606	21,12
2014	63.750.951	64.443.791	45.928.833	4.411.530	4.376.594	3.722.786	186.634.484	21,60
2015	74.228.270	73.225.020	47.485.994	4.826.716	4.923.417	5.155.124	209.844.540	12,44
2016	79.001.584	71.676.300	48.135.789	5.410.427	4.965.551	4.950.171	214.139.821	2,05
2017	99.747.380	78.652.788	51.935.757	5.827.691	5.269.214	5.154.027	246.586.856	15,15
2018	107.853.456	83.510.376	54.769.851	6.405.714	5.636.698	5.301.458	263.477.551	6,85

Data Runtun Waktu 2010 - 2018

Tabel 49 : Harga Jual Listrik Rata-rata per Kelompok Pelanggan (Rp/kWh) **2010 - 2018**

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
2010	615,92	660,99	934,32	623,76	953,03	745,77	699,09
2011	617,95	695,46	951,05	646,36	939,80	791,52	714,24
2012	631,66	709,91	965,20	677,54	968,59	802,76	728,32
2013	692,06	796,35	1.116,58	756,88	1.092,22	910,97	818,41
2014	758,16	977,77	1.265,87	809,98	1.256,20	1.096,95	939,74
2015	837,01	1.142,72	1.284,17	812,44	1.324,51	1.459,06	1.034,50
2016	843,72	1.051,82	1.201,16	815,96	1.234,72	1.415,31	991,37
2017	1.056,00	1.088,80	1.245,62	821,34	1.278,54	1.461,49	1.105,11
2018	1.102,43	1.085,30	1.243,99	823,21	1.280,11	1.461,64	1.123,01

Tabel 50 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
2010	42.395.817	30.763	60	8.747	42.435.387	5,78
2011	45.829.980	65.041	62	62	45.895.145	8,15
2012	49.683.110	112.008	63	68	49.795.249	8,50
2013	53.853.968	142.111	58	71	53.996.208	8,44
2014	57.409.558	83.531	72	73	57.493.234	6,48
2015	61.052.745	115.077	80	78	61.167.980	6,39
2016	64.149.582	132.739	88	84	64.282.493	5,09
2017	67.922.448	145.742	93	-	68.068.283	5,89
2018	71.822.662	94.637	98	-	71.917.397	5,65

Tabel 51 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)**2010 - 2018**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
2010	85.038,07	49.533,09	11.803,55	922,76	147.297,47	9,45
2011	91.159,20	53.535,71	12.802,62	495,15	157.992,68	7,26
2012	99.673,70	60.279,38	13.872,45	165,29	173.990,82	10,13
2013	106.119,04	67.287,71	13.945,16	189,15	187.541,06	7,79
2014	116.304,24	68.563,26	13.520,18	214,15	198.601,83	5,90
2015	123.076,75	66.825,79	12.654,35	288,94	202.845,83	2,14
2016	130.491,48	70.763,02	14.414,70	335,12	216.004,32	6,49
2017	133.030,86	73.495,63	16.607,23	-	223.133,72	3,30
2018	139.068,86	77.305,52	18.243,50	-	234.617,88	5,15

Tabel 52 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)**2010 - 2018**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
2010	59.782.422	35.168.268	6.816.951	1.205.890	102.973.531	14,20
2011	64.294.933	40.848.085	7.701.835	-	112.844.853	9,59
2012	71.438.336	44.156.705	8.372.715	2.753.891	126.721.647	12,30
2013	84.313.921	55.756.540	9.345.648	4.069.498	153.485.607	21,12
2014	102.520.584	69.033.065	12.353.013	2.727.823	186.634.484	21,60
2015	117.631.504	77.659.563	13.254.127	1.299.347	209.844.541	12,44
2016	123.459.196	75.683.817	13.954.290	1.042.518	214.139.821	2,05
2017	147.582.478	80.555.694	16.620.063	1.828.621	246.586.856	15,15
2018	158.754.942	84.596.718	18.232.665	1.893.225	263.477.551	6,85

Data Runtun Waktu 2010 - 2018

Tabel 53 : Pemakaian Sendiri dan Susut Energi

2010 - 2018

T a h u n	Pemakaian Sendiri *)		Susut Energi dan Pemakaian Sendiri					
			Transmisi		Distribusi		Jumlah	
	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)
2010	5.641,05	4,24	3.700,11	2,25	12.253,71	7,64	16.260,19	9,89
2011	6.164,52	4,32	3.996,39	2,25	12.675,31	7,34	16.918,14	9,54
2012	6.563,37	4,38	4.732,21	2,44	13.115,05	6,95	18.221,77	9,40
2013	7.222,58	4,40	4.859,53	2,33	15.841,77	7,77	21.248,73	10,17
2014	7.842,25	4,47	5.224,63	2,37	16.198,66	7,52	22.005,98	9,97
2015	8.258,61	4,68	5.248,08	2,33	16.808,81	7,63	22.588,97	10,01
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

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

Tabel 54 : Jumlah Unit Pembangkit *)

2010 - 2018

T a h u n	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	Jumlah	Δ %
2010	199	55	73	50	11	4.619	8	4	4	5.023	0,18
2011	213	59	71	61	10	4.842	4	8	1	5.269	4,90
2012	216	66	76	66	14	4.576	-	30	4	5.048	(4,19)
2013	220	71	77	66	14	4.422	-	50	4	4.925	(2,44)
2014 **)	224	97	81	65	15	4.471	-	56	6	5.015	1,83
2015 ***)	232	104	72	65	15	4.655	-	58	7	5.208	3,85
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

*) Hanya Pembangkit milik PLN

**) Revisi jumlah unit mesin pembangkit

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

Tabel 55 : Kapasitas Terpasang (MW) *) **2010 - 2018**

Tahun	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	Jumlah	Δ %
2010	3.522,57	9.451,50	3.223,68	6.951,32	438,75	3.267,79	38,84	0,19	0,34	26.894,98	4,91
2011	3.511,20	12.052,50	2.839,44	7.833,97	435,00	2.568,54	25,94	1,23	0,34	29.268,16	8,82
2012	3.515,51	14.445,50	2.973,18	8.814,11	548,00	2.598,64	-	6,20	0,34	32.901,48	12,41
2013	3.519,49	15.554,00	2.893,88	8.814,11	568,00	2.847,78	-	7,94	0,43	34.205,63	3,96
2014 **)	3.526,90	18.421,67	3.012,10	8.886,11	573,00	2.798,55	-	8,73	0,49	37.227,55	8,83
2015 **)	3.566,15	19.087,15	2.981,31	8.894,11	550,89	3.175,77	-	8,86	0,99	38.265,23	2,79
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

*) Hanya Pembangkit milik PLN

**) Revisi Kapasitas Terpasang

***) Terjadi Penurunan Kapasitas Pembangkit karena ada penghapusan aktiva

Tabel 56 : Daya Mampu (MW) *) **2010 - 2018**

Tahun	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Surya	PLT Bayu	Jumlah	Δ %
2010	3.433,78	8.652,01	2.792,87	6.139,72	415,80	2.071,90	34,60	0,17	-	23.540,85	6,77
2011	3.430,11	10.844,21	2.357,43	6.817,82	434,00	1.555,20	10,00	1,15	-	25.449,92	8,11
2012	3.435,98	12.910,75	2.342,40	7.288,33	506,50	1.597,24	-	4,66	-	28.085,86	10,36
2013	3.220,90	13.563,65	2.543,84	7.300,91	546,50	1.827,73	-	7,24	-	29.010,77	3,29
2014 **)	3.444,07	16.032,57	2.533,82	7.722,33	549,00	1.685,64	-	7,48	0,02	31.974,93	8,76
2015 **)	3.473,17	16.606,74	2.486,42	7.736,23	516,44	1.902,77	-	6,55	0,02	32.728,33	2,36
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

*) Hanya Pembangkit milik PLN

**) Revisi Daya Mampu Pembangkit

Data Runtun Waktu 2010 - 2018

Tabel 57 : Energi yang Diproduksi (GWh)

