



2 0 2 1



# STATISTIK PLN

**Katalog dalam Penerbitan**

**STATISTIK PLN 2021**

No. Katalog : 31:621.3  
ISSN : 0852 - 8179  
No. Publikasi : 01001 - 220630  
Ukuran Buku : 20 cm x 27 cm  
Jumlah Halaman : 98  
Naskah : Sekretariat Perusahaan  
PT PLN (Persero)  
Sumber Foto : Komunikasi Korporat  
PT PLN (Persero)  
Diterbitkan oleh : Sekretariat Perusahaan  
PT PLN (Persero)



2 0 2 1



# STATISTIK PLN

## Kata Pengantar

---

Buku Statistik PLN 2021 diterbitkan dengan maksud memberikan informasi kepada publik mengenai pencapaian kinerja perusahaan selama tahun 2021 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 2022

PT PLN (Persero)

## 1. Pembangkitan Tenaga Listrik

### **Kapasitas Terpasang**

Pada akhir Desember 2021, total kapasitas terpasang dan jumlah unit pembangkit PLN (Holding dan Anak Perusahaan) mencapai 44.464,75 MW dan 6.143 unit, dengan 31.151,42 MW (70,06%) berada di Jawa.

Total kapasitas terpasang mengalami peningkatan sebesar 0,66% dibandingkan dengan akhir Desember 2020. Presentase kapasitas terpasang per jenis pembangkit sebagai berikut:

PLTU 20.365,00 MW (31,55%), PLTGU 11.408,00 MW (17,67%), PLTD 3.532,61 MW (5,47%), PLTMG 2.033,77 MW (3,15%), PLTA 3.504,42 MW (5,43%), PLTM dan PLTMH 83,30 (0,13%), PLTG 2.936,07 MW (4,55%), PLTP 579,26 MW (0,90%), PLT Surya, PLT Bayu dan PLT Biomas 22,31 MW (0,03%).

Adapun total kapasitas terpasang nasional termasuk pembangkit sewa dan IPP adalah 64.553,04 MW.

### **Beban Puncak\***

Beban puncak pada tahun 2021 mencapai 42.801,77 MW, mengalami kenaikan sebesar 6,84% dibandingkan tahun sebelumnya. Beban puncak sistem interkoneksi Jawa Bali mencapai 25.852,75 MW, atau naik 5,87% dari tahun sebelumnya.

### **Produksi dan Pembelian Tenaga Listrik**

Selama tahun 2021, jumlah energi listrik produksi sendiri dan sewa sebesar 182.973,88 GWh.

Dari jumlah tersebut, 66,77% diproduksi oleh PLN Holding, dan 33,23% diproduksi Anak Perusahaan yaitu PT Indonesia Power, PT PJB, PT PLN Batam.

Produksi total PLN (termasuk pembelian dari luar PLN) pada tahun 2021 sebesar 289.470,57 GWh. Dari produksi total PLN tersebut, energi listrik yang dibeli dari luar PLN sebesar 106.496,69 GWh (36,79%). Pembelian energi listrik tersebut meningkat 9.337,95 GWh atau 9,61% dibandingkan tahun sebelumnya.

## 2. Transmisi dan Distribusi

Pada akhir tahun 2021, total panjang jaringan transmisi mencapai 64.806,79 kms, yang terdiri atas jaringan 500 kV sepanjang 6.445,35 kms, 275 kV sepanjang 3.647,65 kms, 150 kV sepanjang 48.733,87 kms, 70 kV sepanjang 5.878,97 kms dan 25 & 30 kV sepanjang 100,95 kms. Total panjang jaringan distribusi sepanjang 1.022.124,06 kms, terdiri atas JTM sepanjang 423.807,51 kms dan JTR sepanjang 598.316,55kms.

Kapasitas terpasang trafo gardu induk sebesar 155.968,25 MVA, meningkat 3,95% dari tahun sebelumnya. Jumlah trafo gardu induk sebanyak 2.269 unit, terdiri atas trafo sistem 500 kV sebanyak 79 unit, sistem 275 kV sebanyak 40 unit, sistem 150 kV sebanyak 1.882 unit, sistem 70 kV sebanyak 266 unit, dan sistem < 30 kV sebanyak 2 unit.

Kapasitas terpasang dan jumlah trafo gardu distribusi menjadi 64.340,88 MVA dan 542.958 unit. Kapasitas terpasang mengalami peningkatan sebesar 4,52% dan jumlah trafo gardu distribusi mengalami peningkatan sebesar 2,92% dibanding tahun sebelumnya.

\* Beban Puncak Pembangkit PLN, Sewa dan IPP

### 3. Penjualan Tenaga Listrik

Jumlah energi listrik terjual pada tahun 2021 sebesar 257.634,25 GWh. Kelompok pelanggan Industri mengkonsumsi 80.904,45 GWh (31,40%), Rumah Tangga 115.370,05 GWh (44,78%), Bisnis 44.440,85 GWh (17,25%), dan Lainnya (sosial, gedung pemerintah dan penerangan jalan umum) 16.918,91 GWh (6,57%).

Jumlah pelanggan pada akhir tahun 2021 sebesar 82.543.980 pelanggan meningkat 4,49% dari akhir tahun 2020. Harga jual listrik rata rata per kWh selama tahun 2021 sebesar Rp1.083,30/kWh lebih tinggi dari tahun sebelumnya sebesar Rp1.071,36 kWh.

### 4. Susut Energi

Selama tahun 2021, susut energi sebesar 8,59%, terdiri dari susut transmisi 1,97% dan susut distribusi 6,77%. Susut energi tahun 2021 lebih baik dibandingkan tahun 2020 yaitu sebesar 9,15%.

### 5. Rasio Elektrifikasi

Dengan pertumbuhan jumlah pelanggan rumah tangga dari 72.606.681\*\*) pelanggan pada akhir tahun 2020 menjadi 75.701.985\*\*) pelanggan pada akhir tahun 2021, maka rasio elektrifikasi menjadi sebesar 97,26%.

### 6. Keuangan

Selama tahun 2021 jumlah pendapatan operasi mencapai Rp368.174.270 juta yang terdiri dari pendapatan penjualan tenaga listrik sebesar Rp288.862.726 juta, biaya penyambungan Rp493.437 juta, subsidi pemerintah Rp49.796.949 juta, pendapatan kompensasi Rp24.594.425 juta dan pendapatan lain lain sebesar Rp4.426.733 juta.

Jumlah biaya operasi sebesar Rp323.119.125 juta, dengan demikian laba operasi setelah subsidi sebesar Rp45.055.145 juta, mengalami Kenaikan jika dibandingkan pencapaian laba operasi tahun 2020 yang sebesar Rp44.407.472 juta. Total asset mencapai sebesar Rp1.613.216.456 juta, naik 1,50% dibandingkan tahun sebelumnya.

### 7. Sumber Daya Manusia

Jumlah pegawai PLN pada akhir Desember 2021 sebanyak 52.116 orang. Produktivitas pegawai pada tahun 2021 mencapai 4.943,48 MWh/pegawai dan 1.584 pelanggan/pegawai.

\*\*) Tidak termasuk pelanggan non PLN

## Penjelasan

---

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

### 1.1. Faktor kapasitas (*capacity factor*) \*)

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

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

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

### 1.2. Faktor beban (*load factor*)\*)

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

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

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

### 1.3. Faktor permintaan (*demand factor*)

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

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

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

## Penjelasan

---

### 1.4. Susut energi (*energy losses*)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

---

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

---

100 kms transmisi

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

## 2. Pengelompokan data

### 2.1. Data pembangkitan

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

### 2.2. Data pelanggan menurut golongan tarif

#### 2.2.1. Menurut kelompok pelanggan

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

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

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

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

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

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

#### 2.2.2. Menurut jenis tegangan

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

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

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

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

## Penjelasan

---

### 3. Energi terjual

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

### 4. Status data

Tahun 2021, berarti satu tahun kalender dari tanggal 1 Januari 2021 sampai dengan tanggal 31 Desember 2021.

### 5. Singkatan

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

---

**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 2021

### I. PENGUSAHAAN

#### Penyediaan Tenaga Listrik

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

#### Hasil-hasil Pengusahaan

Tabel 4 : Jumlah Pelanggan per Jenis Pelanggan	5
Tabel 5 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA)	6
Tabel 6 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)	7
Tabel 7 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)	8
Tabel 8 : Energi Terjual Rata-rata per Jenis Pelanggan (kWh)	9
Tabel 9 : Tarif Listrik Rata-rata per Kelompok Pelanggan (Rp/kWh)	10
Tabel 10 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan	11
Tabel 11 : Daya Tersambung per Jenis Tegangan (MVA)	12
Tabel 12 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)	13
Tabel 13 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)	14
Tabel 14 : Jumlah Pelanggan, Daya Tersambung dan Energi yang Dikonsumsi per Golongan Tarif	15
Tabel 15 : Daftar Tunggu	16
Tabel 16 : SAIDI dan SAIFI	18
Tabel 17 : Jumlah Gangguan Transmisi per 100 kms	19
Tabel 18 : Jumlah Gangguan Distribusi per 100 kms	20
Tabel 19 : Rasio Elektrifikasi dan Energi yang Dikonsumsi per Kapita	21

#### Pembangkitan

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

---

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

## II. KEUANGAN

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

## III. SUMBER DAYA MANUSIA

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

## Data Runtun Waktu (2013 - 2021)

### I. PENGUSAHAAN

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

## Daftar Isi

---

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

### II. KEUANGAN

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

### Data REPELITA (keadaan akhir tiap REPELITA)

Tabel 70 : Jumlah Pelanggan	71
Tabel 71 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Jumlah Pelanggan per Tahun (%)	71
Tabel 72 : Daya Tersambung (MVA)	71
Tabel 73 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Daya Tersambung per Tahun (%)	72
Tabel 74 : Energi Terjual (GWh)	72
Tabel 75 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Terjual per Tahun (%)	72
Tabel 76 : Susut Energi (%)	73
Tabel 77 : Kapasitas Terpasang (MW)	73
Tabel 78 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Kapasitas Terpasang per Tahun (%)	73
Tabel 79 : Energi yang Diproduksi (GWh)	74
Tabel 80 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Diproduksi per Tahun (%)	74
Grafik 7 : Perkembangan Susut Energi (%)	75
Grafik 8 : Kapasitas Terpasang Nasional (MW)	75
Grafik 9 : Bauran Energi Tahun 2017 - 2021 (%)	76
Grafik 10 : Rasio Elektrifikasi (%)	77
Grafik 11 : Biaya Pokok Penyediaan Tenaga Listrik (BPP) dan Tarif Listrik Rata-rata (Rp/kWh)	77
 <b>Wilayah Kerja dan Letak Kantor Wilayah PLN</b>	80
<b>Alamat Kantor Wilayah Kerja PLN</b>	82



Data Tahunan

2021



# Data Tahunan 2021

**Tabel 1 : Neraca Daya (MW)**

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Kapasitas Terpasang*)	Daya Mampu*)	Beban Puncak
UIW Aceh	173,88	134,39	128,83
UIW Sumatera Utara	127,74	55,65	36,85
UIW Sumatera Barat	90,99	61,73	43,87
UIW Riau dan Kepulauan Riau	303,61	229,05	159,60
- Riau	179,33	132,93	88,72
- Kepulauan Riau	124,29	96,12	70,89
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	239,70	187,67	138,19
- Sumatera Selatan	117,06	111,05	74,46
- Jambi	50,26	33,70	26,02
- Bengkulu	72,38	42,92	37,71
UIW Bangka Belitung	354,93	329,36	293,51
UID Lampung	44,56	37,82	12,99
UIW Kalimantan Barat	111,41	82,61	40,83
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	62,28	46,92	18,95
- Kalimantan Selatan	18,68	14,48	7,38
- Kalimantan Tengah	43,60	32,44	11,57
UIW Kalimantan Timur dan Utara	74,65	48,19	28,52
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	294,00	200,14	163,95
- Sulawesi Utara	67,44	40,76	30,98
- Gorontalo	22,27	18,87	14,72
- Sulawesi Tengah	204,29	140,51	118,25
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	104,61	87,30	79,39
- Sulawesi Selatan	64,25	60,10	56,39
- Sulawesi Tenggara	37,59	25,94	23,00
- Sulawesi Barat	2,77	1,26	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	548,62	374,21	234,17
- Maluku	416,24	292,34	177,58
- Maluku Utara	132,38	81,87	56,59
UIW Papua dan Papua Barat	793,04	663,49	441,85
- Papua	210,91	167,68	99,80
- Papua Barat	582,13	495,81	342,05
UID Bali	4,32	3,61	1,58
UIW Nusa Tenggara Barat	690,25	586,86	595,01
UIW Nusa Tenggara Timur	504,99	364,48	337,93
PT PLN Batam	672,57	562,23	490,10
UIK Sumatera Bagian Utara	4.643,37	3.639,43	2.755,68
UIK Sumatera Bagian Selatan	2.886,52	2.485,87	2.094,38
UIP3B Sumatera	3.159,00	2.856,10	2.953,39
UIKL Kalimantan	3.603,80	2.955,32	3.128,48
UIKL Sulawesi	3.208,09	2.897,72	2.767,95
<b>Luar Jawa</b>	<b>22.696,94</b>	<b>18.890,12</b>	<b>16.946,01</b>
UID Jawa Timur	69,07	52,18	48,53
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	34,48	33,65	29,82
- Jawa Tengah	33,70	33,05	29,36
- D.I. Yogyakarta	0,78	0,60	0,46
UID Jawa Barat	141,13	56,60	-
UID Banten	16,58	16,26	16,97
PT Indonesia Power	9.268,73	8.289,31	7.217,47
UID Jakarta Raya	0,40	-	0,06
PT PJB	7.021,95	6.386,82	6.683,23
PJB Sulawesi	68,04	62,20	51,83
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	10.384,82	10.376,03	-
UIK Tanjung Jati B	2.840,00	2.643,80	2.718,57
UIK Jawa Bagian Barat	5.834,89	5.355,30	4.091,35
UIK Jawa Bagian Tengah	3.572,00	3.228,00	3.179,00
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	2.491,00	2.276,00	1.815,93
<b>J a w a</b>	<b>41.743,10</b>	<b>38.776,14</b>	<b>25.852,75</b>
UIP Sulawesi	100,00	-	-
UIP Sulawesi Bagian Utara	3,00	3,00	3,00
UIP Sulawesi Bagian Selatan	10,00	10,00	-
<b>Proyek Pembangkitan</b>	<b>113,00</b>	<b>13,00</b>	<b>3,00</b>
<b>Indonesia</b>	<b>64.553,04</b>	<b>57.679,27</b>	<b>42.801,77</b>