2010 - 2018

Tahun	Dibangkitkan Sendiri										Dibeli	Jumlah	Δ %	
	PLTA	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP	PLTD	PLTMG	PLT Bayu	PLT Surya	Sewa Genset				
2010	15.827,35	54.407,02	7.861,70	36.811,70	3.398,02	5.096,98	73,56	0,02	0,50	8.233,21	131.710,07	38.076,16	169.786,23	8,28
2011	10.315,55	62.335,23	8.246,22	40.409,68	3.487,39	4.010,94	47,67	0,72	-	13.885,67	142.739,07	40.681,87	183.420,94	8,03
2012	10.524,61	73.823,06	5.668,01	34.568,51	3.557,54	3.484,45	55,12	2,85	-	18.070,82	149.754,97	50.562,62	200.317,59	9,21
2013	13.009,55	80.926,10	5.916,51	36.423,42	4.345,09	3.212,13	381,75	5,48	-	19.745,72	163.965,75	52.222,79	216.188,54	7,92
2014	11.163,62	89.249,38	5.445,68	38.068,45	4.285,37	3.546,86	1.087,26	-	6,81	22.443,56	175.296,98	53.257,93	228.554,91	5,72
2015	10.004,48	95.815,29	3.442,93	38.705,56	4.391,55	3.032,75	1.232,81	-	5,28	19.841,58	176.472,23	57.509,77	233.982,00	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

Tabel 58 : Pemakaian Bahan Bakar

2010 - 2018

Tahun	Bahan Bakar Minyak (kilo liter)					Jumlah	Batu Bara (ton)	Gas Alam (MMSCF)
	HSD*)	IDO	MFO	Bahan Bakar Campur*)				
2010	6.887.455	6.895	2.430.584	-		9.324.934	23.958.699	283.274
2011	8.943.880	13.923	2.509.047	-		11.466.850	27.434.163	285.722
2012	6.625.335	4.065	1.585.395	-		8.214.795	35.514.791	365.927
2013	6.291.667	3.221	1.179.604	-		7.474.492	39.601.034	409.890
2014	6.330.517	3.849	1.096.638	-		7.431.005	44.604.981	450.190
2015	4.377.056	2.244	904.266	195.297		5.478.863	48.995.169	456.494
2016	3.331.125	915	947.027	387.965		4.667.032	50.556.446	505.125
2017	2.579.123	580	718.462	300.058		3.598.223	54.711.847	447.072
2018	2.780.973	28	946.516	328.287		4.055.804	60.481.245	465.419

*) Termasuk biodiesel, olein, dan lain-lain

Tabel 59 : Harga Satuan Bahan Bakar**2010 - 2018**

T a h u n	Bahan Bakar Minyak (Rp/liter) *)				Batu Bara	Gas Alam	Panas Bumi
	HSD	IDO	MFO	Rata-rata	(Rp/kg)	(Rp/MSCF)	(Rp/kWh)
2010	6.050,35	5.870,37	5.150,42	5.815,65	656,71	42.287,16	653,52
2011	8.513,27	8.229,36	7.027,21	8.188,09	698,62	39.867,31	737,04
2012	8.949,35	8.954,18	7.319,67	8.629,80	746,22	63.757,56	693,05
2013	9.446,64	9.149,48	7.604,40	9.127,05	938,56	92.185,45	858,48
2014	10.320,86	10.823,96	7.108,43	9.847,04	1.004,50	105.876,17	1.012,00
2015	6.951,23	6.400,37	5.086,56	6.395,47	662,46	105.917,94	748,71
2016	5.725,51	4.715,78	3.783,04	4.855,19	611,23	101.123,24	722,41
2017	7.239,41	5.639,44	5.358,30	6.259,85	782,61	106.480,22	737,81
2018	9.419,48	8.422,00	4.125,75	7.421,62	767,08	119.115,94	841,42

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

Tabel 60 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)**2010 - 2018**

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		
2010 *)	11,20	4.724,28	24.379,76	1.011,39	4.923,00	35.049,63	0,29
2011	11,96	4.456,69	26.170,79	1.028,30	5.052,00	36.719,74	4,76
2012	7,56	4.228,39	27.780,04	1.028,30	5.052,00	38.096,29	3,75
2013	4,16	4.112,36	28.851,27	1.374,30	5.053,00	39.395,09	3,41
2014 *)	4,16	4.125,49	29.352,85	1.374,30	5.053,00	39.909,80	1,31
2015	4,16	4.279,05	30.833,64	1.512,71	5.053,00	41.682,56	4,44
2016	60,33	4.669,32	32.423,02	1.856,48	5.056,27	44.065,42	5,72
2017	100,95	5.035,05	35.801,96	2.889,25	5.073,79	48.901,00	10,97
2018	100,95	5.341,98	39.304,50	3.312,47	5.218,38	53.278,27	8,95

*) Merupakan angka revisi

Data Runtun Waktu 2010 - 2018

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

2010 - 2018

T a h u n	Tegangan Menengah			Jumlah	Tegangan Rendah
	6 - 7 kV	10 - 12 kV	15 - 20 kV		
2010	72,73	-	275.540,58	275.613,31	406.149,04
2011	57,74	242,26	288.419,36	288.719,36	390.704,94
2012	55,38	242,86	312.751,82	313.050,06	428.906,52
2013	54,17	1,75	329.409,29	329.465,21	469.478,92
2014 *)	10,52	44,00	331.184,58	331.239,10	490.944,15
2015 *)	5,36	3,12	342.970,50	342.978,98	500.119,41
2016	5,43	3,12	359.738,69	359.747,24	527.493,83
2017 **)	-	-	373.825,50	373.825,50	546.595,79
2018	-	-	388.953,99	388.953,99	564.505,52

*) Tahun 2014 dan 2015 merupakan angka revisi

**) Revisi data, double counting pada Disjaya

Data Runtun Waktu 2014 - 2018

Tabel 62 : Neraca (juta Rp)

2014 - 2018

Keterangan	2018	2017	2016 **)	2015 *)	2014 *)
AKTIVA TETAP					
- Jumlah AT	1.162.049.951,04	1.129.128.795,00	1.086.392.644,58	1.133.420.742	598.974.636
- Akumulasi Penyusutan	(28.056.718,20)	(69.856.860,00)	(45.898.346,66)	(51.665.214)	(193.064.264)
Jumlah AT (Bersih)	1.133.993.232,84	1.059.271.935	1.040.494.298	1.081.755.528	405.910.372
P D P & ATTB	202.485.000,20	145.296.494,00	105.035.230	104.984.687	94.901.088
Aktiva Lainnya	22.607.119,00	19.909.825,00	14.104.322,00	15.754.257,03	11.852.722,51
Dana Pelunasan Obligasi			-	-	-
Penyertaan	8.738.266,81	6.878.498,00	3.829.982,00	3.174.698,00	2.572.593,00
Aktiva Pajak Tangguhan	7.578.386,00	9.566.473,00	9.882.003,00	29.088.271,00	6.688.983,75
Piutang Pihak Hubungan Istimewa	1.031.237,00	237.181,00	263.064,00	268.647,00	98.829,00
AKTIVA LANCAR					
- Kas & Bank	33.294.560,00	42.291.959,00	41.909.223,00	23.596.339,00	27.111.528,00
- Tagihan Subsidi kepada Pemerintah	-	7.588.977,00	12.446.110,00	17.501.009,00	19.280.861,00
- Investasi Sementara	1.216.886,00	286.697,00	374.771,00	120.059,00	100.696,00
- Piutang	23.802.663,00	24.139.080,00	24.122.345,00	20.315.908,00	20.361.815,00
- BBM & Pemeliharaan	15.506.567,00	12.828.118,00	11.569.596,00	11.415.863,00	11.607.860,00
- Aktiva Lancar Lainnya	40.099.717,00	6.662.420,00	8.147.032,00	6.395.615,00	6.960.978,00
Jumlah Aktiva Lancar	113.920.393,00	93.797.251	98.569.077	79.344.793	85.423.738
JUMLAH AKTIVA	1.490.353.634,85	1.334.957.657	1.272.177.975	1.314.370.881	607.448.327
M O D A L	925.413.758,50	869.416.604,00	878.399.457	804.790.617	153.303.816
PENDAPATAN DITANGGUHKAN					
KEWAJIBAN JANGKA PANJANG					
- Kewajiban Pajak Tangguhan	12.769.052,00	2.066.363,00	59.725,00	5.475,00	3.752.797,00
- Pinjaman Jk Panjang	36.105.279,00	31.485.476,00	29.133.755,79	29.205.236,00	26.453.073,00
- Obligasi	131.681.821,00	100.440.360,00	68.824.683,00	80.043.338,00	81.672.556,00
- U J L	-	-	-	-	-
- Kewajiban Jk Panj. Lainnya	14.468.336,00	15.713.269,00	17.933.075,00	149.621.763,00	128.096.528,00
- Kewajiban Pajak Revaluasi	-	-	-	-	-
- Hutang Usaha	168.558.991,00	133.201.905,00	115.093.812,00	93.187.087,00	85.532.343,00
- Kewajiban Manfaat Pekerja	43.760.226,00	43.559.022,00	41.110.112,00	37.378.472,00	41.078.935,97
Jum. Kewajiban Jk Panjang	407.343.705,00	326.466.395	272.155.163	389.441.371	366.586.233
KEWAJIBAN JK PENDEK	157.596.171,00	139.074.658,00	121.623.355	120.138.893	87.558.277
Jum. MODAL & KEWAJIBAN	1.490.353.634,50	1.334.957.657	1.272.177.975	1.314.370.881	607.448.326