\*) Pembangkit milik PLN, sewa dan IPP

# Data Tahunan 2021

**Tabel 2 : Neraca Energi**

Satuan PLN/Provinsi	Dibeli dari Luar PLN	Proyek (GWh)	Terima dari Unit Lain (GWh)	Produksi Sendiri (GWh)	Sewa (Gwh)	Pemakaian Sendiri Sentral		Produksi Netto (GWh)	Pemakaian Sendiri GI (GWh)	Pemakaian GI (%)
						(GWh)	(%)			
UIW Aceh	114,30	-	3.197,44	142,83	34,76	2,08	1,17	3.487,25	-	-
UIW Sumatera Utara	691,83	-	12.695,98	5,00	-	-	-	13.392,81	-	-
UIW Sumatera Barat	237,26	-	3.878,71	20,63	-	0,70	3,37	4.135,90	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	13,72	-	6.991,20	489,52	262,64	13,55	1,80	7.743,52	0,77	0,01
UIW Sumatera Selatan, Jambi & Bengkulu	815,28	-	9.539,63	12,74	123,74	-	-	10.491,39	-	-
UIW Bangka Belitung	366,65	0,02	-	884,80	246,62	79,00	6,98	1.419,09	1,33	0,09
UID Lampung	24,38	-	5.916,88	1,45	-	-	0,08	5.942,71	-	-
UIW Kalimantan Barat	19,22	-	3.054,12	103,11	68,45	2,75	1,60	3.242,15	-	-
UIKL Kalimantan	6.541,05	1,76	176,11	5.926,93	505,32	550,46	8,56	12.600,72	9,44	0,07
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	7,68	-	4.879,87	68,82	-	1,15	1,67	4.955,21	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	166,56	4,47	4.464,65	36,39	4,21	0,43	1,06	4.675,86	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	232,51	4,55	3.533,99	240,93	322,77	7,48	1,33	4.327,27	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	340,84	-	8.336,89	34,00	-	0,74	2,19	8.710,99	-	-
UIKL Sulawesi	6.444,90	-	56,84	4.739,91	1.207,94	356,70	6,00	12.092,89	8,97	0,07
UIW Maluku dan Maluku Utara	345,63	-	-	587,08	414,22	27,37	2,73	1.319,56	2,63	0,20
UIW Papua dan Papua Barat	159,70	-	-	1.440,03	438,23	53,43	2,84	1.984,52	0,88	0,04
UID Bali	7,66	-	4.847,54	-	-	0,02	-	4.855,19	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	337,21	55,30	-	1.927,68	221,26	116,18	5,41	2.425,27	1,41	0,06
UIW Nusa Tenggara Timur	125,65	-	-	750,51	435,39	62,15	5,24	1.249,40	1,34	0,11
PT PLN Batam	2.274,29	-	-	940,48	-	28,70	3,05	3.186,07	1,21	0,04
UIK Sumatera Bagian Utara	1.315,99	-	71,41	11.454,31	1.109,16	961,31	7,65	12.989,57	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	391,32	-	83,15	11.458,98	93,78	785,92	6,80	11.241,31	-	-
UIP3B Sumatera	16.999,63	-	24.981,53	-	-	-	-	41.981,16	28,24	0,07
Luar Jawa	37.973,26	66,10	-	41.266,12	5.488,49	3.050,12	6,52	81.743,85	56,22	0,07
UID Jawa Timur	38,81	-	41.460,15	134,86	-	4,11	3,05	41.629,70	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	143,74	-	31.334,45	-	-	-	-	31.478,19	-	-
UID Jawa Barat	463,22	-	56.460,11	-	-	-	-	56.923,33	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	35.646,99	-	-	-	-	35.646,99	-	-
UID Banten	70,16	-	26.467,98	1,11	-	-	-	26.539,25	-	-
PJB Sulawesi	-	-	-	12,15	-	0,26	2,16	11,89	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-3,78	39.230,81	-	1.640,70	4,18	37.586,33	-	-
PT PJB	-	-	-2,33	20.628,77	-	792,23	3,84	19.834,21	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	67.596,77	144,63	129.326,15	-	-	-	-	197.067,54	99,73	0,05
UIK Tanjung Jati B	-	-	19,03	20.063,65	-	1.199,15	5,98	18.883,53	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	205,81	24.962,48	-	1.284,70	5,15	23.883,59	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	102,05	19.238,73	-	1.258,59	6,54	18.082,19	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	-	54,75	11.946,71	-	729,47	6,11	11.271,99	-	-
J a w a	68.312,70	144,63	-	136.219,27	-	6.909,21	5,07	197.767,39	99,73	0,05
I n d o n e s i a	106.285,96	210,73	-	177.485,39	5.488,49	9.959,33	5,44	279.511,24	155,95	0,06

\*) Termasuk ke luar PLN (IPP)

Pemakaian Sendiri													
Susut Transmisi		Dikirim ke Unit lain*)	Dikirim Distribusi (GWh)	Gardu Distribusi		Susut Distribusi		Susut Energi		Susut Energi & PS		Pemakaian	
(GWh)	(%)			(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)	(GWh)	(%)
-	-	140,31	3.346,93	22,58	0,65	289,39	8,65	289,39	8,30	311,96	8,95	3.034,97	87,03
-	-	652,63	12.740,18	87,87	0,66	1.087,64	8,54	1.087,64	8,12	1.175,51	8,78	11.564,67	86,35
-	-	298,28	3.837,62	12,10	0,29	222,71	5,80	222,71	5,38	234,80	5,68	3.602,82	87,11
7,72	0,10	171,28	7.563,75	29,11	0,38	588,47	7,78	596,19	7,70	625,30	8,08	6.946,17	89,70
-	-	715,55	9.775,84	51,37	0,49	1.105,70	11,31	1.105,70	10,54	1.157,07	11,03	8.618,77	82,15
8,43	0,59	-	1.409,33	4,53	0,32	60,57	4,30	68,99	4,86	73,52	5,18	1.344,24	94,73
-	-	23,18	5.919,52	30,52	0,51	793,11	13,40	793,11	13,35	823,63	13,86	5.095,89	85,75
-	-	25,88	3.216,27	10,46	0,32	329,78	10,25	329,78	10,17	340,24	10,49	2.876,02	88,71
202,61	1,61	12.388,67	-	-	-	-	-	202,61	1,61	202,61	1,61	-	-
-	-	0,09	4.955,13	12,44	0,25	365,61	7,38	365,61	7,38	378,05	7,63	4.577,08	92,37
-	-	160,12	4.515,74	12,16	0,26	286,63	6,35	286,63	6,13	298,79	6,39	4.216,96	90,19
-	-	24,85	4.302,42	29,18	0,67	397,78	9,25	397,78	9,19	426,96	9,87	3.875,46	89,56
-	-	23,12	8.687,87	49,74	0,57	593,66	6,83	593,66	6,82	643,40	7,39	8.044,47	92,35
145,23	1,20	11.887,61	51,09	-	-	51,09	100,00	196,32	1,62	196,32	1,62	-	-
4,83	0,37	-	1.312,10	11,61	0,88	99,66	7,60	104,49	7,92	116,10	8,80	1.200,82	91,00
4,60	0,23	-	1.979,04	13,72	0,69	170,92	8,64	175,52	8,84	189,25	9,54	1.794,40	90,42
-	-	-	4.855,19	16,05	0,33	252,48	5,20	252,48	5,20	268,53	5,53	4.586,65	94,47
27,83	1,15	0,80	2.395,23	23,37	0,96	121,24	5,06	149,08	6,15	172,44	7,11	2.250,62	92,80
22,82	1,83	-	1.225,24	11,35	0,91	68,70	5,61	91,51	7,32	102,86	8,23	1.145,19	91,66
5,48	0,17	492,48	2.686,89	3,63	0,11	117,47	4,37	122,95	3,86	126,57	3,97	2.565,79	80,53
-	-	12.989,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11.241,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.283,61	3,06	40.669,32	-	-	-	-	-	1.283,61	3,06	1.283,61	3,06	-	-
1.713,15	2,10	91.905,04	84.775,39	431,78	0,53	7.002,60	8,26	8.715,75	10,66	9.147,53	11,19	77.341,00	94,61
-	-	-	41.629,70	144,56	0,35	2.565,63	6,16	2.565,63	6,16	2.710,19	6,51	38.919,52	93,49
-	-	0,38	31.477,81	62,76	0,20	2.041,84	6,49	2.041,84	6,49	2.104,60	6,69	29.373,21	93,31
-	-	454,67	56.468,67	209,35	0,37	3.534,48	6,26	3.534,48	6,21	3.743,83	6,58	52.724,84	92,62
-	-	1.160,27	34.486,71	166,45	0,47	2.227,29	6,46	2.227,29	6,25	2.393,74	6,72	32.092,97	90,03
-	-	1.738,42	24.800,83	107,46	0,40	1.148,12	4,63	1.148,12	4,33	1.255,58	4,73	23.545,25	88,72
-	-	11,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	37.586,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	19.834,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.788,18	1,92	193.179,64	-	-	-	-	-	3.788,18	1,92	3.788,18	1,92	-	-
-	-	18.883,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	23.883,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	18.082,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	11.271,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.788,18	1,92	326.087,10	188.863,73	690,57	0,35	11.517,36	6,10	15.305,54	7,74	15.996,11	8,09	176.655,79	89,33
5.501,33	1,97	214,85	273.639,12	1.122,36	0,40	18.519,97	6,77	24.021,30	8,59	25.143,66	9,00	253.996,79	90,87

# Data Tahunan 2021

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

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Faktor Beban (%)	Faktor Kapasitas (%)	Faktor Permintaan (%)
UIW Aceh	25,86	19,16	8,36
UIW Sumatera Utara	215,85	62,27	0,68
UIW Sumatera Barat	67,11	32,36	2,51
UIW Riau dan Kepulauan Riau	54,78	28,80	4,57
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	78,62	45,33	2,99
UIW Bangka Belitung	58,27	48,18	37,18
UID Lampung	22,69	6,62	0,48
UIW Kalimantan Barat	53,34	19,55	2,64
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	46,09	14,02	0,82
UIW Kalimantan Timur dan Utara	82,92	31,68	1,34
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	55,44	30,92	7,88
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	53,90	40,91	1,74
UIW Maluku dan Maluku Utara	65,66	28,03	30,80
UIW Papua dan Papua Barat	52,65	29,34	38,68
UID Bali	55,27	20,25	0,05
UIW Nusa Tenggara Barat	47,70	41,12	39,30
UIW Nusa Tenggara Timur	44,31	29,65	31,69
PT PLN Batam	74,88	54,56	38,75
UIK Sumatera Bagian Utara	57,50	34,12	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	65,10	47,24	-
UIP3B Sumatera	65,71	61,43	-
UIKL Kalimantan	47,34	41,09	-
UIKL Sulawesi	51,11	44,10	-
Luar Jawa	57,08	42,61	40,48
UID Jawa Timur	40,85	28,70	0,27
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	55,03	47,58	0,21
UID Jawa Barat	-	37,47	-
UID Banten	47,95	49,06	0,18
UID Jakarta Raya	-	-	-
PT Indonesia Power	62,05	48,32	-
PT PJB	35,24	33,54	-
PJB Sulawesi	2,68	2,04	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	74,31	-
UIK Tanjung Jati B	84,25	80,65	-
UIK Jawa Bagian Barat	69,65	48,84	-
UIK Jawa Bagian Tengah	69,08	61,48	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	75,10	54,75	-
J a w a	90,31	55,93	31,92
Proyek Pembangkitan	801,80	21,29	-
I n d o n e s i a	77,20	51,19	34,84

**Tabel 4 : Jumlah Pelanggan per Jenis Pelanggan****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.396.567	3.903	145.970	51.171	12.432	2.708	1.612.751	1,95
UIW Sumatera Utara	3.882.049	4.733	152.048	76.150	11.129	17.446	4.143.555	5,02
UIW Sumatera Barat	1.349.712	643	160.340	38.411	6.657	3.951	1.559.714	1,89
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.034.107	633	187.434	45.048	9.095	5.609	2.281.926	2,76
- Riau	1.765.513	513	158.719	39.217	6.693	4.286	1.974.941	2,39
- Kepulauan Riau	268.594	120	28.715	5.831	2.402	1.323	306.985	0,37
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.709.497	2.276	138.273	78.494	15.164	11.519	3.955.223	4,79
- Sumatera Selatan	2.155.824	1.456	65.803	42.583	7.240	6.697	2.279.603	2,76
- Jambi	982.422	654	52.560	23.080	4.725	3.749	1.067.190	1,29
- Bengkulu	571.251	166	19.910	12.831	3.199	1.073	608.430	0,74
UIW Bangka Belitung	466.623	677	34.397	8.678	3.272	2.127	515.774	0,62
UID Lampung	2.294.945	6.384	78.121	61.838	4.868	2.680	2.448.836	2,97
UIW Kalimantan Barat	1.237.754	615	76.649	27.705	5.240	3.943	1.351.906	1,64
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.888.372	1.024	128.478	59.263	11.082	5.799	2.094.018	2,54
- Kalimantan Selatan	1.248.127	745	64.037	40.037	5.881	4.165	1.362.992	1,65
- Kalimantan Tengah	640.245	279	64.441	19.226	5.201	1.634	731.026	0,89
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.229.582	583	76.979	25.732	6.814	3.084	1.342.774	1,63
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.754.901	997	62.017	54.853	12.827	3.134	1.888.729	2,29
- Sulawesi Utara	705.888	501	27.806	16.214	5.648	1.536	757.593	0,92
- Gorontalo	300.554	152	9.217	7.486	2.328	497	320.234	0,39
- Sulawesi Tengah	748.459	344	24.994	31.153	4.851	1.101	810.902	0,98
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	3.298.238	3.707	148.732	65.304	18.032	5.835	3.539.848	4,29
- Sulawesi Selatan	2.351.702	2.978	106.313	43.023	10.213	4.297	2.518.526	3,05
- Sulawesi Tenggara	648.064	555	30.343	14.810	5.894	1.268	700.934	0,85
- Sulawesi Barat	298.472	174	12.076	7.471	1.925	270	320.388	0,39
UIW Maluku dan Maluku Utara	654.481	136	28.256	16.200	5.839	1.207	706.119	0,86
- Maluku	277.871	78	14.638	6.245	2.392	317	301.541	0,37
- Maluku Utara	376.610	58	13.618	9.955	3.447	890	404.578	0,49
UIW Papua dan Papua Barat	672.533	140	52.000	18.041	7.551	1.595	751.860	0,91
- Papua	441.731	103	35.396	11.610	4.401	851	494.092	0,60
- Papua Barat	230.802	37	16.604	6.431	3.150	744	257.768	0,31
UID Bali	1.303.275	1.281	222.903	41.452	4.324	6.048	1.579.283	1,91
UIW Nusa Tenggara Barat	1.644.071	515	43.312	29.794	4.753	2.927	1.725.372	2,09
UIW Nusa Tenggara Timur	954.074	276	34.318	21.590	7.466	763	1.018.487	1,23
PT PLN Batam	294.762	373	46.939	3.924	435	1.181	347.614	0,42
Luar Jawa	30.065.543	28.896	1.817.166	723.648	146.980	81.556	32.863.789	39,81
UID Jawa Timur	11.651.158	86.510	689.203	347.931	23.901	66.081	12.864.784	15,59
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.474.394	14.269	565.622	320.923	29.081	60.271	12.464.560	15,10
- Jawa Tengah	10.224.191	13.473	499.911	288.240	25.380	49.102	11.100.297	13,45
- D.I. Yogyakarta	1.250.203	796	65.711	32.683	3.701	11.169	1.364.263	1,65
UID Jawa Barat	14.604.802	16.444	702.787	331.678	19.922	90.114	15.765.747	19,10
UID Banten	3.372.669	7.028	209.926	67.654	4.112	7.798	3.669.187	4,45
UID Jakarta Raya	4.533.419	5.910	315.330	46.253	6.581	8.420	4.915.913	5,96
Jawa	45.636.442	130.161	2.482.868	1.114.439	83.597	232.684	49.680.191	60,19
Indonesia	75.701.985	159.057	4.300.034	1.838.087	230.577	314.240	82.543.980	100,00
(%)	91,71	0,19	5,21	2,23	0,28	0,38	100	