Catatan :

*) Laporan Keuangan Tahun 2014, dan 2015 menggunakan ISAK 8

**) Penyajian Kembali Laporan Keuangan Tahun 2016

Data Runtun Waktu 2014 - 2018

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

2014 - 2018

Keterangan	2018	2017	2016 ***)	2015 **)	2014 *)
PENDAPATAN OPERASI					
- Penjualan Tenaga Listrik	263.477.551	246.586.856	214.139.834	209.844.541	186.634.484
- Biaya Penyambungan	7.309.172	7.113.454	7.052.136	6.141.335	5.623.913
- Subsidi Pemerintah	48.101.754	45.738.215	58.043.265	56.552.532	99.303.250
- Lain-lain	2.111.019	1.594.933	1.629.986	1.361.114	1.159.544
Jumlah Pendapatan Operasi	320.999.496	301.033.458	280.865.222	273.899.522	292.721.191
BIAYA OPERASI					
- Pembelian Tenaga Listrik dan Sewa	88.539.693	79.018.802	66.274.504	12.486.381	53.517.212
- Bahan Bakar & Minyak Pelumas	137.375.014	116.947.824	109.492.383	138.408.315	153.136.934
- Pemeliharaan	20.737.601	19.515.606	21.226.736	21.861.310	16.611.461
- Kepegawaian	23.323.003	23.124.511	22.659.965	20.321.137	16.645.797
- Penyusutan Aktiva Tetap	30.744.712	29.160.597	27.512.150	25.406.856	19.911.211
- Lainnya	7.950.118	7.706.754	7.284.064	7.090.077	5.488.617
Jumlah Biaya Operasi	308.670.141	275.474.094	254.449.802	225.574.076	265.311.232
LABA / (RUGI) OPERASI	12.329.355	25.559.364	26.415.419	48.325.446	27.409.959

*) Tahun 2014 Penyajian kembali Laporan Keuangan Audit dengan diberlakukan ISAK 27

**) Tahun 2015 menggunakan ISAK 8

***) Penyajian kembali Laporan Keuangan Tahun 2016

Tabel 64 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)

2014 - 2018

Tahun	Saldo	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku
2014	598.974.636,42	193.064.264,04	405.910.372,38
2015	1.028.107.313,10	18.579.384,39	1.009.527.928,71
2016	706.313.755,01	33.796.573,46	672.517.181,55
2017	1.274.137.550,65	116.186.481,50	1.157.951.069,15
2018	1.308.348.931,19	73.705.101,04	1.234.643.830,15

Tabel 65 : Piutang Langganan (juta Rp)**2014 - 2018**

Tahun	Umum	TNI & POLRI	Non TNI & POLRI	PEMDA	BUMN	Jumlah
2014	17.031.942,69	455.731,61	276.433,49	798.016,32	584.801,85	19.146.925,96
2015	17.248.565,63	430.669,90	295.618,58	834.308,66	531.635,60	19.340.798,37
2016	20.475.894,69	603.381,57	287.610,55	833.577,53	568.122,63	22.768.586,97
2017	21.327.841,68	634.603,77	281.082,56	814.316,78	522.093,82	23.579.938,62
2018	22.841.366,21	499.429,27	302.785,81	946.184,73	501.965,20	25.091.731,22

Tabel 66 : Penjualan, Piutang dan Kecepatan Rata-rata Penagihan Piutang**2014 - 2018**

Tahun	Penjualan (Juta Rp)	Piutang*) (Juta Rp)	Rata-rata (hari)
2014	186.634.484,31	19.146.925,96	37,45
2015	209.844.540,77	19.340.798,37	33,64
2016	214.139.821,41	22.768.586,97	38,81
2017	246.586.855,78	23.579.938,62	34,90
2018	263.477.551,39	25.091.731,23	34,76

*) Termasuk Kantor Pusat

Data Runtun Waktu 2014 - 2018

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

2014 - 2018

Tahun	PLTA	PLTU	PLTD	PLTG	PLTP	PLTGU	PLTS	Jumlah
2014	2.112.022,86	64.828.004,01	59.041.171,65	15.753.283,85	5.600.458,56	50.849.452,45	-	198.184.393,39
2015	2.112.864,50	51.910.454,98	33.995.897,31	11.383.094,48	3.863.825,85	40.833.899,69	34.976,64	144.135.013,45
2016	3.775.539,87	51.722.240,34	25.488.964,86	12.016.547,88	4.022.888,00	45.473.117,15	34.244,97	142.533.543,07
2017	3.846.135,69	85.229.933,45	24.682.248,24	19.090.127,26	8.110.645,64	41.683.846,07	34.670,37	182.677.606,72
2018	3.780.662,15	94.704.941,11	30.008.498,29	18.562.012,79	9.434.039,90	50.340.853,90	32.302,56	206.863.310,70

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

2014 - 2018

Tahun	PLTA	PLTU	PLTD	PLTG	PLTP	PLTGU	PLTS	Rata-rata
2014	189,19	726,37	3.064,30	2.892,80	1.306,88	1.335,74	-	1.296,73
2015	211,19	541,78	7.969,86	3.306,22	879,83	1.054,99	6.624,36	920,22
2016	271,90	532,38	1.828,39	3.103,64	1.016,37	1.085,07	5.853,84	856,28
2017	309,54	806,71	1.879,85	10.090,35	1.980,14	1.094,81	6.269,51	1.087,51
2018	352,39	831,46	2.228,71	5.781,99	2.350,98	1.298,72	7.672,68	1.160,89

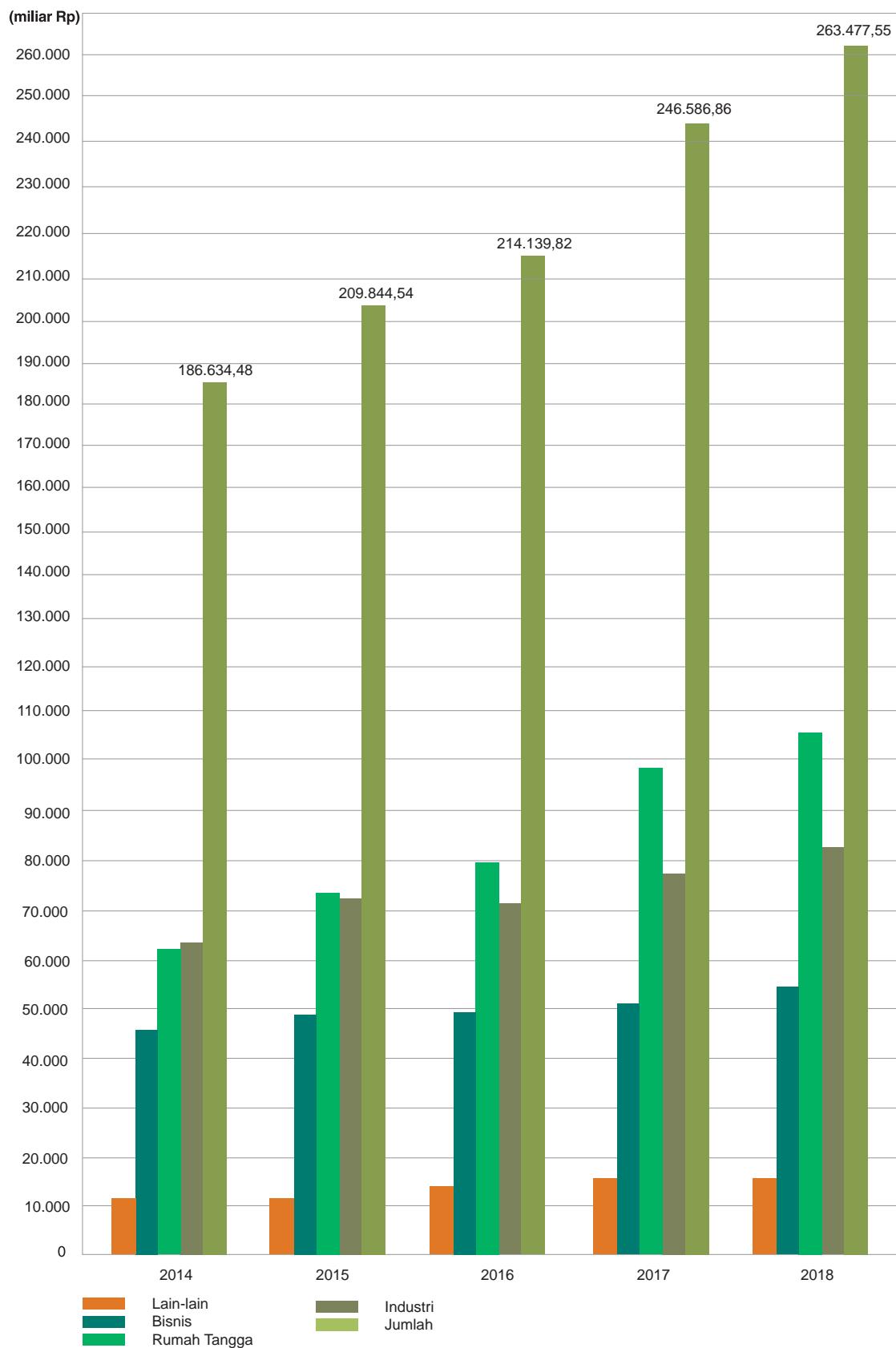
Tabel 69 : Rasio Keuangan**2014 - 2018**