# Data Tahunan 2021

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

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.142,51	129,28	381,58	149,71	86,95	35,62	1.925,65	1,25
UIW Sumatera Utara	3.764,49	1.328,63	1.150,80	315,14	105,60	100,43	6.765,09	4,41
UIW Sumatera Barat	1.265,97	281,19	432,36	121,93	62,79	21,55	2.185,79	1,42
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.443,72	639,77	913,23	200,70	119,13	46,12	4.362,67	2,84
- Riau	2.069,06	617,39	736,72	169,21	86,57	37,32	3.716,27	2,42
- Kepulauan Riau	374,66	22,38	176,51	31,49	32,56	8,80	646,40	0,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.797,47	589,35	923,78	258,30	142,73	57,60	5.769,23	3,76
- Sumatera Selatan	2.159,72	441,77	579,08	157,97	81,65	35,13	3.455,32	2,25
- Jambi	1.113,03	102,87	255,43	66,91	37,82	16,15	1.592,21	1,04
- Bengkulu	524,72	44,71	89,27	33,42	23,26	6,32	721,70	0,47
UIW Bangka Belitung	557,37	162,84	177,58	51,79	30,11	7,18	986,87	0,64
UID Lampung	2.142,64	561,13	438,62	150,61	53,52	22,71	3.369,23	2,19
UIW Kalimantan Barat	1.232,91	129,02	388,29	103,46	62,81	20,39	1.936,88	1,26
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.756,33	260,80	555,67	171,36	107,93	33,38	2.885,47	1,88
- Kalimantan Selatan	1.107,68	189,33	359,14	113,25	61,54	24,23	1.855,17	1,21
- Kalimantan Tengah	648,65	71,47	196,53	58,11	46,39	9,15	1.030,30	0,67
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.554,23	174,11	621,04	150,22	134,45	20,59	2.654,64	1,73
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.619,06	213,64	477,07	153,12	109,93	29,04	2.601,86	1,69
- Sulawesi Utara	693,45	145,66	281,29	70,73	39,28	10,44	1.240,85	0,81
- Gorontalo	250,44	18,85	58,30	23,69	27,77	4,22	383,27	0,25
- Sulawesi Tengah	675,17	49,13	137,48	58,70	42,88	14,38	977,74	0,64
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	3.394,40	833,89	952,00	306,22	162,52	58,65	5.707,68	3,72
- Sulawesi Selatan	2.393,84	753,47	758,25	237,10	106,71	47,19	4.296,56	2,80
- Sulawesi Tenggara	694,27	60,33	152,34	46,40	37,73	8,77	999,84	0,65
- Sulawesi Barat	306,29	20,09	41,41	22,72	18,08	2,69	411,28	0,27
UIW Maluku dan Maluku Utara	652,80	11,87	171,49	55,48	52,59	6,17	950,40	0,62
- Maluku	285,78	4,91	98,81	30,69	29,05	2,28	451,52	0,29
- Maluku Utara	367,02	6,96	72,68	24,79	23,54	3,89	498,88	0,32
UIW Papua dan Papua Barat	885,24	16,58	316,04	89,38	113,11	7,69	1.428,04	0,93
- Papua	589,61	7,95	214,10	56,78	69,76	5,64	943,84	0,61
- Papua Barat	295,63	8,63	101,94	32,60	43,35	2,05	484,20	0,32
UID Bali	1.959,54	108,90	1.645,59	166,00	83,96	33,58	3.997,57	2,60
UIW Nusa Tenggara Barat	1.361,09	96,99	298,62	80,66	39,55	15,69	1.892,60	1,23
UIW Nusa Tenggara Timur	969,75	34,08	196,22	77,38	49,32	6,08	1.332,83	0,87
PT PLN Batam	605,50	375,34	511,10	52,88	25,79	10,26	1.580,87	1,03
Luar Jawa	31.105,02	5.947,41	10.551,08	2.654,34	1.542,79	532,73	52.333,37	34,08
UID Jawa Timur	10.214,33	6.916,25	3.841,30	1.081,89	334,85	246,25	22.634,87	14,74
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	9.480,63	3.595,68	3.065,36	1.054,91	295,55	198,40	17.690,53	11,52
- Jawa Tengah	8.205,11	3.467,70	2.554,86	858,49	233,23	172,74	15.492,13	10,09
- D.I. Yogyakarta	1.275,52	127,98	510,51	196,42	62,32	25,65	2.198,40	1,43
UID Jawa Barat	13.642,69	8.831,24	4.678,40	954,44	378,21	137,14	28.622,12	18,64
UID Banten	3.541,20	5.965,60	2.100,42	251,44	130,14	45,75	12.034,55	7,84
UID Jakarta Raya	8.582,97	1.895,33	7.737,48	957,40	943,39	133,95	20.250,52	13,19
Jawa	45.461,82	27.204,10	21.422,96	4.300,08	2.082,14	761,49	101.232,59	65,92
Indonesia	76.566,84	33.151,51	31.974,04	6.954,42	3.624,93	1.294,22	153.565,96	100,00
(%)	49,86	21,59	20,82	4,53	2,36	0,84	100,00	

**Tabel 6 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh)****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.929,59	190,56	515,04	208,23	107,18	123,87	3.074,47	1,19
UIW Sumatera Utara	5.998,75	3.082,97	1.672,31	432,68	146,38	415,31	11.748,40	4,56
UIW Sumatera Barat	1.781,19	945,24	573,70	169,92	80,45	95,70	3.646,20	1,42
UIW Riau dan Kepulauan Riau	3.431,96	1.633,60	1.408,09	259,18	151,32	137,01	7.021,16	2,73
- Riau	2.935,09	1.593,61	1.130,68	222,55	112,15	114,24	6.108,32	2,37
- Kepulauan Riau	496,87	39,99	277,41	36,63	39,17	22,77	912,84	0,35
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	5.338,70	1.252,87	1.479,67	328,15	186,86	178,21	8.764,46	3,40
- Sumatera Selatan	3.213,41	997,88	938,33	203,58	109,06	131,67	5.593,93	2,17
- Jambi	1.373,30	175,26	394,86	83,48	48,35	36,67	2.111,92	0,82
- Bengkulu	751,99	79,73	146,48	41,09	29,45	9,87	1.058,61	0,41
UIW Bangka Belitung	734,92	334,89	204,61	50,17	35,16	9,45	1.369,20	0,53
UID Lampung	3.032,14	1.100,99	645,49	201,45	73,25	123,62	5.176,94	2,01
UIW Kalimantan Barat	1.851,60	232,03	584,47	116,13	82,01	46,74	2.912,98	1,13
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.798,64	600,24	832,16	193,66	139,95	83,95	4.648,60	1,80
- Kalimantan Selatan	1.814,17	433,00	533,07	129,76	78,13	62,58	3.050,71	1,18
- Kalimantan Tengah	984,47	167,24	299,09	63,90	61,82	21,37	1.597,89	0,62
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.421,02	458,86	1.019,31	180,25	169,47	53,03	4.301,94	1,67
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	2.314,92	488,90	698,72	176,58	141,62	112,08	3.932,82	1,53
- Sulawesi Utara	970,99	384,49	405,97	83,52	48,50	46,79	1.940,26	0,75
- Gorontalo	416,64	39,80	102,20	29,87	39,51	10,69	638,71	0,25
- Sulawesi Tengah	927,29	64,61	190,55	63,19	53,61	54,60	1.353,85	0,53
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	4.327,98	1.733,74	1.401,91	340,33	222,45	160,79	8.187,20	3,18
- Sulawesi Selatan	3.262,35	1.635,68	1.133,23	274,32	158,31	133,98	6.597,87	2,56
- Sulawesi Tenggara	769,50	59,27	211,60	46,32	43,86	19,29	1.149,84	0,45
- Sulawesi Barat	296,13	38,79	57,08	19,69	20,28	7,52	439,49	0,17
UIW Maluku dan Maluku Utara	793,78	16,66	245,39	63,09	83,74	17,26	1.219,92	0,47
- Maluku	349,21	10,51	135,77	33,69	46,13	7,57	582,88	0,23
- Maluku Utara	444,57	6,15	109,62	29,40	37,61	9,69	637,04	0,25
UIW Papua dan Papua Barat	1.081,71	21,31	470,72	98,57	130,67	17,87	1.820,85	0,71
- Papua	726,39	11,84	334,18	66,18	87,21	11,84	1.237,64	0,48
- Papua Barat	355,32	9,47	136,54	32,39	43,46	6,03	583,21	0,23
UID Bali	2.343,14	183,47	1.833,48	159,46	120,41	68,06	4.708,02	1,83
UIW Nusa Tenggara Barat	1.510,06	178,58	401,48	95,68	48,17	56,22	2.290,19	0,89
UIW Nusa Tenggara Timur	749,03	41,19	238,66	65,08	48,30	17,90	1.160,16	0,45
PT PLN Batam	891,51	846,18	706,90	67,19	39,61	14,40	2.565,79	1,00
Luar Jawa	43.330,64	13.342,28	14.932,11	3.205,80	2.007,00	1.731,47	78.549,30	30,49
UID Jawa Timur	15.618,65	16.469,27	5.014,11	1.326,27	421,15	607,74	39.457,19	15,32
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	14.756,13	8.597,95	4.212,85	1.300,84	351,47	550,30	29.769,54	11,55
- Jawa Tengah	12.986,94	8.332,48	3.512,97	1.055,15	284,09	489,53	26.661,16	10,35
- D.I. Yogyakarta	1.769,19	265,47	699,88	245,69	67,38	60,77	3.108,38	1,21
UID Jawa Barat	20.925,89	24.077,60	6.277,79	1.214,62	449,98	372,14	53.318,02	20,70
UID Banten	6.014,22	14.233,05	3.009,44	331,65	159,66	82,89	23.830,91	9,25
UID Jakarta Raya	14.724,52	4.184,30	10.994,55	1.286,81	1.318,71	200,41	32.709,30	12,70
Jawa	72.039,41	67.562,17	29.508,74	5.460,19	2.700,97	1.813,48	179.084,96	69,51
Indonesia	115.370,05	80.904,45	44.440,85	8.665,99	4.707,97	3.544,95	257.634,25	100,00
(%)	44,78	31,40	17,25	3,36	1,83	1,38	100,00	

# Data Tahunan 2021

**Tabel 7 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp)**

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	(%)
UIW Aceh	1.461.164,47	217.686,65	582.350,03	157.761,70	143.916,88	178.978,49	2.741.858,22	0,98
UIW Sumatera Utara	5.818.547,58	3.450.857,93	2.068.857,65	335.461,23	194.943,77	600.050,54	12.468.718,70	4,47
UIW Sumatera Barat	1.763.904,30	973.306,92	658.915,61	134.134,50	108.459,95	138.258,64	3.776.979,92	1,35
UIW Riau dan Kepulauan Riau	4.238.728,38	1.075.234,89	1.710.552,54	219.179,98	201.136,62	197.883,26	7.642.715,67	2,74
- Riau	3.578.833,37	1.031.884,35	1.368.633,23	188.372,17	148.688,67	164.987,97	6.481.399,76	2,32
- Kepulauan Riau	659.895,01	43.350,54	341.919,31	30.807,81	52.447,95	32.895,29	1.161.315,91	0,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	5.705.238,31	1.378.883,23	1.863.553,86	253.439,33	249.853,73	258.353,57	9.709.322,03	3,48
- Sumatera Selatan	3.342.501,10	1.094.813,59	1.181.730,76	160.155,87	144.348,58	190.954,79	6.114.504,69	2,19
- Jambi	1.628.720,89	193.648,99	490.671,39	62.182,22	65.236,50	53.127,92	2.493.587,91	0,89
- Bengkulu	734.016,32	90.420,65	191.151,71	31.101,24	40.268,65	14.270,86	1.101.229,43	0,39
UIW Bangka Belitung	924.123,97	379.769,28	255.957,33	43.267,38	47.792,14	13.659,25	1.664.569,35	0,60
UID Lampung	2.755.959,13	1.239.370,55	804.734,63	145.777,40	97.156,35	177.080,44	5.220.078,50	1,87
UIW Kalimantan Barat	1.846.428,46	258.244,96	729.170,60	91.142,29	109.719,05	67.521,72	3.102.227,08	1,11
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.826.096,25	692.498,34	998.785,90	144.447,77	189.801,25	121.285,67	4.972.915,18	1,78
- Kalimantan Selatan	1.742.866,01	497.670,29	655.387,86	96.365,58	106.443,24	90.409,00	3.189.141,98	1,14
- Kalimantan Tengah	1.083.230,24	194.828,05	343.398,04	48.082,19	83.358,01	30.876,67	1.783.773,20	0,64
UIW Kalimantan Timur dan Utara	3.030.110,85	525.763,80	1.284.509,54	147.073,96	218.631,80	76.611,71	5.282.701,66	1,89
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	2.098.063,70	537.391,33	877.300,50	133.774,75	188.682,04	161.745,83	3.996.958,15	1,43
- Sulawesi Utara	894.224,14	422.725,35	511.673,02	65.324,38	65.266,47	67.603,86	2.026.817,22	0,73
- Gorontalo	337.533,30	44.324,47	131.283,14	22.517,06	51.662,45	15.276,34	602.596,76	0,22
- Sulawesi Tengah	866.306,26	70.341,51	234.344,34	45.933,31	71.753,12	78.865,63	1.367.544,17	0,49
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	4.494.471,04	1.784.848,71	1.757.248,07	276.193,07	295.345,70	231.049,13	8.839.155,72	3,17
- Sulawesi Selatan	3.360.306,12	1.676.293,88	1.420.452,03	222.881,07	210.127,41	192.299,65	7.082.360,16	2,54
- Sulawesi Tenggara	817.649,08	65.030,87	266.014,31	37.679,05	58.345,89	27.880,71	1.272.599,91	0,46
- Sulawesi Barat	316.515,84	43.523,96	70.781,73	15.632,95	26.872,40	10.868,77	484.195,65	0,17
UIW Maluku dan Maluku Utara	858.931,79	17.677,44	312.348,18	48.373,80	114.811,63	24.946,88	1.377.089,72	0,49
- Maluku	383.617,59	11.393,40	171.499,58	26.888,13	63.229,87	10.941,18	667.569,75	0,24
- Maluku Utara	475.314,20	6.284,04	140.848,60	21.485,67	51.581,76	14.005,70	709.519,97	0,25
UIW Papua dan Papua Barat	1.378.636,66	24.489,48	592.034,50	81.253,51	173.314,02	25.819,80	2.275.547,97	0,82
- Papua	937.023,90	13.165,18	419.683,11	54.827,36	113.575,77	17.114,32	1.555.389,64	0,56
- Papua Barat	441.612,76	11.324,30	172.351,39	26.426,15	59.738,25	8.705,48	720.158,33	0,26
UID Bali	2.998.001,75	202.481,34	2.303.191,17	130.762,36	163.424,46	98.349,69	5.896.210,77	2,11
UIW Nusa Tenggara Barat	1.116.429,14	200.393,21	514.687,15	72.845,00	64.459,90	81.222,33	2.050.036,73	0,73
UIW Nusa Tenggara Timur	791.198,82	45.261,12	302.111,02	54.385,55	64.362,46	25.873,84	1.283.192,81	0,46
PT PLN Batam	1.282.520,26	1.074.949,52	1.134.186,50	78.272,17	75.705,94	30.805,28	3.676.439,67	1,32
Luar Jawa	45.388.554,84	14.079.108,71	18.750.494,76	2.547.545,75	2.701.517,73	2.509.496,05	85.976.717,84	30,81
UID Jawa Timur	13.968.548,03	17.827.360,81	6.196.899,88	1.022.945,28	548.723,42	878.521,82	40.442.999,24	14,49
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.879.458,98	9.413.192,33	5.264.860,34	1.033.708,16	460.946,96	795.022,78	28.847.189,55	10,34
- Jawa Tengah	10.119.141,17	9.120.397,78	4.406.527,07	829.443,62	373.450,20	707.217,97	25.556.177,81	9,16
- D.I. Yogyakarta	1.760.317,81	292.794,55	858.333,27	204.264,54	87.496,76	87.804,81	3.291.011,74	1,18
UID Jawa Barat	20.254.855,45	26.668.458,22	7.700.897,59	957.196,46	571.913,26	537.443,95	56.690.764,93	20,31
UID Banten	6.400.604,01	15.358.881,64	3.808.492,97	268.153,59	203.394,18	119.783,36	26.159.309,75	9,37
UID Jakarta Raya	20.247.608,32	4.533.137,20	13.148.434,00	1.158.429,95	1.600.171,12	289.546,65	40.977.327,24	14,68
Jawa	72.751.074,80	73.801.030,20	36.119.584,78	4.440.433,44	3.385.148,93	2.620.318,55	193.117.590,70	69,19
Indonesia	118.139.629,65	87.880.138,90	54.870.079,54	6.987.979,19	6.086.666,66	5.129.814,60	279.094.308,54	100,00
(%)	42,33	31,49	19,66	2,50	2,18	1,84	100,00	