Indikator	Satuan	2018	2017	2016	2015	2014*)
I. Indikator Keuangan						
- Rasio Tunai	%	0,21	0,30	0,34	0,20	0,32
- Rasio Rentabilitas	%	1,03	0,51	1,20	1,84	7,48
- Rasio Solvabilitas	%	37,91	34,87	30,95	30,89	65,31
- Rasio Likuiditas	%	72,29	67,44	81,05	67,81	99,88
II. Financial Covenant *)						
- CICR	Kali	3,81	3,19	2,98	2,99	3,14
- Financial Liabilities to Total Assets	%	25,35	22,71	20,31	20,54	43,27
- EBITDA Interest Coverage Ratio	Kali	3,50	3,05	2,97	2,94	2,98
III. Aktivitas Operasi (Financial)						
- Perputaran Aktiva Tetap	Kali	0,21	0,21	0,19	0,27	0,43
- Umur Piutang Langganan	Hari	32,05	32,70	35,41	34,20	34,41
- Perputaran Piutang Langganan	Kali	11,39	11,16	10,31	10,67	10,61
- Perputaran Material	Kali	0,98	1,07	1,39	1,44	1,25

*) Perhitungan Financial Covenant berdasarkan laporan keuangan dengan mengexcusikan dampak ISAK 8 sebagaimana dinyatakan dalam indenture Global Bonds dan Perjanjian Perwalianan Local Bonds.

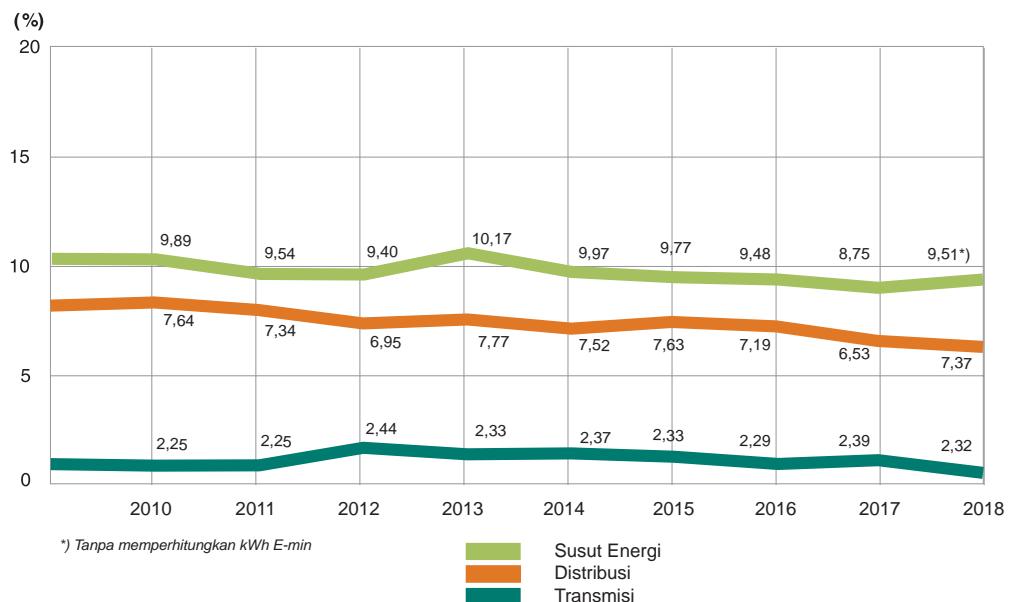
Data Runtun Waktu 2014 - 2018

Grafik 5. Perkembangan Pendapatan (2014 - 2018)

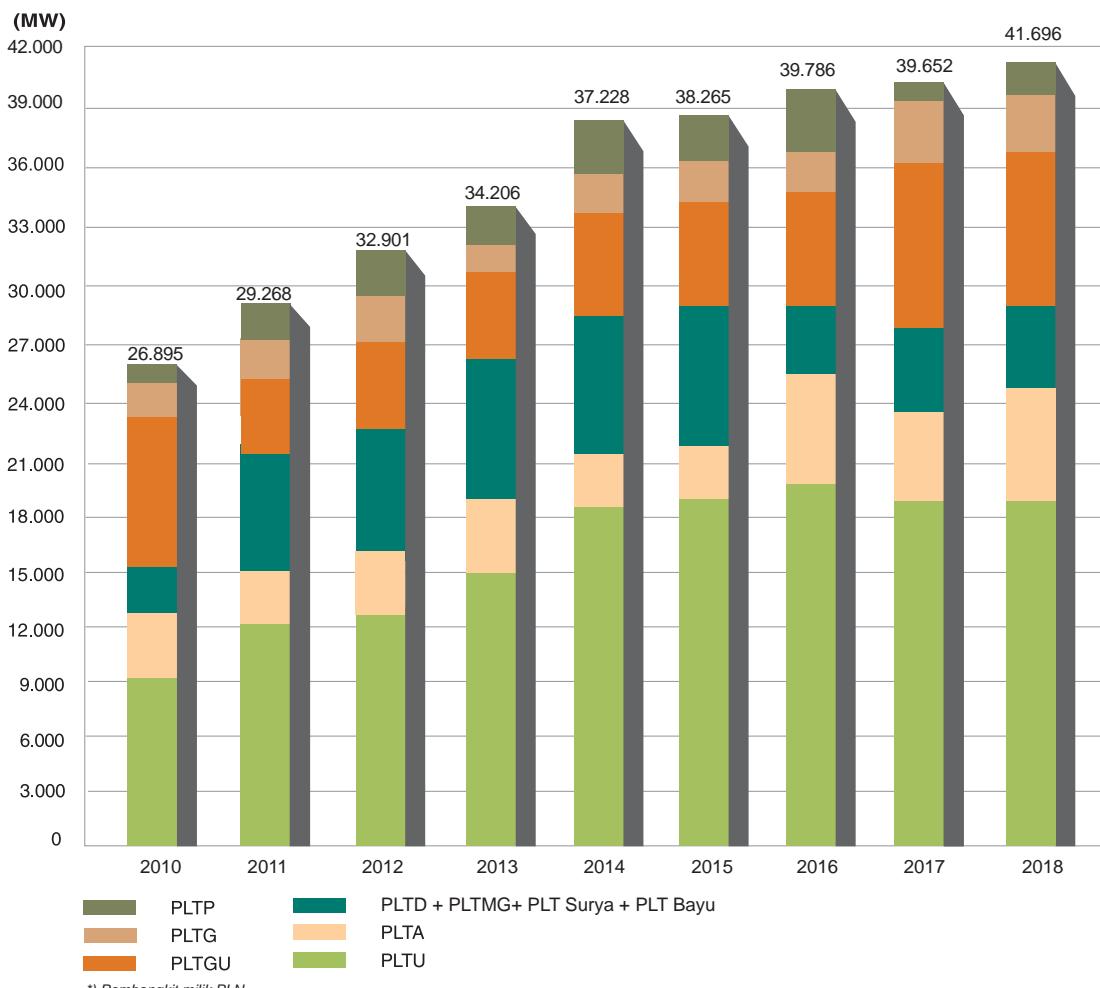


Data Runtun Waktu 2010 - 2018

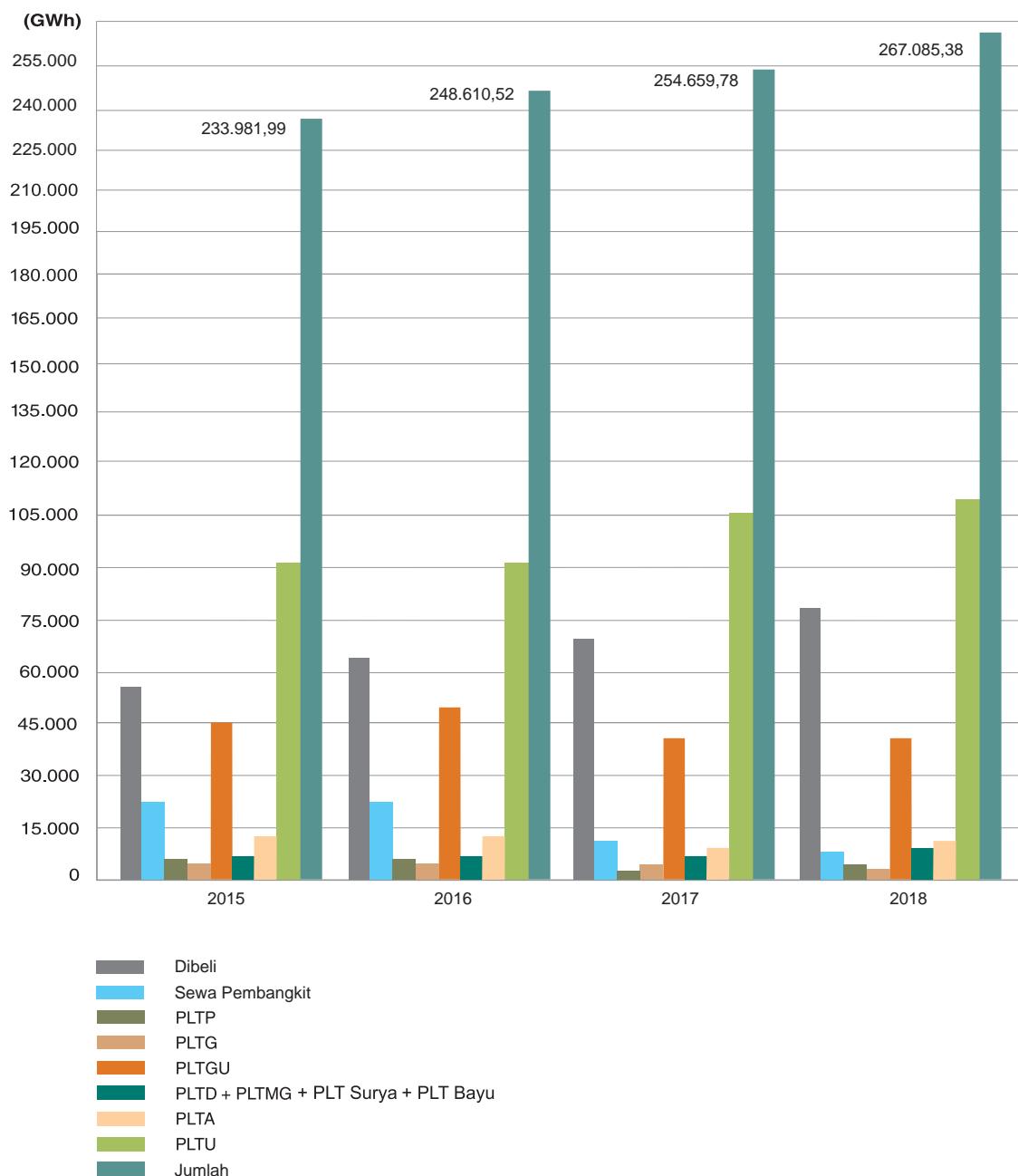
Grafik 6. Perkembangan Susut Energi (2010 - 2018)



Grafik 7. Perkembangan Kapasitas Terpasang *) (2010 - 2018)



Grafik 8. Perkembangan Energi yang Diproduksi (2015 - 2018)





Data Repelita (Keadaan
Akhir Tiap Repelita)

Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 70 : Jumlah Pelanggan

2018

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 2018
- Rumah Tangga	913.940	1.584.851	4.046.692	8.665.543	14.191.414	24.902.763	66.071.133
- Industri	7.145	8.087	16.879	27.773	38.769	43.088	88.185
- Bisnis	78.080	145.588	239.277	356.942	514.816	847.940	3.750.666
- Lain-lain	32.977	44.721	103.229	225.680	412.410	639.698	2.007.413
Jumlah	1.032.142	1.783.247	4.406.077	9.275.938	15.157.409	26.433.489	71.917.397

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

2018

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2018
- 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	3,69
- Bisnis	7,17	13,27	10,45	8,33	6,53	11,89	6,86
- Lain-lain	10,75	6,28	18,21	16,93	10,36	8,94	5,77
Jumlah	3,51	11,56	19,83	16,05	8,00	10,93	4,97

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 72 : Daya Tersambung (MVA)

2018

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 2018
- Rumah Tangga	398,66	992,56	2.648,60	5.397,11	8.914,86	15.887,50	63.576,71
- Industri	422,55	973,92	1.857,77	4.080,31	7.781,84	10.698,91	29.136,29
- Bisnis	141,06	307,91	770,00	1.382,57	2.780,64	5.665,04	27.751,75
- Lain-lain	114	184,66	850,29	1.373,75	1.758,99	2.344,39	9.815,80
Jumlah	1.076,27	2.459,05	6.126,66	12.233,74	21.236,33	34.595,84	130.280,55

Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

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

2018

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2018
- Rumah Tangga	10,81	20,01	21,69	15,30	8,27	11,93	6,69
- Industri	18,24	18,18	13,79	17,04	9,50	5,90	5,07
- Bisnis	9,33	16,90	20,12	12,42	12,18	14,20	7,98
- Lain-lain	8,06	10,13	35,72	10,07	3,68	5,43	7,68
Jumlah	12,81	17,97	20,03	14,83	8,74	9,73	6,58

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 74 : Energi Terjual (GWh)

2018

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 2018
- Rumah Tangga	1.077,30	1.962,20	4.291,50	7.274,63	13.140,74	24.865,45	97.832,28
- Industri	596,00	1.443,40	3.435,90	9.052,24	19.560,98	27.995,54	76.946,50
- Bisnis	220,90	430,90	1.002,50	1.740,14	3.774,97	8.655,96	44.027,40
- Lain-lain	320,80	450,40	1.269,80	1.925,83	2.485,34	3.744,46	15.811,70
Jumlah	2.215,00	4.286,90	9.999,70	19.992,84	38.962,03	65.261,41	234.617,88

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

2018

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2018
- Rumah Tangga	9,68	12,74	16,94	11,13	10,61	13,25	6,31
- Industri	21,20	19,35	18,94	21,38	11,36	8,54	4,39
- Bisnis	13,25	14,30	18,39	11,66	13,73	17,04	7,80
- Lain-lain	12,38	7,02	23,03	8,69	3,52	7,61	7,48
Jumlah	12,96	14,12	18,46	14,86	10,70	11,09	5,88

*) s.d. akhir tahun 1999

Tabel 76 : Susut Energi (%) 2018

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 2018
Transmisi	3,90	3,50	3,90	3,01	2,54	2,35	2,32
Distribusi	19,90	18,30	16,90	13,87	9,99	9,99	7,37
Jumlah	23,80	21,80	20,80	16,88	12,53	12,34	9,51

Tabel 77 : Kapasitas Terpasang (MW) 2018

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 2018
- PLTA	278,77	349,67	536,44	1.969,57	2.178,75	3.006,76	3.582,98
- PLTU	225,00	556,25	1.556,25	3.416,95	4.690,60	6.770,60	20.192,00
- PLTG	42,00	882,07	1.027,92	1.233,68	995,92	1.347,41	3.133,61
- PLTGU	-	-	-	-	3.411,31	6.560,97	9.812,11
- PLTP	-	-	30,00	140,00	195,00	360,00	579,50
- PLTD***)	230,31	500,40	784,39	1.769,02	2.128,46	2.535,02	4.383,42
- PLTMG*)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu**)*)	-	-	-	-	-	-	0,47
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	12,07
Jumlah	776,08	2.288,38	3.934,99	8.529,22	13.600,05	20.580,76	41.696,17

*) Sejak tahun 2004

**) Sejak tahun 2007

***) Kapasitas Terpasang PLTD termasuk PLTMG

Tabel 78 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Kapasitas Terpasang per Tahun (%) 2018