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

**Tabel 8 : Energi Terjual Rata-rata per Jenis Pelanggan (kWh)****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
UIW Aceh	1.381,67	48.823,98	3.528,40	4.069,30	8.621,30	45.742,25	1.906,35
UIW Sumatera Utara	1.545,25	651.377,56	10.998,57	5.681,94	13.153,02	23.805,46	2.835,34
UIW Sumatera Barat	1.319,68	1.470.046,66	3.578,02	4.423,73	12.085,02	24.221,72	2.337,74
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.687,21	2.580.726,70	7.512,46	5.753,42	16.637,71	24.426,81	3.076,86
- Riau	1.662,46	3.106.452,24	7.123,78	5.674,83	16.756,31	26.654,22	3.092,91
- Kepulauan Riau	1.849,89	333.250,00	9.660,80	6.281,94	16.307,24	17.210,88	2.973,57
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1.439,20	550.470,12	10.701,08	4.180,57	12.322,61	15.470,96	2.215,92
- Sumatera Selatan	1.490,57	685.357,14	14.259,68	4.780,78	15.063,54	19.661,04	2.453,91
- Jambi	1.397,87	267.981,65	7.512,56	3.616,98	10.232,80	9.781,28	1.978,95
- Bengkulu	1.316,39	480.301,20	7.357,11	3.202,40	9.206,00	9.198,51	1.739,90
UIW Bangka Belitung	1.574,98	494.667,65	5.948,48	5.781,29	10.745,72	4.442,88	2.654,65
UID Lampung	1.321,23	172.460,84	8.262,70	3.257,71	15.047,25	46.126,87	2.114,04
UIW Kalimantan Barat	1.495,94	377.284,55	7.625,28	4.191,66	15.650,76	11.853,92	2.154,72
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.482,04	586.171,88	6.477,06	3.267,81	12.628,59	14.476,63	2.219,94
- Kalimantan Selatan	1.453,51	581.208,05	8.324,41	3.241,00	13.285,16	15.025,21	2.238,24
- Kalimantan Tengah	1.537,65	599.426,52	4.641,30	3.323,62	11.886,18	13.078,34	2.185,82
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.968,98	787.066,90	13.241,40	7.004,90	24.870,85	17.195,20	3.203,77
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.319,12	490.371,11	11.266,59	3.219,15	11.040,77	35.762,60	2.082,26
- Sulawesi Utara	1.375,56	767.445,11	14.600,09	5.151,10	8.587,11	30.462,24	2.561,08
- Gorontalo	1.386,24	261.842,11	11.088,21	3.990,11	16.971,65	21.509,05	1.994,51
- Sulawesi Tengah	1.238,93	187.819,77	7.623,83	2.028,38	11.051,33	49.591,28	1.669,56
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	1.312,21	467.693,55	9.425,75	5.211,47	12.336,40	27.556,13	2.312,87
- Sulawesi Selatan	1.387,23	549.254,53	10.659,37	6.376,12	15.500,83	31.179,89	2.619,73
- Sulawesi Tenggara	1.187,38	106.792,79	6.973,60	3.127,62	7.441,47	15.212,93	1.640,44
- Sulawesi Barat	992,15	222.931,03	4.726,73	2.635,52	10.535,06	27.851,85	1.371,74
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.212,84	122.500,00	8.684,53	3.894,44	14.341,50	14.299,92	1.727,64
- Maluku	1.256,73	134.743,59	9.275,17	5.394,72	19.285,12	23.880,13	1.933,00
- Maluku Utara	1.180,45	106.034,48	8.049,64	2.953,29	10.910,94	10.887,64	1.574,58
UIW Papua dan Papua Barat	1.608,41	152.214,29	9.052,31	5.463,67	17.304,99	11.203,76	2.421,79
- Papua	1.644,42	114.951,46	9.441,18	5.700,26	19.815,95	13.913,04	2.504,88
- Papua Barat	1.539,50	255.945,95	8.223,32	5.036,54	13.796,83	8.104,84	2.262,54
UID Bali	1.797,89	143.224,04	8.225,46	3.846,86	27.846,90	11.253,31	2.981,11
UIW Nusa Tenggara Barat	918,49	346.757,28	9.269,49	3.211,38	10.134,65	19.207,38	1.327,36
UIW Nusa Tenggara Timur	785,09	149.239,13	6.954,37	3.014,36	6.469,33	23.460,03	1.139,10
PT PLN Batam	3.024,51	2.268.579,09	15.059,97	17.122,83	91.057,47	12.193,06	7.381,15
Luar Jawa	1.441,21	461.734,50	8.217,25	4.430,05	13.654,92	21.230,44	2.390,15
UID Jawa Timur	1.340,52	190.374,18	7.275,23	3.811,88	17.620,60	9.196,89	3.067,07
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.286,01	602.561,50	7.448,17	4.053,43	12.085,90	9.130,43	2.388,33
- Jawa Tengah	1.270,22	618.457,66	7.027,19	3.660,66	11.193,46	9.969,66	2.401,84
- D.I. Yogyakarta	1.415,12	333.505,03	10.650,88	7.517,36	18.205,89	5.440,95	2.278,43
UID Jawa Barat	1.432,81	1.464.217,95	8.932,71	3.662,05	22.587,09	4.129,66	3.381,89
UID Banten	1.783,22	2.025.192,09	14.335,72	4.902,15	38.827,82	10.629,65	6.494,87
UID Jakarta Raya	3.247,99	708.003,38	34.866,81	27.821,11	200.381,40	23.801,66	6.653,76
Jawa	1.578,55	519.066,16	11.884,94	4.899,50	32.309,41	7.793,75	3.604,76
Indonesia	1.524,00	508.650,67	10.335,00	4.714,68	20.418,21	11.281,03	3.121,18

# Data Tahunan 2021

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

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
UIW Aceh	757,24	1.142,35	1.130,69	757,63	1.342,76	1.444,89	891,81
UIW Sumatera Utara	969,96	1.119,33	1.237,13	775,31	1.331,77	1.444,83	1.061,31
UIW Sumatera Barat	990,30	1.029,69	1.148,54	789,40	1.348,17	1.444,71	1.035,87
UIW Riau dan Kepulauan Riau	1.235,08	658,20	1.214,80	845,67	1.329,21	1.444,30	1.088,53
- Riau	1.219,33	647,51	1.210,45	846,43	1.325,80	1.444,22	1.061,08
- Kepulauan Riau	1.328,10	1.084,03	1.232,54	841,05	1.338,98	1.444,68	1.272,20
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1.068,66	1.100,58	1.259,44	772,33	1.337,12	1.449,71	1.107,81
- Sumatera Selatan	1.040,17	1.097,14	1.259,40	786,70	1.323,57	1.450,25	1.093,06
- Jambi	1.185,99	1.104,92	1.242,65	744,88	1.349,26	1.448,81	1.180,72
- Bengkulu	976,10	1.134,09	1.304,97	756,91	1.367,36	1.445,88	1.040,26
UIW Bangka Belitung	1.257,45	1.134,01	1.250,95	862,42	1.359,28	1.445,42	1.215,72
UID Lampung	908,92	1.125,69	1.246,70	723,64	1.326,37	1.432,46	1.008,33
UIW Kalimantan Barat	997,21	1.112,98	1.247,58	784,83	1.337,87	1.444,62	1.064,97
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.009,81	1.153,70	1.200,23	745,88	1.356,21	1.444,74	1.069,77
- Kalimantan Selatan	960,70	1.149,35	1.229,46	742,64	1.362,39	1.444,69	1.045,38
- Kalimantan Tengah	1.100,32	1.164,96	1.148,14	752,46	1.348,40	1.444,86	1.116,33
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.251,58	1.145,80	1.260,18	815,94	1.290,09	1.444,69	1.227,98
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	906,32	1.099,18	1.255,58	757,59	1.332,31	1.443,13	1.016,31
- Sulawesi Utara	920,94	1.099,44	1.260,37	782,14	1.345,70	1.444,84	1.044,61
- Gorontalo	810,13	1.113,68	1.284,57	753,84	1.307,58	1.429,03	943,46
- Sulawesi Tengah	934,23	1.088,71	1.229,83	726,91	1.338,43	1.444,43	1.010,11
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	1.038,47	1.029,48	1.253,47	811,54	1.327,69	1.436,96	1.079,63
- Sulawesi Selatan	1.030,03	1.024,83	1.253,45	812,49	1.327,32	1.435,29	1.073,43
- Sulawesi Tenggara	1.062,57	1.097,20	1.257,16	813,45	1.330,28	1.445,35	1.106,76
- Sulawesi Barat	1.068,84	1.122,04	1.240,04	793,95	1.325,07	1.445,32	1.101,72
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.082,08	1.061,07	1.272,86	766,74	1.371,05	1.445,36	1.128,84
- Maluku	1.098,53	1.084,05	1.263,16	798,10	1.370,69	1.445,33	1.145,30
- Maluku Utara	1.069,15	1.021,80	1.284,88	730,81	1.371,49	1.445,38	1.113,78
UIW Papua dan Papua Barat	1.274,50	1.149,20	1.257,72	824,32	1.326,35	1.444,87	1.249,72
- Papua	1.289,97	1.111,92	1.255,86	828,46	1.302,33	1.445,47	1.256,74
- Papua Barat	1.242,86	1.195,81	1.262,28	815,87	1.374,56	1.443,69	1.234,82
UID Bali	1.279,48	1.103,62	1.256,19	820,03	1.357,23	1.445,04	1.252,38
UIW Nusa Tenggara Barat	739,33	1.122,15	1.281,97	761,34	1.338,18	1.444,72	895,14
UIW Nusa Tenggara Timur	1.056,30	1.098,84	1.265,86	835,67	1.332,56	1.445,47	1.106,05
PT PLN Batam	1.438,59	1.270,36	1.604,45	1.164,94	1.911,28	2.139,26	1.432,87
Luar Jawa	1.047,49	1.055,23	1.255,72	794,67	1.346,05	1.449,34	1.094,56
UID Jawa Timur	894,35	1.082,46	1.235,89	771,29	1.302,92	1.445,56	1.024,98
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	805,05	1.094,82	1.249,71	794,65	1.311,48	1.444,71	969,02
- Jawa Tengah	779,18	1.094,56	1.254,36	786,09	1.314,55	1.444,69	958,55
- D.I. Yogyakarta	994,99	1.102,93	1.226,40	831,39	1.298,56	1.444,87	1.058,75
UID Jawa Barat	967,93	1.107,60	1.226,69	788,06	1.270,97	1.444,20	1.063,26
UID Banten	1.064,25	1.079,10	1.265,52	808,54	1.273,92	1.445,09	1.097,71
UID Jakarta Raya	1.375,09	1.083,37	1.195,90	900,23	1.213,44	1.444,77	1.252,77
J a w a	1.009,88	1.092,34	1.224,03	813,24	1.253,31	1.444,91	1.078,36
I n d o n e s i a	1.024,01	1.086,22	1.234,68	806,37	1.292,84	1.447,08	1.083,30

**Tabel 10 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	1.612.225	526	-	1.612.751	1,95
UIW Sumatera Utara	4.133.225	10.328	2	4.143.555	5,02
UIW Sumatera Barat	1.558.480	1.232	2	1.559.714	1,89
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.279.365	2.559	2	2.281.926	2,76
- Riau	1.972.555	2.384	2	1.974.941	2,39
- Kepulauan Riau	306.810	175	-	306.985	0,37
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.953.754	1.468	1	3.955.223	4,79
- Sumatera Selatan	2.278.574	1.028	1	2.279.603	2,76
- Jambi	1.066.944	246	-	1.067.190	1,29
- Bengkulu	608.236	194	-	608.430	0,74
UIW Bangka Belitung	512.072	3.702	-	515.774	0,62
UID Lampung	2.448.043	793	-	2.448.836	2,97
UIW Kalimantan Barat	1.351.487	419	-	1.351.906	1,64
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.093.469	549	-	2.094.018	2,54
- Kalimantan Selatan	1.362.601	391	-	1.362.992	1,65
- Kalimantan Tengah	730.868	158	-	731.026	0,89
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.342.058	716	-	1.342.774	1,63
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	1.887.957	771	1	1.888.729	2,29
- Sulawesi Utara	757.240	352	1	757.593	0,92
- Gorontalo	320.134	100	-	320.234	0,39
- Sulawesi Tengah	810.583	319	-	810.902	0,98
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	3.536.979	2.864	5	3.539.848	4,29
- Sulawesi Selatan	2.516.112	2.409	5	2.518.526	3,05
- Sulawesi Tenggara	700.667	267	-	700.934	0,85
- Sulawesi Barat	320.200	188	-	320.388	0,39
UIW Maluku dan Maluku Utara	705.022	1.097	-	706.119	0,86
- Maluku	300.912	629	-	301.541	0,37
- Maluku Utara	404.110	468	-	404.578	0,49
UIW Papua dan Papua Barat	751.340	520	-	751.860	0,91
- Papua	493.822	270	-	494.092	0,60
- Papua Barat	257.518	250	-	257.768	0,31
UID Bali	1.536.547	42.736	-	1.579.283	1,91
UIW Nusa Tenggara Barat	1.724.388	984	-	1.725.372	2,09
UIW Nusa Tenggara Timur	1.017.956	531	-	1.018.487	1,23
PT PLN Batam	344.417	3.197	-	347.614	0,42
<b>Luar Jawa</b>	<b>32.788.784</b>	<b>74.992</b>	<b>13</b>	<b>32.863.789</b>	<b>39,81</b>
UID Jawa Timur	12.858.867	5.890	27	12.864.784	15,59
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	12.459.850	4.700	10	12.464.560	15,10
- Jawa Tengah	11.096.120	4.167	10	11.100.297	13,45
- D.I. Yogyakarta	1.363.730	533	-	1.364.263	1,65
UID Jawa Barat	15.756.263	9.457	27	15.765.747	19,10
UID Banten	3.660.050	9.110	27	3.669.187	4,45
UID Jakarta Raya	4.895.429	20.478	6	4.915.913	5,96
<b>Jawa</b>	<b>49.630.459</b>	<b>49.635</b>	<b>97</b>	<b>49.680.191</b>	<b>60,19</b>
<b>Indonesia</b>	<b>82.419.243</b>	<b>124.627</b>	<b>110</b>	<b>82.543.980</b>	<b>100,00</b>
<b>(%)</b>	<b>99,85</b>	<b>0,15</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	

# Data Tahunan 2021

**Tabel 11 : Daya Tersambung per Jenis Tegangan (MVA)**

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	1.796,26	129,39	-	1.925,65	1,25
UIW Sumatera Utara	5.186,42	1.498,57	80,10	6.765,09	4,41
UIW Sumatera Barat	1.850,09	195,70	140,00	2.185,79	1,42
UIW Riau dan Kepulauan Riau	3.486,83	515,84	360,00	4.362,67	2,84
- Riau	2.918,45	437,82	360,00	3.716,27	2,42
- Kepulauan Riau	568,38	78,02	-	646,40	0,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	4.940,93	783,30	45,00	5.769,23	3,76
- Sumatera Selatan	2.810,67	599,65	45,00	3.455,32	2,25
- Jambi	1.463,06	129,15	-	1.592,21	1,04
- Bengkulu	667,20	54,50	-	721,70	0,47
UIW Bangka Belitung	810,64	176,23	-	986,87	0,64
UID Lampung	2.772,32	596,91	-	3.369,23	2,19
UIW Kalimantan Barat	1.749,13	187,75	-	1.936,88	1,26
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.492,09	393,38	-	2.885,47	1,88
- Kalimantan Selatan	1.564,17	291,00	-	1.855,17	1,21
- Kalimantan Tengah	927,92	102,38	-	1.030,30	0,67
UIW Kalimantan Timur dan Utara	2.236,06	418,58	-	2.654,64	1,73
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	2.246,85	315,01	40,00	2.601,86	1,69
- Sulawesi Utara	994,94	205,91	40,00	1.240,85	0,81
- Gorontalo	346,47	36,80	-	383,27	0,25
- Sulawesi Tengah	905,44	72,30	-	977,74	0,64
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	4.735,68	629,75	342,25	5.707,68	3,72
- Sulawesi Selatan	3.413,28	541,03	342,25	4.296,56	2,80
- Sulawesi Tenggara	929,68	70,16	-	999,84	0,65
- Sulawesi Barat	392,72	18,56	-	411,28	0,27
UIW Maluku dan Maluku Utara	883,78	66,62	-	950,40	0,62
- Maluku	408,01	43,51	-	451,52	0,29
- Maluku Utara	475,76	23,12	-	498,88	0,32
UIW Papua dan Papua Barat	1.299,44	128,60	-	1.428,04	0,93
- Papua	860,42	83,42	-	943,84	0,61
- Papua Barat	439,02	45,18	-	484,20	0,32
UID Bali	3.324,83	672,74	-	3.997,57	2,60
UIW Nusa Tenggara Barat	1.734,33	158,27	-	1.892,60	1,23
UIW Nusa Tenggara Timur	1.253,62	79,21	-	1.332,83	0,87
PT PLN Batam	982,23	598,64	-	1.580,87	1,03
 Luar Jawa	 43.781,53	 7.544,49	 1.007,35	 52.333,37	 34,08
 UID Jawa Timur	 15.751,14	 5.722,57	 1.161,16	 22.634,87	 14,74
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	13.668,01	3.583,02	439,50	17.690,53	11,52
- Jawa Tengah	11.844,02	3.208,61	439,50	15.492,13	10,09
- D.I. Yogyakarta	1.823,99	374,41	-	2.198,40	1,43
UID Jawa Barat	18.684,29	8.442,96	1.494,87	28.622,12	18,64
UID Banten	5.488,44	4.714,93	1.831,18	12.034,55	7,84
UID Jakarta Raya	12.617,85	7.234,53	398,14	20.250,52	13,19
 J a w a	 66.209,73	 29.698,01	 5.324,85	 101.232,59	 65,92
 Indonesia	 109.991,26	 37.242,50	 6.332,20	 153.565,96	 100,00
(%)	71,63	24,25	4,12	100,00	

**Tabel 12 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan			Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi		
UIW Aceh	2.871,76	202,71	-	3.074,47	1,19
UIW Sumatera Utara	8.290,40	3.194,15	263,85	11.748,40	4,56
UIW Sumatera Barat	2.619,53	364,88	661,79	3.646,20	1,42
UIW Riau dan Kepulauan Riau	4.980,44	1.010,52	1.030,20	7.021,16	2,73
- Riau	4.213,04	865,08	1.030,20	6.108,32	2,37
- Kepulauan Riau	767,40	145,44	-	912,84	0,35
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	7.049,41	1.566,51	148,54	8.764,46	3,40
- Sumatera Selatan	4.213,91	1.231,48	148,54	5.593,93	2,17
- Jambi	1.881,89	230,03	-	2.111,92	0,82
- Bengkulu	953,62	104,99	-	1.058,61	0,41
UIW Bangka Belitung	1.041,62	327,58	-	1.369,20	0,53
UID Lampung	4.004,37	1.172,57	-	5.176,94	2,01
UIW Kalimantan Barat	2.578,38	334,60	-	2.912,98	1,13
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	3.861,49	787,11	-	4.648,60	1,80
- Kalimantan Selatan	2.469,25	581,46	-	3.050,71	1,18
- Kalimantan Tengah	1.392,24	205,65	-	1.597,89	0,62
UIW Kalimantan Timur dan Utara	3.390,09	911,85	-	4.301,94	1,67
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	3.213,93	555,32	163,57	3.932,82	1,53
- Sulawesi Utara	1.396,31	380,38	163,57	1.940,26	0,75
- Gorontalo	563,49	75,22	-	638,71	0,25
- Sulawesi Tengah	1.254,13	99,72	-	1.353,85	0,53
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	6.253,17	953,70	980,33	8.187,20	3,18
- Sulawesi Selatan	4.765,47	852,07	980,33	6.597,87	2,56
- Sulawesi Tenggara	1.078,16	71,68	-	1.149,84	0,45
- Sulawesi Barat	409,54	29,95	-	439,49	0,17
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.138,64	81,28	-	1.219,92	0,47
- Maluku	532,51	50,37	-	582,88	0,23
- Maluku Utara	606,13	30,91	-	637,04	0,25
UIW Papua dan Papua Barat	1.631,00	189,85	-	1.820,85	0,71
- Papua	1.098,32	139,32	-	1.237,64	0,48
- Papua Barat	532,68	50,53	-	583,21	0,23
UID Bali	3.842,22	865,80	-	4.708,02	1,83
UIW Nusa Tenggara Barat	1.999,55	290,64	-	2.290,19	0,89
UIW Nusa Tenggara Timur	1.057,60	102,56	-	1.160,16	0,45
PT PLN Batam	1.391,79	1.174,00	-	2.565,79	1,00
 Luar Jawa	 61.215,39	 14.085,63	 3.248,28	 78.549,30	 30,49
 UID Jawa Timur	 22.686,27	 12.941,94	 3.828,98	 39.457,19	 15,32
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	20.381,17	8.286,12	1.102,25	29.769,54	11,55
- Jawa Tengah	17.884,53	7.674,38	1.102,25	26.661,16	10,35
- D.I. Yogyakarta	2.496,64	611,74	-	3.108,38	1,21
UID Jawa Barat	27.731,21	20.447,77	5.139,04	53.318,02	20,70
UID Banten	8.695,14	10.969,60	4.166,17	23.830,91	9,25
UID Jakarta Raya	19.656,79	11.988,35	1.064,16	32.709,30	12,70
 J a w a	 99.150,58	 64.633,78	 15.300,60	 179.084,96	 69,51
 Indonesia	 160.365,97	 78.719,41	 18.548,88	 257.634,25	 100,00
(%)	62,25	30,55	7,20	100,00	

# Data Tahunan 2021

**Tabel 13 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)**

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan				Jumlah	(%)
	Rendah	Menengah	Tinggi	Layanan Khusus		
UIW Aceh	2.509.743,78	212.586,28	-	19.528,16	2.741.858,22	0,98
UIW Sumatera Utara	8.575.664,20	3.550.500,65	282.446,66	60.107,19	12.468.718,70	4,47
UIW Sumatera Barat	2.707.325,48	386.330,01	659.631,80	23.692,63	3.776.979,92	1,35
UIW Riau dan Kepulauan Riau	6.097.477,59	1.105.103,07	403.070,92	37.064,09	7.642.715,67	2,74
- Riau	5.104.941,15	940.033,25	403.070,92	33.354,44	6.481.399,76	2,32
- Kepulauan Riau	992.536,44	165.069,82	-	3.709,65	1.161.315,91	0,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	7.789.466,74	1.684.813,59	148.060,71	86.980,99	9.709.322,03	3,48
- Sumatera Selatan	4.579.679,55	1.336.115,03	148.060,71	50.649,40	6.114.504,69	2,19
- Jambi	2.236.575,94	242.008,80	-	15.003,17	2.493.587,91	0,89
- Bengkulu	973.211,25	106.689,76	-	21.328,42	1.101.229,43	0,39
UIW Bangka Belitung	1.291.252,48	364.433,51	-	8.883,36	1.664.569,35	0,60
UID Lampung	3.902.039,60	1.309.496,43	-	8.542,47	5.220.078,50	1,87
UIW Kalimantan Barat	2.712.140,95	356.676,45	-	33.409,68	3.102.227,08	1,11
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	4.077.672,96	877.500,21	-	17.742,01	4.972.915,18	1,78
- Kalimantan Selatan	2.529.155,84	650.265,82	-	9.720,32	3.189.141,98	1,14
- Kalimantan Tengah	1.548.517,12	227.234,39	-	8.021,69	1.783.773,20	0,64
UIW Kalimantan Timur dan Utara	4.226.285,67	974.596,73	-	81.819,26	5.282.701,66	1,89
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	3.198.042,69	585.896,49	172.034,27	40.984,70	3.996.958,15	1,43
- Sulawesi Utara	1.421.344,04	416.547,11	172.034,27	16.891,80	2.026.817,22	0,73
- Gorontalo	516.457,88	66.409,76	-	19.729,12	602.596,76	0,22
- Sulawesi Tengah	1.260.240,77	102.939,62	-	4.363,78	1.367.544,17	0,49
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	6.815.119,49	1.011.067,67	956.700,37	56.268,19	8.839.155,72	3,17
- Sulawesi Selatan	5.177.186,19	901.806,33	956.700,37	46.667,27	7.082.360,16	2,54
- Sulawesi Tenggara	1.189.593,34	77.559,48	-	5.447,09	1.272.599,91	0,46
- Sulawesi Barat	448.339,96	31.701,86	-	4.153,83	484.195,65	0,17
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.280.686,42	66.583,34	-	29.819,96	1.377.089,72	0,49
- Maluku	610.488,15	45.989,60	-	11.092,00	667.569,75	0,24
- Maluku Utara	670.198,27	20.593,74	-	18.727,96	709.519,97	0,25
UIW Papua dan Papua Barat	2.051.198,19	176.737,64	-	47.612,14	2.275.547,97	0,82
- Papua	1.392.634,85	119.914,27	-	42.840,52	1.555.389,64	0,56
- Papua Barat	658.563,34	56.823,37	-	4.771,62	720.158,33	0,26
UID Bali	4.892.120,80	899.459,04	-	104.630,93	5.896.210,77	2,11
UIW Nusa Tenggara Barat	1.716.149,91	256.919,15	-	76.967,67	2.050.036,73	0,73
UIW Nusa Tenggara Timur	1.167.940,54	100.294,51	-	14.957,76	1.283.192,81	0,46
PT PLN Batam	2.091.965,66	1.549.825,76	-	34.648,25	3.676.439,67	1,32
Luar Jawa	67.102.293,15	15.468.820,53	2.621.944,72	783.659,44	85.976.717,84	30,81
UID Jawa Timur	22.079.499,53	14.179.057,86	3.851.344,75	333.097,10	40.442.999,24	14,49
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	18.503.614,58	8.894.785,12	1.094.399,80	354.390,05	28.847.189,55	10,34
- Jawa Tengah	15.865.965,80	8.244.100,23	1.094.399,80	351.711,98	25.556.177,81	9,16
- D.I. Yogyakarta	2.637.648,78	650.684,89	-	2.678,07	3.291.011,74	1,18
UID Jawa Barat	28.205.263,35	22.849.755,16	5.190.248,55	445.497,87	56.690.764,93	20,31
UID Banten	9.550.904,36	11.941.094,72	4.239.095,25	428.215,42	26.159.309,75	9,37
UID Jakarta Raya	26.525.347,11	12.951.596,91	1.069.255,61	431.127,61	40.977.327,24	14,68
Jawa	104.864.628,93	70.816.289,77	15.444.343,96	1.992.328,04	193.117.590,70	69,19
Indonesia	171.966.922,08	86.285.110,30	18.066.288,68	2.775.987,48	279.094.308,54	100,00
(%)	61,62	30,92	6,47	0,99	100,00	

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

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

**2021**

Golongan Tarif	Pelanggan	Tersambung (MVA)	Terjual (MWh)	Pendapatan *) (ribu Rp)
S-1	196	0,04	0,33	16.428,00
S-2	1.835.762	4.972,17	5.502,36	4.117.149.571,46
S-3	2.325	1.982,23	3.163,62	2.870.829.621,47
R-1	73.660.598	65.260,04	101.216,18	97.678.943.434,93
R-2	1.734.626	7.324,84	9.302,57	13.445.797.871,45
R-3	306.565	3.981,91	4.850,94	7.014.871.900,48
B-1	3.487.129	6.316,23	8.021,41	7.513.946.229,82
B-2	707.324	14.144,93	18.594,70	26.332.631.085,02
B-3 **)	8.676	10.533,99	15.812,06	17.852.149.867,84
I-1	99.307	433,98	303,88	320.947.428,69
I-2	44.809	4.258,78	6.325,99	6.662.739.982,98
I-3	14.831	22.126,59	55.725,71	62.830.162.815,20
I-4	110	6.332,20	18.548,88	18.066.288.677,08
P-1	228.687	2.004,14	2.702,61	3.750.063.545,71
P-2	1.890	1.620,79	2.005,33	2.336.603.115,24
P-3	314.240	1.294,21	3.544,98	5.129.814.599,71
Traksi T-1	78	374,54	317,13	275.216.653,21
Curah C-1	23	41,37	106,77	120.148.230,16
Layanan Khusus	96.804	562,98	1.588,80	2.775.987.479,16
<b>Total</b>	<b>82.543.980</b>	<b>153.565,96</b>	<b>257.634,25</b>	<b>279.094.308.537,61</b>

\*) Data diambil dari Aplikasi Pelayanan Pelanggan Terpusat (AP2T)

\*\*) Termasuk pelanggan B-4





## Data Tahunan 2021

---

**Tabel 16 : SAIDI dan SAIFI**

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	SAIDI Jam/Pelanggan	SAIFI Kali/Pelanggan
UIW Aceh	7,54	6,55
UIW Sumatera Utara	14,78	9,84
UIW Sumatera Barat	8,95	5,75
UIW Riau dan Kepulauan Riau	9,88	7,28
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	17,86	9,18
UIW Bangka Belitung	1,95	3,35
UID Lampung	9,66	5,82
UIW Kalimantan Barat	21,18	19,57
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	12,29	9,66
UIW Kalimantan Timur dan Utara	11,96	9,33
UIW Sulawesi Utara,Tengah dan Gorontalo	20,02	18,93
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	10,09	8,72
UIW Maluku dan Maluku Utara	2,09	4,80
UIW Papua dan Papua Barat	8,76	5,95
UID Bali	1,03	1,08
UIW Nusa Tenggara Barat	6,39	4,72
UIW Nusa Tenggara Timur	7,63	9,15
PT PLN Batam	2,53	4,53
Luar Jawa	11,52	8,63
UID Jawa Timur	3,35	3,33
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	8,29	6,26
UID Jawa Barat	12,81	8,62
UID Banten	1,11	1,00
UID Jakarta Raya	2,90	2,02
Jawa	7,34	5,41
Indonesia	9,00	6,70