Jenis Pembangkit	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000 - 2018
- PLTA	9,90	2,90	10,72	29,71	2,00	5,81	0,91
- PLTU	12,50	2,13	44,16	17,03	3,51	6,59	5,92
- PLTG	-	81,57	4,40	3,72	(4,19)	7,58	5,17
- PLTGU	-	-	-	-	60,19	11,20	1,90
- PLTP	-	-	-	36,08	6,85	11,25	2,54
- PLTD	3,90	14,91	11,19	17,66	3,47	3,88	2,89
- PLTMG **)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu***)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	9,30	24,12	11,45	16,73	8,40	7,48	3,74

*) s.d. akhir tahun 1999

**) Sejak tahun 2004

***) Sejak tahun 2007

Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 79 : Energi yang Diproduksi (GWh)

2018

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 2018
Diproduksi sendiri :							
- PLTA	1.029,58	1.384,28	1.816,27	5.226,86	7.858,66	9.649,00	10.728,68
- PLTU	713,45	1.523,10	7.365,49	14.218,38	21.784,23	30.512,37	113.902,01
- PLTG	158,32	1.156,73	1.065,60	1.581,98	2.609,44	1.395,50	3.210,32
- PLTGU	-	-	-	-	7.794,75	24.940,78	38.762,01
- PLTP	-	-	209,31	1.011,96	1.090,00	2.616,80	4.012,81
- PLTD	467,90	845,53	1.654,13	2.900,87	4.331,51	5.306,55	7.573,83
- PLTMG	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	4,21
- Sewa Genset	-	-	-	-	-	543,61	10.504,60
Sub Jumlah	2.369,25	4.909,63	12.110,81	24.940,05	45.468,59	74.964,61	188.698,46
Dibeli	636,73	813,18	1.281,02	682,71	1.250,17	2.938,76	78.386,92
Jumlah Produksi	3.005,98	5.722,82	13.391,83	25.622,75	46.718,76	77.903,37	267.085,38

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

2018

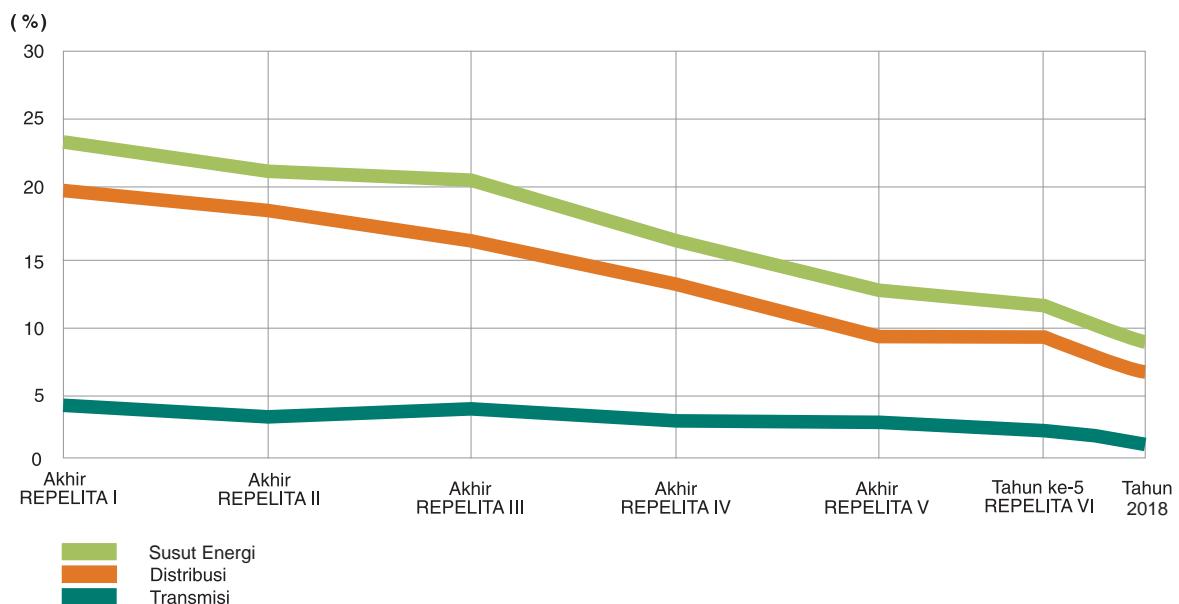
Produksi	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000 - 2018
Produksi Sendiri :							
- PLTA	6,33	6,10	5,58	23,54	3,43	3,11	0,86
- PLTU	20,05	16,37	37,05	14,06	5,73	8,05	5,89
- PLTG	16,15	48,85	(1,63)	8,22	12,40	(8,61)	5,08
- PLTGU	-	-	-	-	109,54	24,15	2,04
- PLTP	-	-	-	37,05	1,60	17,30	2,21
- PLTD	12,18	12,56	14,36	11,89	6,53	3,66	1,54
- PLTMG **)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Bayu ***)	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya ***)	-	-	-	-	-	-	-
- Sewa Genset	-	-	-	-	-	-	15,44
Sub Jumlah	11,39	15,69	19,79	15,54	9,61	10,44	4,34
Dibeli	11,19	5,01	9,52	(11,83)	8,38	23,86	11,98
Jumlah Produksi	11,34	13,74	18,53	13,86	9,58	10,92	5,69