**Tabel 17 : Jumlah dan Lama Gangguan Transmisi per 100 kms****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Lama Gangguan (Jam)	Jumlah Gangguan (Kali)	Panjang Jaringan Transmisi (kms)	Lama Keluar Sistem (SOD) (Jam/100 kms)	Jumlah Keluar Sistem (SOF) (Kali/100 kms)
UIW Aceh	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
- Riau	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-
UIW S2JB	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	1,59	13	759,28	0,21	1,71
UID Lampung	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	-	-	-
- Sulawesi Utara	-	-	-	-	-
- Gorontalo	-	-	-	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	0,23	1	79,56	0,29	1,26
- Maluku	0,23	1	79,56	0,29	1,26
- Maluku Utara	-	-	-	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	4,07	4	298,88	1,36	1,34
- Papua	4,07	4	298,88	1,36	1,34
- Papua Barat	-	-	-	-	-
UID Bali	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	0,73	3	1.145,14	0,06	0,26
UIW Nusa Tenggara Timur	5,47	14	988,99	0,55	1,42
PT PLN Batam	0,65	2	183,51	0,35	1,09
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	44,97	68	19.073,08	0,24	0,36
UIKL Kalimantan	104,18	104	6.831,18	1,53	1,52
UIKL Sulawesi	35,63	50	7.677,94	0,46	0,65
Luar Jawa	197,52	259	37.037,56	0,53	0,70
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-
UID Jawa Tengah	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengantur Beban	-	-	-	-	-
J a w a	-	-	-	-	-
I n d o n e s i a	197,52	259	37.037,56	0,53	0,70

SOD= *Lama gangguan di jaringan transmisi*SOF= *Jumlah gangguan di jaringan transmisi*

# Data Tahunan 2021

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

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Jumlah Gangguan (Kali)	Panjang Jaringan JTM (kms)	Jumlah Gangguan (Kali/100 kms)
UIW Aceh	4.662	18.652,00	24,99
UIW Sumatera Utara	1.899	30.102,56	6,31
UIW Sumatera Barat	727	11.241,33	6,47
UIW Riau dan Kepulauan Riau	754	17.712,35	4,26
- Riau	657	15.220,46	4,32
- Kepulauan Riau	97	2.491,89	3,89
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	1.342	27.965,36	4,80
- Sumatera Selatan	760	14.051,24	5,41
- Jambi	437	9.114,30	4,79
- Bengkulu	145	4.799,82	3,02
UIW Bangka Belitung	577	5.612,28	10,28
UID Lampung	178	14.713,00	1,21
UIW Kalimantan Barat	78	13.860,56	0,56
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	300	17.251,69	1,74
- Kalimantan Selatan	177	9.372,64	1,89
- Kalimantan Tengah	123	7.879,04	1,56
UIW Kalimantan Timur dan Utara	4.046	9.826,10	41,18
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	4.343	16.511,84	26,30
- Sulawesi Utara	2.117	5.908,62	35,83
- Gorontalo	319	2.499,23	12,76
- Sulawesi Tengah	1.907	8.103,99	23,53
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	5.372	26.486,36	20,28
- Sulawesi Selatan	3.757	16.297,04	23,05
- Sulawesi Tenggara	1.239	6.732,47	18,40
- Sulawesi Barat	376	3.456,84	10,88
UIW Maluku dan Maluku Utara	947	8.138,87	11,64
- Maluku	644	4.542,78	14,18
- Maluku Utara	303	3.596,09	8,43
UIW Papua dan Papua Barat	423	6.930,06	6,10
- Papua	210	4.677,76	4,49
- Papua Barat	213	2.252,30	9,46
UID Bali	1.319	8.606,84	15,33
UIW Nusa Tenggara Barat	1.095	6.819,86	16,06
UIW Nusa Tenggara Timur	1.581	9.783,09	16,16
PT PLN Batam	58	2.038,97	2,84
PT PLN Tarakan	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-
UIKL Kalimantan	-	-	-
UIKL Sulawesi	-	-	-
Luar Jawa	29.701	252.253,18	11,77
UID Java Timur	1.822	40.717,80	4,47
UID Java Tengah	794	54.523,13	1,46
- Jawa Tengah dan Yogyakarta	709	48.710,79	1,46
- D.I. Yogyakarta	85	5.812,34	1,46
UID Java Barat	2.124	47.985,14	4,43
UID Banten	347	15.909,95	2,18
UID Jaya	753	17.541,10	4,29
PT Indonesia Power	-	-	-
PT PJB	-	-	-
P3B Jawa Bali	-	-	-
Jawa	5.840	176.677,14	3,31
Indonesia	35.541	428.930,32	8,29

**Tabel 19 : Rasio Elektrifikasi dan Energi yang Dikonsumsi per Kapita****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Rumah Tangga (x1.000)	Pelanggan Rumah Tangga	Rasio Elektrifikasi *) (%)
UIW Aceh	1.397,08	1.396.567	99,96
UIW Sumatera Utara	3.879,88	3.882.049	99,83
UIW Sumatera Barat	1.364,64	1.349.712	98,74
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.447,61	2.328.869	95,51
- Riau	1.877,16	1.765.513	94,52
- Kepulauan Riau	570,45	563.356	98,76
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.780,45	3.709.497	98,12
- Sumatera Selatan	2.182,74	2.155.824	99,19
- Jambi	1.020,66	982.422	95,33
- Bengkulu	577,05	571.251	98,99
UIW Bangka Belitung	466,66	466.623	99,99
UID Lampung	2.302,51	2.294.945	99,78
UIW Kalimantan Barat	1.324,81	1.237.754	93,43
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	1.979,22	1.888.372	95,41
- Kalimantan Selatan	1.250,41	1.248.127	99,67
- Kalimantan Tengah	728,82	640.245	88,10
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.296,92	1.229.582	94,81
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	1.776,97	1.754.901	98,76
- Sulawesi Utara	710,83	705.888	99,31
- Gorontalo	301,99	300.554	99,49
- Sulawesi Tengah	764,15	748.459	97,96
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	3.454,20	3.298.238	95,48
- Sulawesi Selatan	2.394,94	2.351.702	98,19
- Sulawesi Tenggara	728,29	648.064	88,99
- Sulawesi Barat	330,97	298.472	90,18
UIW Maluku dan Maluku Utara	740,99	654.481	88,33
- Maluku	418,21	277.871	89,52
- Maluku Utara	322,78	376.610	86,78
UIW Papua dan Papua Barat	1.095,14	672.533	61,41
- Papua	831,29	441.731	53,14
- Papua Barat	263,86	230.802	87,47
UID Bali	1.303,28	1.303.275	100,00
UIW Nusa Tenggara Barat	1.647,10	1.644.071	99,82
UIW Nusa Tenggara Timur	1.501,50	954.074	63,54
Luar Jawa	31.758,96	30.065.543	94,67
UID Jawa Timur	11.865,90	11.651.158	98,20
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	11.628,54	11.474.394	98,66
- Jawa Tengah	10.223,67	10.224.191	99,99
- D.I. Yogyakarta	1.404,88	1.250.203	88,99
UID Jawa Barat	15.299,75	14.604.802	99,54
UID Banten	4.137,21	3.372.669	99,98
UID Jakarta Raya	3.169,56	4.533.419	99,99
J a w a	46.100,96	45.636.442	99,05
I n d o n e s i a	77.859,91	75.701.985	97,26

\*) Tidak termasuk pelanggan non PLN





# Data Tahunan 2021

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

Satuan PLN/Provinsi	PLTA	PLTM	PLTMH	PLTU	PLTG	PLTGU	PLTP
UIW Aceh	-	-	1,95	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	0,59	-	-	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
- Riau	-	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	0,40	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	0,40	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	-	-	-	78,00	-	-	-
UID Lampung	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	1,64	-	-	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
- Kalimantan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	13,83	-	-	-	-
- Sulawesi Utara	-	-	5,25	-	-	-	-
- Gorontalo	-	-	1,05	-	-	-	-
- Sulawesi Tengah	-	-	7,53	-	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara, dan Barat	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	-	12,60	-	-	-
- Maluku	-	-	-	12,60	-	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	26,00	-	-	20,00	-	-	-
- Papua	3,86	-	-	-	-	-	-
- Papua Barat	22,14	-	-	20,00	-	-	-
UID Bali	-	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	1,98	85,10	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	1,75	-	2,08	42,00	-	-	9,05
PT PLN Batam	-	-	-	-	88,00	37,54	-
UIK Sumatera Bagian Utara	236,82	-	6,79	1.288,00	172,71	619,00	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	569,16	31,91	1,08	885,00	298,84	126,50	103,84
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	28,50	-	-	620,10	229,00	45,60	-
UIKL Sulawesi	199,31	-	3,54	402,70	148,00	-	74,80
Luar Jawa	1.062,13	31,91	33,29	3.433,50	936,55	828,64	187,69
UID Jawa Timur	16,50	1,85	-	-	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	0,32	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	0,32	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	1.113,75	3,10	-	3.321,60	322,04	2.826,09	356,60
PT PJB	1.252,82	-	-	1.557,00	1.145,00	2.429,00	-
PJB Sulawesi	-	-	-	-	-	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-	-	-	-	-	-
UIK Tanjung Jati B	-	-	-	2.643,80	-	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	-	1.940,00	-	3.415,30	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	-	3.014,00	-	214,00	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusra	-	-	-	1.821,00	-	455,00	-
Jawa	2.383,07	4,95	0,32	14.297,40	1.467,04	9.339,39	356,60
UIP Sulawesi Bagian Selatan	-	-	-	10,00	-	-	-
UIP Sulawesi Bagian Utara	-	-	-	3,00	-	-	-
Proyek Pembangkitan	-	-	-	13,00	-	-	-
Indonesia	3.445,21	36,86	33,61	17.743,90	2.403,59	10.168,02	544,29
%	5,97	0,06	0,06	30,76	4,17	17,63	0,94

Data PLTM dan PLTMH dikeluarkan dari data PLTA pada Statistik 2022









**Tabel 25 : Harga Satuan Bahan Bakar**
**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Bahan Bakar Minyak (Rp/Liter) *)				Batu Bara (Rp/kg)	Gas Alam (Rp/ MMSCF)	Panas Bumi (Rp/kWh)
	HSD*	IDO	MFO	Rata-rata			
UIW Aceh	7.381,71	-	-	7.381,71	-	26.609,27	-
UIW Sumatera Utara	8.057,15	-	-	8.057,15	-	-	-
UIW Sumatera Barat	8.493,95	-	-	8.493,95	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	7.522,26	-	-	7.522,26	-	61.015,98	-
UIW Sumatera Selatan, Jambi dan Bengkulu	7.823,92	-	-	7.823,92	-	91.767,83	-
UIW Bangka Belitung	7.755,92	-	-	7.755,92	622,01	-	-
UID Lampung	9.517,88	-	-	9.517,88	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	8.202,17	-	-	8.202,17	-	-	-
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	7.714,82	-	-	7.714,82	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	10.224,62	-	-	10.224,62	-	124.743,31	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	7.837,78	-	-	7.837,78	-	-	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	8.084,03	-	-	8.084,02	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	7.689,20	-	-	7.689,20	757,19	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	7.973,12	-	-	7.973,12	959,97	-	-
UID Bali	9.736,13	-	-	9.736,13	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	7.518,57	-	6.732,43	7.351,42	719,67	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	7.718,92	-	-	7.718,92	730,59	-	60,13
PT PLN Batam	9.601,00	-	6.244,37	7.259,78	795,18	74.538,68	-
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sulawesi Bagian Utara	7.967,93	-	-	7.967,93	736,35	83.546,50	-
UIK Sulawesi Bagian Selatan	10.396,81	5.952,44	-	10.318,07	692,04	76.048,98	742,41
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-
UIKL Kalimantan	7.559,52	-	4.116,79	7.530,15	621,14	105.004,41	-
UIKL Sulawesi	7.738,77	-	-	7.738,77	562,38	-	887,11
Luar Jawa	7.768,11	5.952,44	6.666,36	7.729,09	679,61	69.070,68	764,43
UID Jawa Timur	8.410,11	-	-	8.410,11	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-	-
UID Banten	8.883,44	-	-	8.883,44	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	8.460,14	-	7.587,05	8.360,53	819,78	96.521,93	862,85
PT PJB	9.060,43	-	7.254,17	8.511,71	743,41	96.981,93	-
UIK Tanjung Jati B	16.783,91	-	-	16.783,91	957,03	-	-
UIK Jawa Bagian Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-	-	-	-
UIK Jawa Bagian Timur, Bali dan Nusa Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	9.136,65	-	7.075,43	8.713,17	793,63	96.290,04	862,85
I n d o n e s i a **)	7.206,85	5.952,44	6.846,57	7.841,61	763,65	88.104,56	831,85

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

\*\*) Termasuk bahan bakar proyek.



**Tabel 27 : Captive Power****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Banyaknya Captive Power (CP)			Daya Terpasang (kVA)			KVA PLN pada CP Cadangan
	CP Murni	CP Cadangan	Jumlah	CP Murni	CP Cadangan	Jumlah	
UIW Aceh	3	-	3	16.300	-	16.300,00	-
UIW Sumatera Utara	-	256	256	-	-	-	168.231,60
UIW Sumatera Barat	19	-	19	38.192,00	-	38.192,00	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	133	3	136	518.470,50	29.411,76	547.882,26	19.565,00
- Riau	113	-	113	512.107,60	-	512.107,60	-
- Kepulauan Riau	20	3	23	6.362,90	29.411,76	35.774,66	19.565,00
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	5	-	5	3.425,00	-	3.425,00	-
UID Lampung	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	9	235	244	11.746,00	186.723,00	198.469,00	186.723,00
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	1	1	-	197,00	197,00	197,00
- Kalimantan Selatan	-	1	1	-	197,00	197,00	197,00
- Kalimantan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Timur dan Utara	5	-	5	3.172,00	-	3.172,00	-
UIW Sulawesi Utara, Tengah, dan Gorontalo	28	-	28	20.728,00	-	20.728,00	-
- Sulawesi Utara	8	-	8	12.185,00	-	12.185,00	-
- Gorontalo	2	-	2	743,00	-	743,00	-
- Sulawesi Tengah	18	-	18	7.800,00	-	7.800,00	-
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Selatan	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Tenggara	-	-	-	-	-	-	-
- Sulawesi Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
- Maluku	-	-	-	-	-	-	-
- Maluku Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIW Papua dan Papua Barat	-	4	4	-	1.150,00	1.150,00	1.376,00
- Papua	-	1	1	-	250,00	250,00	345,00
- Papua Barat	-	3	3	-	900,00	900,00	1.031,00
UID Bali	-	513	513	-	434.958,00	434.958,00	520.643,00
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	-	-	-	-	-
PT PLN Batam	1	14	15	18.000,00	133.517,00	151.517,00	62.145,90
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-	-	-	-
Luar Jawa	203	1.026	1.229	630.033,50	785.956,76	1.415.990,26	958.881,50
UID Jawa Timur	164	648	812	198.134,00	667.695,62	865.829,62	740.158,00
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	747.655,00	747.655,00	1.493.861,00
UID Banten	10	11	21	901.000,00	317.235,00	1.218.235,00	597.590,00
UID Jakarta Raya	-	5	5	-	10.305,00	10.305,00	26.976,47
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-	-
P3B Jawa Bali	-	-	-	-	-	-	-
J a w a	174	664	838	1.099.134,00	1.742.890,62	2.842.024,62	2.858.585,47
I n d o n e s i a	377	1.690	2.067	1.729.167,50	2.528.847,38	4.258.014,88	3.817.466,97

CP Murni = Perusahaan/Instansi/Perorangan yang mempergunakan pembangkit tenaga listrik sendiri sebagai

sumber tenaga utama dalam proses produksi

CP Cadangan = CP yang berlangganan listrik kepada PLN

# Data Tahunan 2021

**Tabel 28 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)**

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	T e g a n g a n					Jumlah
	25 - 30 kV	70 kV	150 kV	275 kV	500 kV	
UIW Aceh	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Utara	-	-	-	-	-	-
UIW Sumatera Barat	-	-	-	-	-	-
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	179,08	-	-	179,08
- Riau	-	-	-	-	-	-
- Kepulauan Riau	-	-	179,08	-	-	179,08
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	-	-	-	-
- Sumatera Selatan	-	-	-	-	-	-
- Jambi	-	-	-	-	-	-
- Bengkulu	-	-	-	-	-	-
UIW Bangka Belitung	-	140,06	625,07	-	-	765,14
UID Lampung	-	-	-	-	-	-
UIW Kalimantan Barat	-	-	1.628,17	162,74	-	1.790,92
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	123,08	3.728,69	-	-	3.851,77
- Kalimantan Selatan	-	123,08	1.825,51	-	-	1.948,59
- Kalimantan Tengah	-	-	1.903,18	-	-	1.903,18
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	1.773,95	-	-	1.773,95
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	0,76	450,62	1.618,83	-	-	2.070,21
- Sulawesi Utara	0,76	306,82	851,45	-	-	1.159,02
- Gorontalo	-	-	337,31	-	-	337,31
- Sulawesi Tengah	-	143,80	430,08	-	-	573,88
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	3,40	145,30	5.440,20	3,41	-	5.592,32
- Sulawesi Selatan	3,40	119,90	3.094,79	3,41	-	3.221,51
- Sulawesi Tenggara	-	25,40	1.393,63	-	-	1.419,03
- Sulawesi Barat	-	-	951,77	-	-	951,77
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	50,58	71,83	-	-	122,40
- Maluku	-	50,58	40,83	-	-	91,40
- Maluku Utara	-	-	31,00	-	-	31,00
UIW Papua dan Papua Barat	-	196,30	125,78	-	-	322,08
- Papua	-	196,30	43,34	-	-	239,64
- Papua Barat	-	-	82,44	-	-	82,44
UID Bali	-	-	-	-	-	-
UIW Nusa Tenggara Barat	-	313,19	837,03	-	-	1.150,22
UIW Nusa Tenggara Timur	-	932,19	657,72	-	-	1.589,91
PT PLN Batam	-	-	183,51	-	-	183,51
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	531,21	15.631,47	3.481,49	-	19.644,18
<b>Luar Jawa</b>	<b>4,16</b>	<b>2.882,53</b>	<b>32.501,33</b>	<b>3.647,65</b>	<b>-</b>	<b>39.035,67</b>
UID Jawa Timur	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
- Jawa Tengah	-	-	-	-	-	-
- D.I. Yogyakarta	-	-	-	-	-	-
UID Jawa Barat	-	-	-	-	-	-
UID Banten	-	-	-	-	-	-
UID Jakarta Raya	-	-	-	-	-	-
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	237,39	2.438,09	-	1.103,99	3.779,46
UIT Jawa Bagian Tengah	40,64	1.491,04	8.064,07	-	3.997,60	13.593,35
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	56,15	1.268,01	5.730,39	-	1.343,76	8.398,31
<b>J a w a</b>	<b>96,79</b>	<b>2.996,44</b>	<b>16.232,54</b>	<b>-</b>	<b>6.445,35</b>	<b>25.771,12</b>
<b>I n d o n e s i a</b>	<b>100,95</b>	<b>5.878,97</b>	<b>48.733,87</b>	<b>3.647,65</b>	<b>6.445,35</b>	<b>64.806,79</b>

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

**Tabel 29 : Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms)****2021**

Satuan PLN/Provinsi	Tegangan Menengah			Tegangan Rendah
	6 - 7 kV	10 - 12 kV	15-20 kV	
UIW Aceh	-	-	13.805,93	16.471,01
UIW Sumatera Utara	-	-	30.169,55	31.985,27
UIW Sumatera Barat	-	-	11.241,34	18.281,93
UIW Riau dan Kepulauan Riau	-	-	17.668,60	28.538,93
- Riau	-	-	15.157,78	26.204,96
- Kepulauan Riau	-	-	2.510,82	2.333,97
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	-	-	29.657,42	24.112,87
- Sumatera Selatan	-	-	15.601,11	10.652,99
- Jambi	-	-	9.251,50	7.217,72
- Bengkulu	-	-	4.804,82	6.242,15
UIW Bangka Belitung	-	-	5.612,28	5.640,02
UID Lampung	-	-	14.733,93	18.072,02
UIW Kalimantan Barat	-	-	13.860,56	15.018,71
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	-	-	17.262,96	15.830,32
- Kalimantan Selatan	-	-	9.399,57	10.743,96
- Kalimantan Tengah	-	-	7.863,38	5.086,36
UIW Kalimantan Timur dan Utara	-	-	9.826,22	8.764,92
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	-	-	15.978,60	14.707,42
- Sulawesi Utara	-	-	5.665,83	6.088,31
- Gorontalo	-	-	2.499,23	1.958,94
- Sulawesi Tengah	-	-	7.813,54	6.660,17
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	-	-	26.726,53	27.079,14
- Sulawesi Selatan	-	-	16.537,21	18.590,52
- Sulawesi Tenggara	-	-	6.732,48	5.953,84
- Sulawesi Barat	-	-	3.456,84	2.534,77
UIW Maluku dan Maluku Utara	-	-	7.943,28	4.604,69
- Maluku	-	-	4.451,55	2.372,87
- Maluku Utara	-	-	3.491,73	2.231,82
UIW Papua dan Papua Barat	-	-	6.935,60	10.096,70
- Papua	-	-	4.683,60	8.032,48
- Papua Barat	-	-	2.252,00	2.064,22
UID Bali	-	-	8.691,60	14.716,02
UIW Nusa Tenggara Barat	-	-	6.819,87	7.697,47
UIW Nusa Tenggara Timur	-	-	9.206,98	9.296,87
PT PLN Batam	-	-	-	-
PT PLN Tarakan	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-	-	-
UIP3B Sumatera	-	-	-	-
<b>Luar Jawa</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>246.141,25</b>	<b>270.914,30</b>
UID Jawa Timur	-	-	40.718,43	78.619,63
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	-	-	54.523,14	55.832,98
- Jawa Tengah	-	-	48.710,79	49.711,31
- D.I. Yogyakarta	-	-	5.812,34	6.121,68
UID Jawa Barat	-	-	48.196,66	128.985,99
UID Banten	-	-	15.895,40	25.796,85
UID Jakarta Raya	-	-	18.332,64	38.166,80
PT Indonesia Power	-	-	-	-
PT PJB	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Barat	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Tengah	-	-	-	-
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	-	-	-	-
<b>J a w a</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>177.666,25</b>	<b>327.402,25</b>
<b>I n d o n e s i a</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>423.807,51</b>	<b>598.316,55</b>





# Data Tahunan 2021

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

**2021**

Keterangan	Keterangan	Desember 2021
<b>AKTIVA TETAP</b>	<b>MODAL</b>	981.607.123
- Jumlah A T	1.373.170.455	
- Akumulasi Penyusutan	(113.164.854)	
Jumlah A T (Bersih)	1.260.005.601	Jumlah Modal
		981.607.123
	<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>	485.070.853
P D P dan ATTB	167.052.758	- Liabilitas Pajak Tangguhan 45.576.375
Aset Tidak Lancar Lainnya	63.916.288	- Pinjaman Jangka Panjang 377.669.316
Piutang dari Pemerintah	18.254.891	- Liabilitas Jangka Panjang Lainnya 13.737.435
Investasi pada Asosiasi dan Ventura Bersama	17.810.839	- Liabilitas Manfaat Pekerja 48.087.727
Aset Pajak Tangguhan	264.705	<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>
<b>AKTIVA LANCAR</b>		146.538.480
- Kas & Bank	37.968.399	- Utang Usaha 47.904.756
- Piutang dari Pemerintah	8.300.000	- Pinjaman Jangka Pendek 41.537.787
- Investasi Sementara	297.720	- Liabilitas Jangka Pendek Lainnya 46.774.944
- Piutang Usaha	23.802.386	- Liabilitas Manfaat Pekerja 10.320.993
- Persediaan	10.393.419	
- Aktiva Lancar Lainnya	5.149.451	
Jumlah Aktiva Lancar	85.911.375	Jumlah Liabilitas Jangka Panjang & Jangka Pendek 631.609.333
<b>JUMLAH AKTIVA</b>	<b>1.613.216.456</b>	<b>JUMLAH MODAL &amp; LIABILITAS</b>
		<b>1.613.216.456</b>

**Tabel 33 : L a b a R u g i (juta Rp)****2021**

Keterangan	Desember 2021
<b>PENDAPATAN OPERASI</b>	
- Penjualan Tenaga Listrik	288.862.726
- Biaya Penyambungan	493.437
- Subsidi Pemerintah	49.796.949
- Pendapatan Kompensasi	24.594.425
- Lain - lain	4.426.733
<b>Jumlah Pendapatan Operasi</b>	<b>368.174.270</b>
<b>BIAYA OPERASI</b>	
- Pembelian Tenaga Listrik dan Sewa Diesel	108.325.486
- Bahan Bakar & Minyak Pelumas	118.419.490
- Pemeliharaan	22.600.774
- Kepegawaian	25.092.756
- Penyusutan Aktiva Tetap	41.441.271
- Lainnya	7.239.348
<b>Jumlah Biaya Operasi</b>	<b>323.119.125</b>
<b>LABA (RUGI) USAHA</b>	<b>45.055.145</b>
Penghasilan (Beban) Lain-lain - Bersih	(4.921.682)
Keuntungan (Kerugian) Kurs	2.676.145
Penghasilan Keuangan	787.231
Beban Keuangan	(20.375.755)
LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK	23.221.084
MANFAAT (BEBAN) PAJAK	(10.046.207)
<b>LABA (RUGI) TAHUN BERJALAN</b>	<b>13.174.877</b>

**Tabel 34 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)****2021**

Fungsi	Saldo 2021	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku 2021
- PLTA	88.435.730,32	(277.338,91)	88.158.391,41
- PLTU	296.065.898,14	(6.390.442,43)	289.675.455,71
- PLTD	24.619.942,48	(1.073.623,60)	23.546.318,88
- PLTG	56.872.415,53	(967.495,43)	55.904.920,10
- PLTP	16.140.778,27	(170.323,70)	15.970.454,57
- PLTGU	186.418.822,91	(1.260.097,67)	185.158.725,24
- PLTS	904.045,67	(5.938,52)	898.107,15
- Sistem Transmisi	300.499.058,83	(2.631.199,39)	297.867.859,44
- Sistem Tele Informasi Data	8.793.485,78	(2.451.359,97)	6.342.125,81
- Sistem Distribusi dan UPD	244.458.171,09	(2.742.512,43)	241.715.658,66
- TUL	4.488.249,53	(467.286,22)	4.020.963,31
- Umum	48.161.520,72	(3.014.386,74)	45.147.133,98
<b>JUMLAH</b>	<b>1.275.858.119,25</b>	<b>(21.452.005,01)</b>	<b>1.254.406.114,25</b>

# Data Tahunan 2021

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

**2021**

Satuan PLN	Umum	TNI & Polri	Non TNI & Polri	PEMDA	BUMN	Jumlah
UIW Aceh	155.833,88	22.273,73	3.140,74	65.878,67	8.312,25	255.439,27
UIW Sumatera Utara	896.873,54	18.631,82	14.199,26	57.138,25	20.486,40	1.007.329,27
UIW Sumatera Barat	179.794,08	5.102,59	6.479,08	19.268,81	64.985,31	275.629,87
UIW Riau dan Kepulauan Riau	630.063,91	13.228,33	5.743,53	40.120,36	67.581,29	756.737,42
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	651.755,56	16.504,22	10.063,20	58.476,15	22.456,71	759.255,84
UIW Bangka Belitung	54.734,11	2.288,01	1.143,11	3.397,78	3.274,95	64.837,96
UID Lampung	457.503,56	1.932,11	5.051,52	26.349,93	4.824,70	495.661,82
UIW Kalimantan Barat	181.592,40	11.964,86	3.837,54	11.484,97	3.181,15	212.060,92
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	344.274,30	12.937,61	6.008,90	23.054,69	14.452,89	400.728,38
UIW Kalimantan Timur dan Utara	298.891,11	27.387,40	6.167,58	25.006,94	17.507,05	374.960,08
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	397.423,91	15.774,94	7.986,45	52.905,08	6.958,48	481.048,86
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	1.004.407,89	31.716,71	13.759,75	35.922,92	51.301,07	1.137.108,36
UIW Maluku dan Maluku Utara	69.098,07	20.315,48	5.426,67	5.510,95	5.955,36	106.306,53
UIW Papua dan Papua Barat	80.668,41	30.603,55	5.650,64	10.698,08	7.496,18	135.116,86
UID Bali	362.431,64	7.283,83	6.419,80	13.030,67	6.152,62	395.318,56
UIW Nusa Tenggara Barat	111.463,07	5.206,29	2.366,27	12.157,01	3.792,28	134.984,91
UIW Nusa Tenggara Timur	22.192,23	4.581,99	2.744,92	4.952,20	4.124,52	38.595,87
PT PLN Batam	319.305,69	9.572,63	1.852,32	2.450,23	687,41	333.868,27
Luar Jawa	6.218.307,37	257.306,08	108.041,28	467.803,67	313.530,63	7.364.989,04
UID Jawa Timur	3.109.038,63	49.526,93	32.661,53	96.358,61	120.178,44	3.407.764,13
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	2.054.170,62	36.529,05	36.862,24	85.807,38	58.520,34	2.271.889,63
UID Jawa Barat	4.976.993,12	74.910,38	31.731,15	81.061,79	57.147,43	5.221.843,87
UID Jakarta Raya	3.096.943,04	265.433,22	107.609,43	78.420,23	23.954,11	3.572.360,03
UID Banten	2.483.296,67	14.407,91	9.100,96	20.144,53	49.035,82	2.575.985,89
Jawa	15.720.442,07	440.807,49	217.965,31	361.792,54	308.836,14	17.049.843,55
Indonesia	21.938.749,45	698.113,57	326.006,59	829.596,21	622.366,78	24.414.832,60

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

**Tabel 36 : Kecepatan Rata-rata Penagihan****2021**

Satuan PLN	Penjualan (juta Rp)	Piutang (juta Rp)	Rata-rata (hari)
UIW Aceh	2.741.858,22	255.439,27	34,00
UIW Sumatera Utara	12.468.718,70	1.007.329,27	29,49
UIW Sumatera Barat	3.776.979,93	275.629,87	26,64
UIW Riau dan Kepulauan Riau	7.642.715,67	756.737,42	36,14
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	9.709.322,03	759.255,84	28,54
UIW Bangka Belitung	1.664.569,35	64.837,96	14,22
UID Lampung	5.220.078,50	495.661,82	34,66
UIW Kalimantan Barat	3.102.227,09	212.060,92	24,95
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	4.972.915,18	400.728,38	29,41
UIW Kalimantan Timur dan Utara	5.282.701,66	374.960,08	25,91
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	3.996.958,15	481.048,86	43,93
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	8.839.155,72	1.137.108,36	46,96
UIW Maluku dan Maluku Utara	1.377.089,72	106.306,53	28,18
UIW Papua dan Papua Barat	2.275.547,97	135.116,86	21,67
UID Bali	5.896.210,77	395.318,56	24,47
UIW Nusa Tenggara Barat	2.050.036,73	134.984,91	24,03
UIW Nusa Tenggara Timur	1.283.192,81	38.595,87	10,98
PT PLN Batam	3.676.439,67	333.868,27	33,15
 Luar Jawa	 85.976.717,84	 7.364.989,04	 31,27
 UID Jawa Timur	 40.442.999,24	 3.407.764,13	 30,76
 UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	 28.847.189,55	 2.271.889,63	 28,75
 UID Jawa Barat	 56.690.764,93	 5.221.843,87	 33,62
 UID Jakarta Raya	 40.977.327,24	 3.572.360,03	 31,82
 UID Banten	 26.159.309,75	 2.575.985,89	 35,94
 Jawa	 193.117.590,70	 17.049.843,55	 32,22
 Indonesia	 279.094.308,54	 24.414.832,60	 31,93