*) s.d. akhir tahun 1999

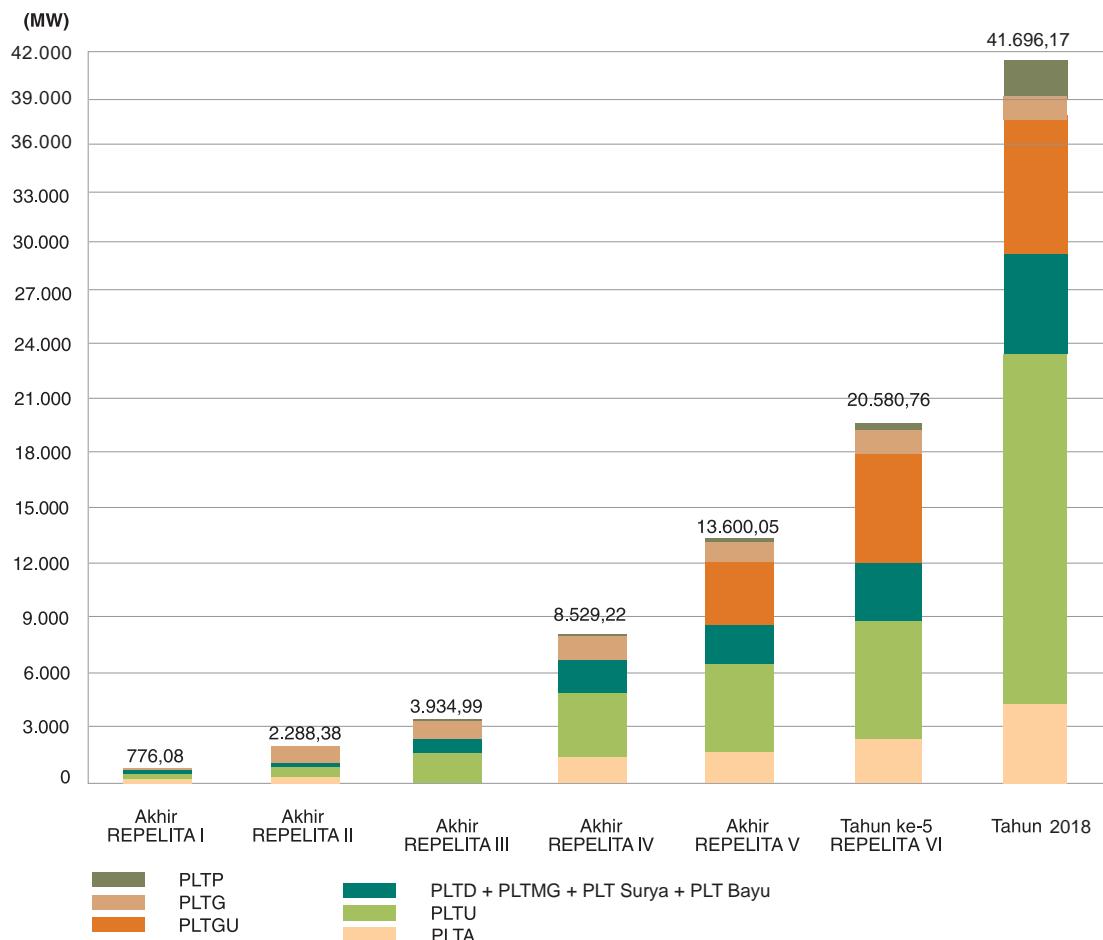
**) Sejak tahun 2004

***) Sejak tahun 2007

Grafik 9. Perkembangan Susut Energi

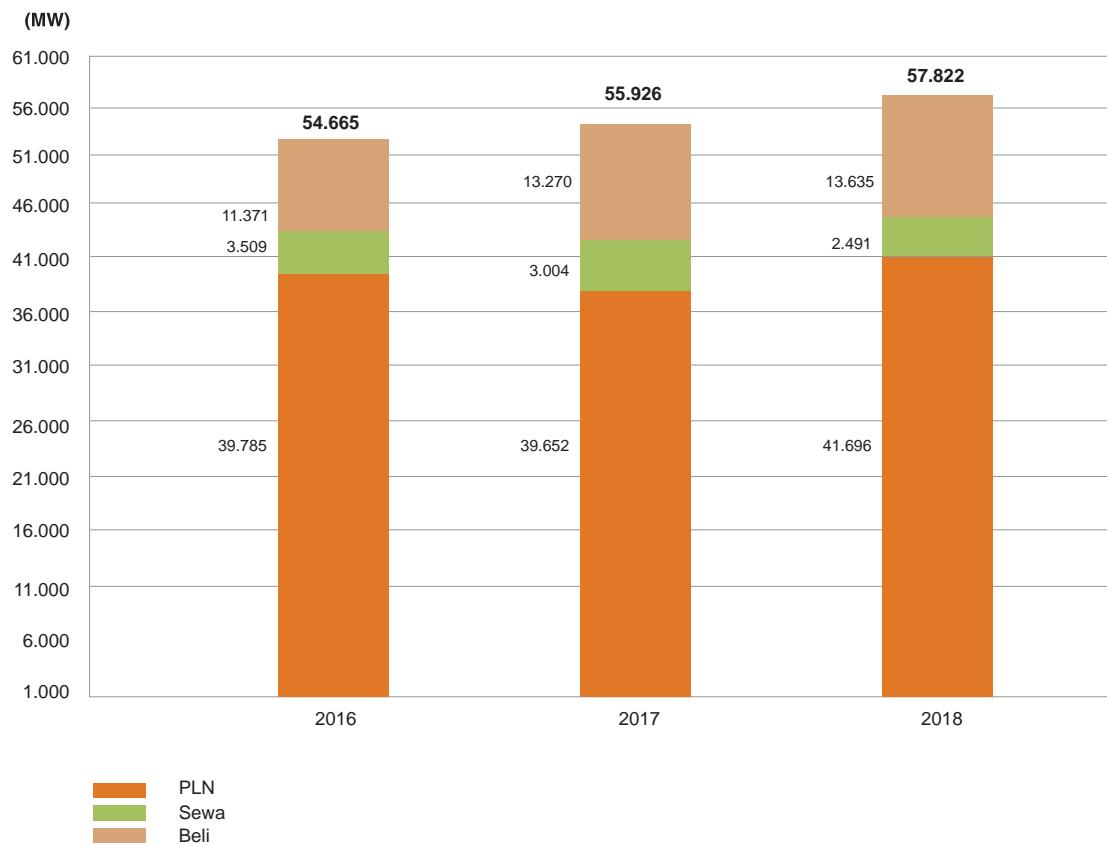


Grafik 10. Perkembangan Kapasitas Terpasang PLN

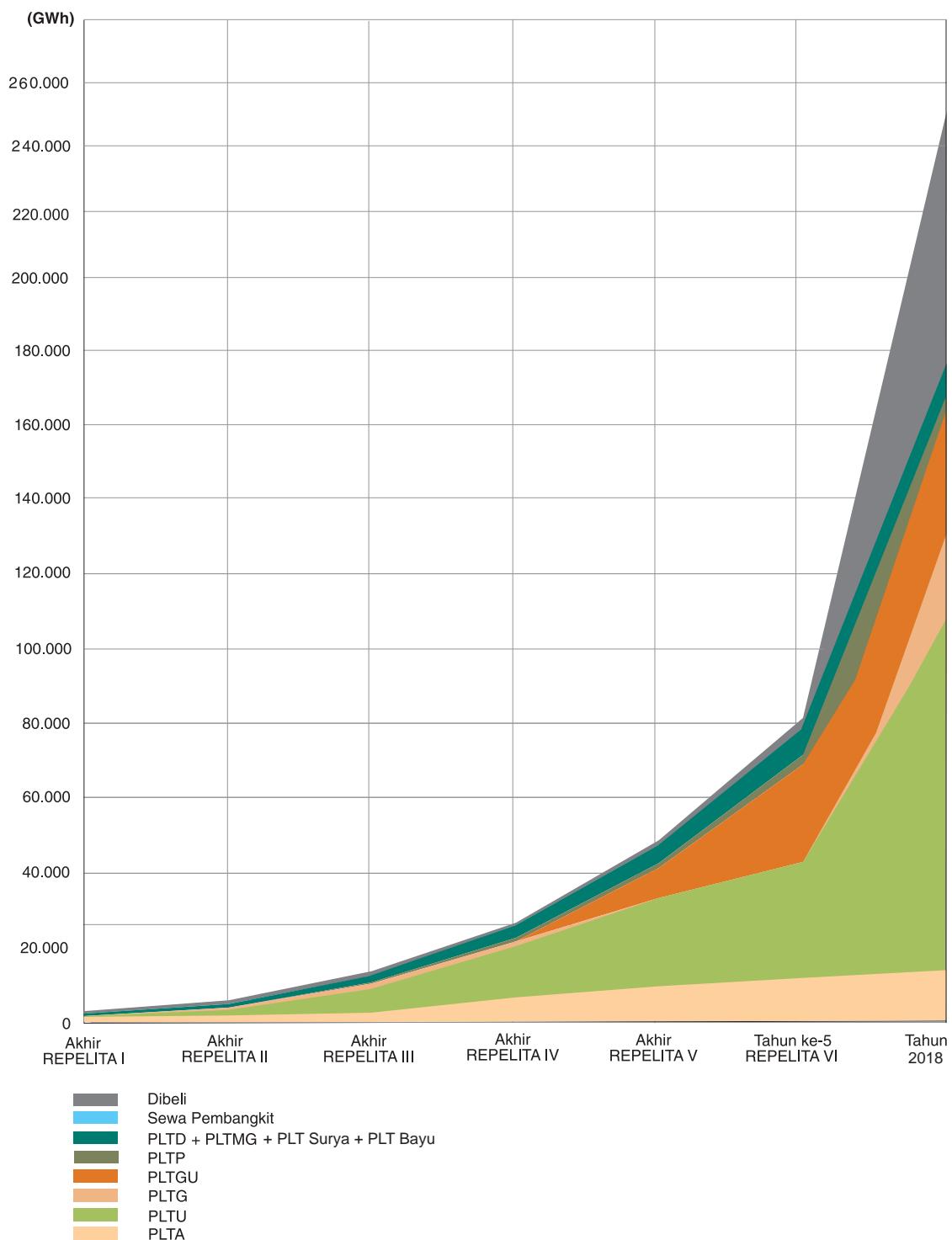


Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Grafik 11. Kapasitas Terpasang Nasional

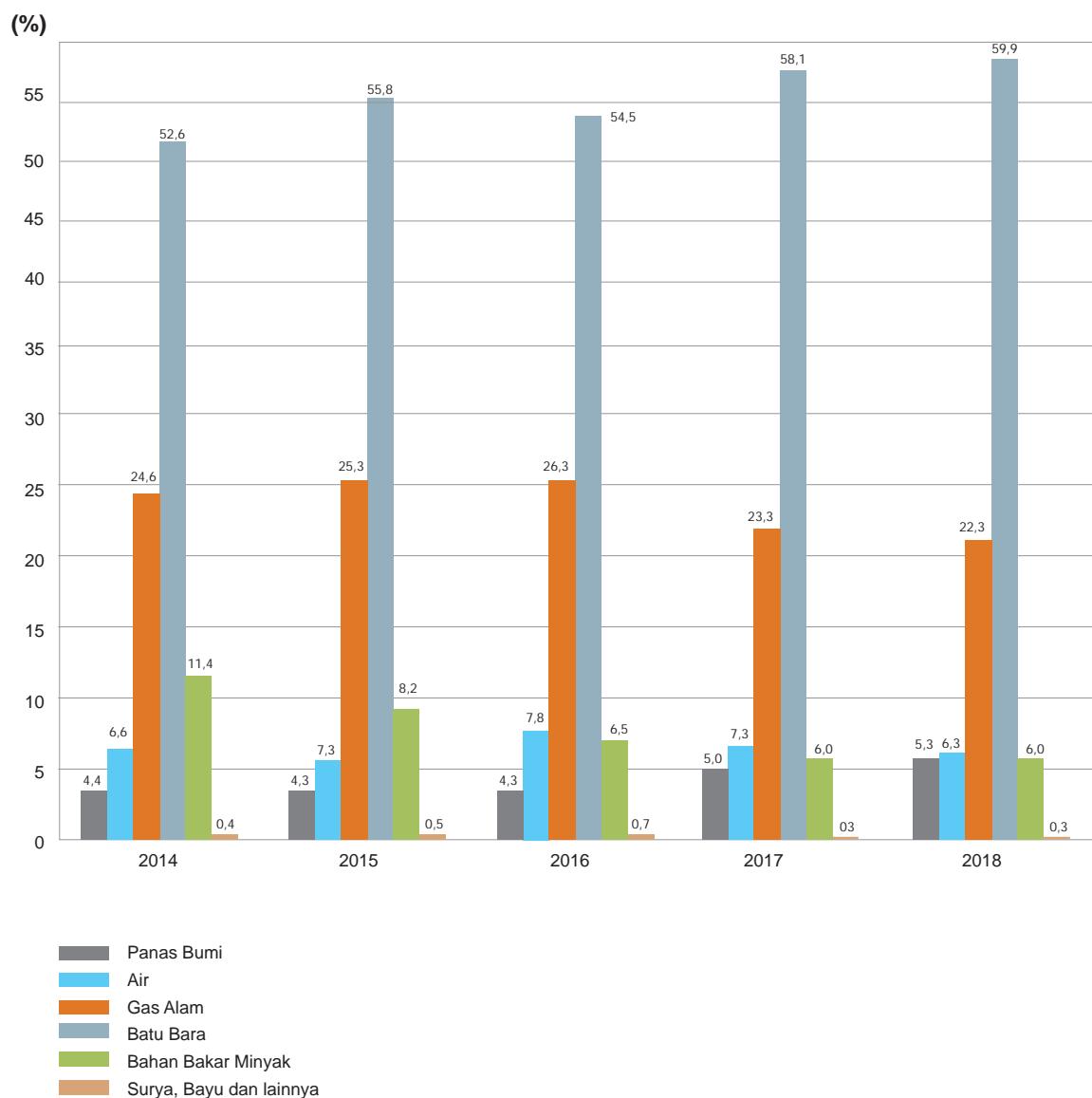


Grafik 12. Perkembangan Energi yang Diproduksi

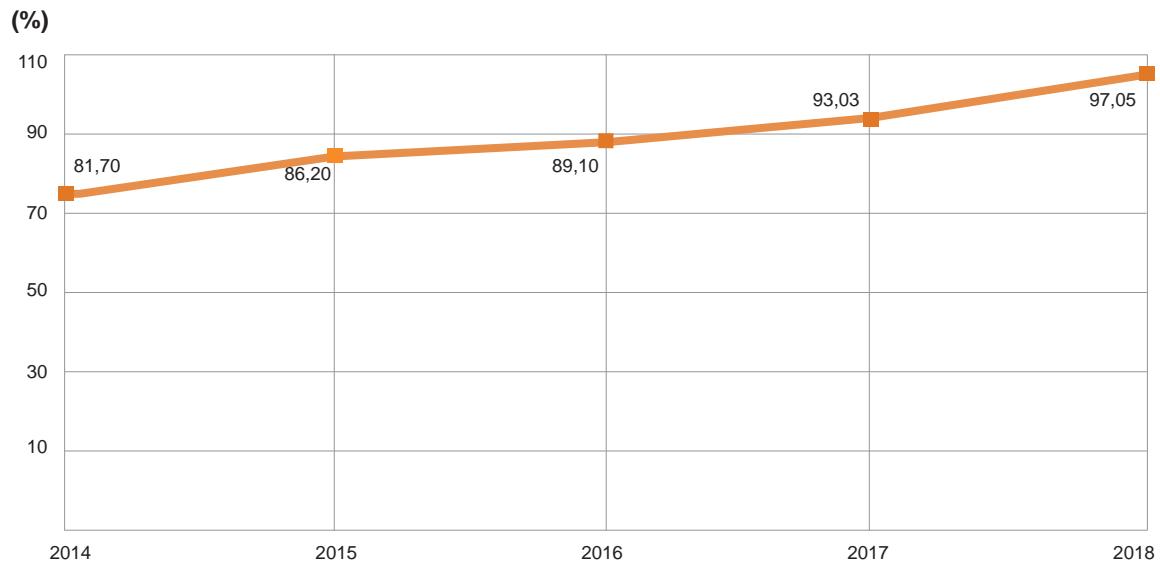


Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

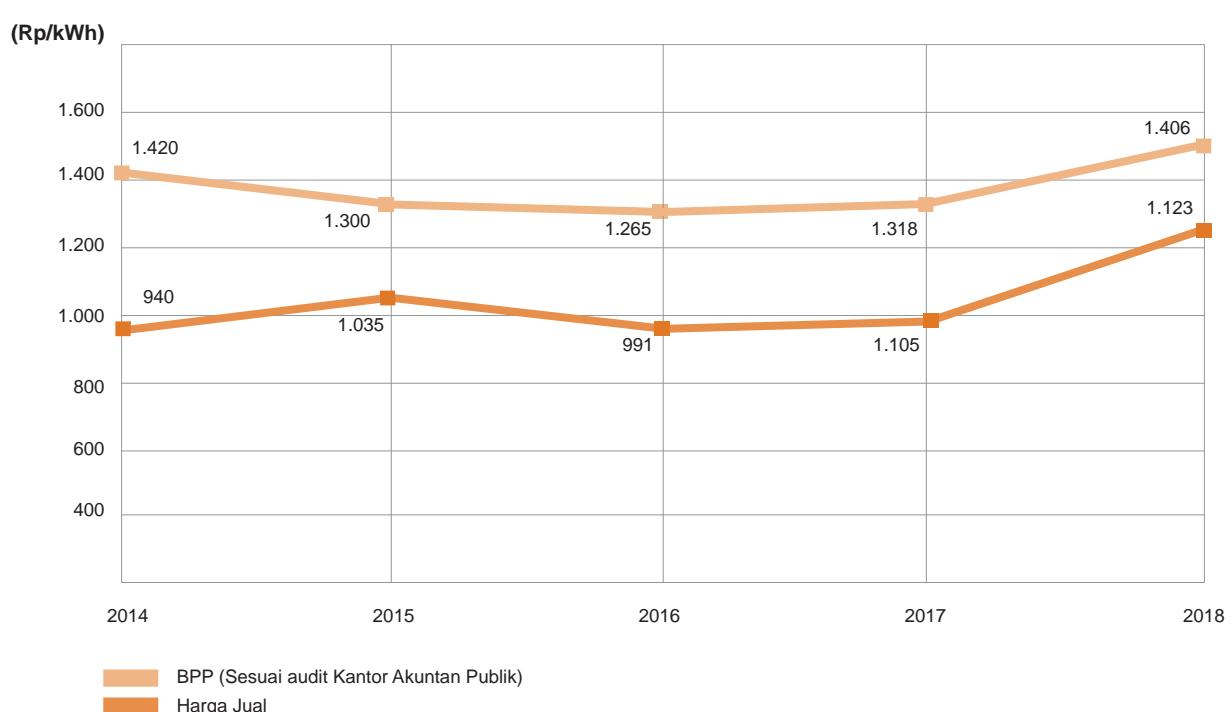
Grafik 13. Bauran Energi Tahun 2014 - 2018



Grafik 14. Rasio Elektrifikasi *)



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





Alamat Kantor
Wilayah Kerja 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) UIP Sumatera Bagian Selatan

Jl. Demang Lebar Daun No. 375,
Palembang 30128

PT PLN (Persero) Pembangkitan 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) UIP Tanjung Jati B

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

PT PLN (Persero) Unit Induk P2B

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
Panakkang, Makassar 90222

**PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan dan
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, Panakkang
Makassar 90222

PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Maluku

Jl. Kapt. Piere Tendeau, 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 Comnets Plus (ICON+)
Jl. K.H. Abdul Rochim No. 1
Kuningan Barat, Mampang,
Jakarta Selatan 12710

PT Prima Layanan Nasional Enjiniring
Jl. Wijaya I, No. 61, Kebayoran Baru,
Jakarta 12170

PT Pelayanan Listrik Nasional Tarakan
Jl. P. Diponegoro No. 1, Tarakan,
Kalimantan Timur 77114

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

PT PLN Gas dan Geothermal
Gedung Kyai Maja, Office Tower Lt. 8
Jl. Kyai Maja No. 1, Kebayoran Baru,
Jakarta Selatan 12120

PT 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