# Data Tahunan 2021

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

**2021**

Jenis Pembangkit	Biaya Operasi (juta Rp)					
	Bahan Bakar *)	Pemeliharaan	Penyusutan Aktiva	Lain-lain	Pegawai	Jumlah
PLTA	401.532,46	254.387,07	2.281.072,10	63.265,21	314.771,45	3.315.028,28
PLTU	55.047.803,41	3.075.539,69	11.723.473,42	316.429,40	1.677.228,86	71.840.474,77
PLTD**)	16.986.391,28	1.673.149,30	1.215.854,77	83.408,11	653.882,70	20.612.686,15
PLTG	11.222.233,85	(976.426,17)	2.756.206,24	122.039,02	220.199,06	13.344.252,01
PLTP	3.521.201,22	101.771,98	490.813,42	48.215,63	98.435,68	4.260.437,93
PLTGU	31.240.325,03	1.143.053,65	5.659.380,47	120.728,30	503.102,12	38.666.589,57
PLTS	2,92	2.796,67	54.424,63	69,01	633,27	57.926,49
Jumlah	118.419.490	5.274.272,18	24.181.225,05	754.154,67	3.468.253,13	152.097.395,20
Sewa Pembangkit ***)						4.772.014,05

\*) Termasuk pelumas

\*\*) Termasuk PLTMG

\*\*\*) Biaya sewa yang diatur dalam ketentuan PSAK 73

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

**2021**

Jenis Pembangkit	Biaya Operasi Rata-rata per kWh (Rp/kWh)***					
	Bahan Bakar *)	Pemeliharaan	Penyusutan Aktiva	Lain-lain	Pegawai	Beban Bunga
PLTA	33,83	21,43	192,18	5,33	26,52	118,99
PLTU	479,96	26,86	102,37	2,76	14,65	41,29
PLTD **)	4.611,17	538,91	391,62	26,86	210,61	126,64
PLTG	965,92	(90,87)	256,50	11,36	20,49	84,53
PLTP	83,51	2,41	11,64	1,14	2,33	6,11
PLTGU	94,60	3,46	17,14	0,37	1,52	9,01
PLTS	0,05	49,64	966,01	1,22	11,24	256,27
Rata-rata	895,58	78,83	276,78	7,01	41,05	91,83
Sewa Pembangkit						1.775

\*) Termasuk pelumas

\*\*) Termasuk PLTMG

\*\*\*) Biaya Operasi Pembangkit sendiri (milik PLN) termasuk dari proyek

**Tabel 39 : Rasio Keuangan** **2021**

Indikator	Satuan	2021
<b>I. Indikator Keuangan</b>		
- Rasio Tunai	%	26,11
- Rasio Rentabilitas	%	1,34
- Rasio Solvabilitas	%	39,15
- Rasio Likuiditas	%	58,63
<b>II. Financial Covenant *)</b>		
- CICR	Kali	3,03
- Financial Liabilities to Total Assets	%	25,52
- EBITDA Interest Coverage Ratio	Kali	4,38
<b>III. Aktivitas Operasi (Financial)</b>		
- Perputaran Aktiva Tetap	Kali	0,20
- Umur Piutang Langganan	Hari	28,48
- Perputaran Piutang Langganan	Kali	12,82
- Perputaran Material	Kali	3,80

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

# Data Tahunan 2021

**Tabel 40 : Jumlah Pegawai Menurut Kelompok Peringkat**

**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Basic (19-26)	Spesific (15-18)	System (11-14)	Optimization (7-10)	Advance (4-6)	Integration (1-3)	Jumlah
UIW Aceh	288	398	171	18	3	1	879
UIW Sumatera Utara	376	698	197	22	6	1	1.300
UIW Sumatera Barat	308	357	165	9	1	-	840
UIW Riau dan Kepulauan Riau	287	395	178	11	4	-	875
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	277	562	176	22	3	1	1.041
UIW Bangka Belitung	101	184	56	9	3	-	353
UID Lampung	145	336	94	8	3	-	586
UIW Kalimantan Barat	252	336	140	10	2	1	741
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	298	360	184	14	3	-	859
UIW Kalimantan Timur dan Utara	348	250	109	12	3	-	722
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	385	492	167	16	3	-	1.063
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	582	619	263	17	5	1	1.487
UIW Maluku dan Maluku Utara	449	336	160	15	3	-	963
UIW Papua dan Papua Barat	566	450	144	8	1	-	1.169
UID Bali	156	303	145	14	4	1	623
UIW Nusa Tenggara Barat	372	365	132	14	3	1	887
UIW Nusa Tenggara Timur	379	374	135	11	2	-	901
PT PLN Batam	-	-	-	-	-	-	504
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	-	-	98
UIK Sumatera Bagian Utara	467	472	207	10	2	-	1.158
UIK Sumatera Bagian Selatan	501	516	260	16	5	-	1.298
UIP3B Sumatera	960	699	201	21	2	-	1.883
UIKL Sulawesi	604	582	144	21	2	-	1.353
UIKL Kalimantan	694	513	222	18	2	-	1.449
<b>Luar Jawa</b>	<b>8.795</b>	<b>9.597</b>	<b>3.650</b>	<b>316</b>	<b>65</b>	<b>7</b>	<b>23.032</b>
UID Jawa Timur	617	971	608	40	13	-	2.249
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	445	859	425	38	9	1	1.777
UID Jawa Barat	569	1.085	458	36	6	1	2.155
UID Banten	194	415	161	11	2	1	784
UID Jakarta Raya	299	701	412	32	6	1	1.451
PT Indonesia Power	-	-	-	-	-	-	4.228
PT PJB	-	-	-	-	-	-	3.008
UIT Jawa Bagian Barat	399	430	227	16	4	-	1.076
UIT Jawa Bagian Tengah	752	722	221	19	4	1	1.719
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	493	451	217	21	2	-	1.184
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	88	278	128	12	5	-	511
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	3	34	27	8	1	1	74
<b>J a w a</b>	<b>3.859</b>	<b>5.946</b>	<b>2.884</b>	<b>233</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>20.216</b>
PLN Kantor Pusat	204	1.924	850	296	174	77	3.525
PLN Pusat Jasa	170	732	383	66	43	1	1.395
Unit Induk Pembangunan	595	1.188	502	101	35	4	2.425
Anak Perusahaan Lainnya	-	-	-	-	-	-	1.523
<b>I n d o n e s i a</b>	<b>13.623</b>	<b>19.387</b>	<b>8.269</b>	<b>1.012</b>	<b>369</b>	<b>95</b>	<b>52.116</b>

**Tabel 41 : Jumlah Pegawai Menurut Jenjang Pendidikan****2021**

Satuan PLN/Provinsi	<= D1-D3	D4-S1	S2	S3	Jumlah
UIW Aceh	626	243	10	-	879
UIW Sumatera Utara	826	455	19	-	1.300
UIW Sumatera Barat	556	272	12	-	840
UIW Riau dan Kepulauan Riau	673	188	14	-	875
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	642	373	26	-	1.041
UIW Bangka Belitung	223	117	13	-	353
UID Lampung	326	247	11	2	586
UIW Kalimantan Barat	493	238	10	-	741
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	561	284	14	-	859
UIW Kalimantan Timur dan Utara	529	175	18	-	722
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	729	326	8	-	1.063
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	922	549	16	-	1.487
UIW Maluku dan Maluku Utara	797	159	7	-	963
UIW Papua dan Papua Barat	940	221	8	-	1.169
UID Bali	402	206	15	-	623
UIW Nusa Tenggara Barat	675	203	9	-	887
UIW Nusa Tenggara Timur	728	163	10	-	901
PT PLN Batam	-	-	-	-	504
PT PLN Tarakan	-	-	-	-	98
UIK Sumatera Bagian Utara	783	363	12	-	1.158
UIK Sumatera Bagian Selatan	906	377	15	-	1.298
UIP3B Sumatera	1.402	459	22	-	1.883
UIKL Sulawesi	886	449	18	-	1.353
UIKL Kalimantan	1.062	361	25	1	1.449
<b>Luar Jawa</b>	<b>15.687</b>	<b>6.428</b>	<b>312</b>	<b>3</b>	<b>23.032</b>
UID Jawa Timur	1.353	839	57	-	2.249
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	1.100	635	42	-	1.777
UID Jawa Barat	1.329	792	34	-	2.155
UID Banten	425	340	19	-	784
UID Jakarta Raya	842	576	33	-	1.451
PT Indonesia Power	-	-	-	-	4.228
PT PJB	-	-	-	-	3.008
UIT Jawa Bagian Barat	724	315	37	-	1.076
UIT Jawa Bagian Tengah	1.203	481	35	-	1.719
UIT Jawa Bagian Timur dan Bali	841	303	40	-	1.184
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	189	289	33	-	511
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	19	43	12	-	74
<b>J a w a</b>	<b>8.025</b>	<b>4.613</b>	<b>342</b>	<b>-</b>	<b>20.216</b>
PLN Kantor Pusat	526	2.441	548	10	3.525
PLN Pusat Jasa	547	720	128	-	1.395
Unit Induk Pembangunan	990	1.325	110	-	2.425
Anak Perusahaan Lainnya	-	-	-	-	1.523
<b>I n d o n e s i a</b>	<b>25.775</b>	<b>15.527</b>	<b>1.440</b>	<b>13</b>	<b>52.116</b>

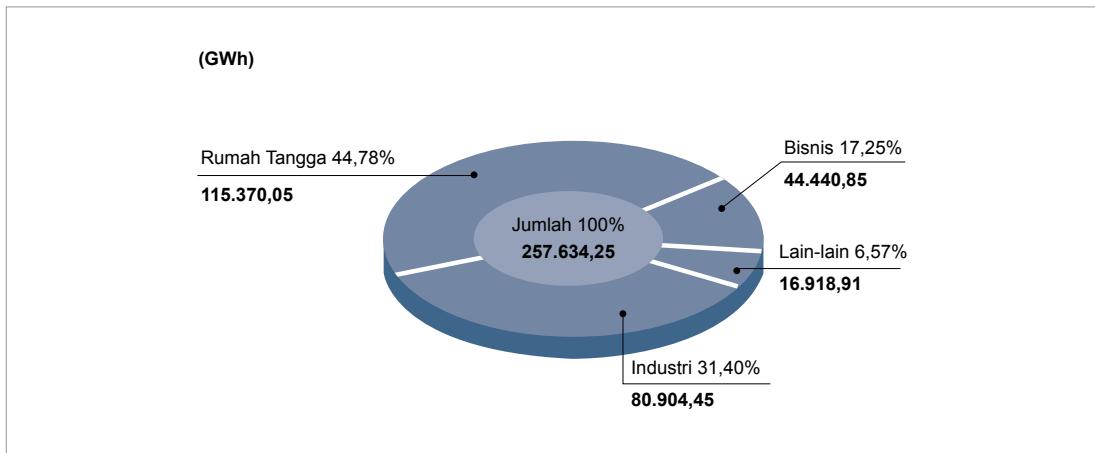
# Data Tahunan 2021

**Tabel 42 : Produktivitas Pegawai**

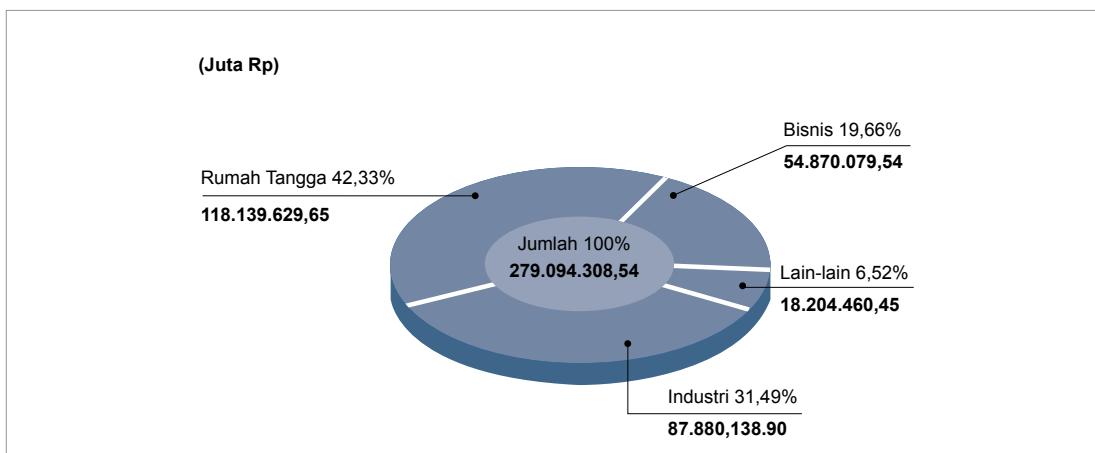
**2021**

Satuan PLN/Provinsi	Pelanggan per Pegawai	kWh Terjual per Pegawai
UIW Aceh	1.835	3.497.690,56
UIW Sumatera Utara	3.187	9.037.230,77
UIW Sumatera Barat	1.857	4.340.714,29
UIW Riau dan Kepulauan Riau	2.608	8.024.182,86
UIW Sumatera Selatan, Jambi, dan Bengkulu	3.799	8.419.269,93
UIW Bangka Belitung	1.461	3.878.753,54
UID Lampung	4.179	8.834.368,60
UIW Kalimantan Barat	1.824	3.931.147,10
UIW Kalimantan Selatan dan Tengah	2.438	5.411.641,44
UIW Kalimantan Timur dan Utara	1.860	5.958.365,65
UIW Sulawesi Utara, Tengah dan Gorontalo	1.777	3.699.736,59
UIW Sulawesi Selatan, Tenggara dan Barat	2.381	5.505.850,71
UIW Maluku dan Maluku Utara	733	1.266.791,28
UIW Papua dan Papua Barat	643	1.557.613,34
UID Bali	2.535	7.557.014,45
UIW Nusa Tenggara Barat	1.945	2.581.950,39
UIW Nusa Tenggara Timur	1.130	1.287.635,96
PT PLN Tarakan	-	-
UIK Sumatera Bagian Utara	-	-
UIK Sumatera Bagian Selatan	-	-
UIP3B Sumatera	-	-
 Luar Jawa	 1.450	 3.387.584,04
 UID Jawa Timur	 5.720	 17.544.326,37
UID Jawa Tengah dan Yogyakarta	7.014	16.752.695,55
UID Banten	4.680	30.396.568,88
UID Jawa Barat	7.316	24.741.540,60
UID Jakarta Raya	3.388	22.542.591,32
PT Indonesia Power	-	-
PT PJB	-	-
Unit Induk Pusat Pengaturan Beban	-	-
Unit Induk Pembangkitan Tanjung Jati B	-	-
Unit Pembangkitan Jawa Bali	-	-
 J a w a	 3.827	 13.796.992,30
 Indonesia (Tanpa Anak Perusahaan)	 1.923	 5.965.815,93
PT PLN Batam	690	5.090.853,17
PLN Kantor Pusat	-	-
PLN Pusat Jasa	-	-
Unit Induk Pembangunan	-	-
Anak Perusahaan lainnya	-	-
 I n d o n e s i a	 1.584	 4.943.477,05

**Grafik 1. Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (2021)**



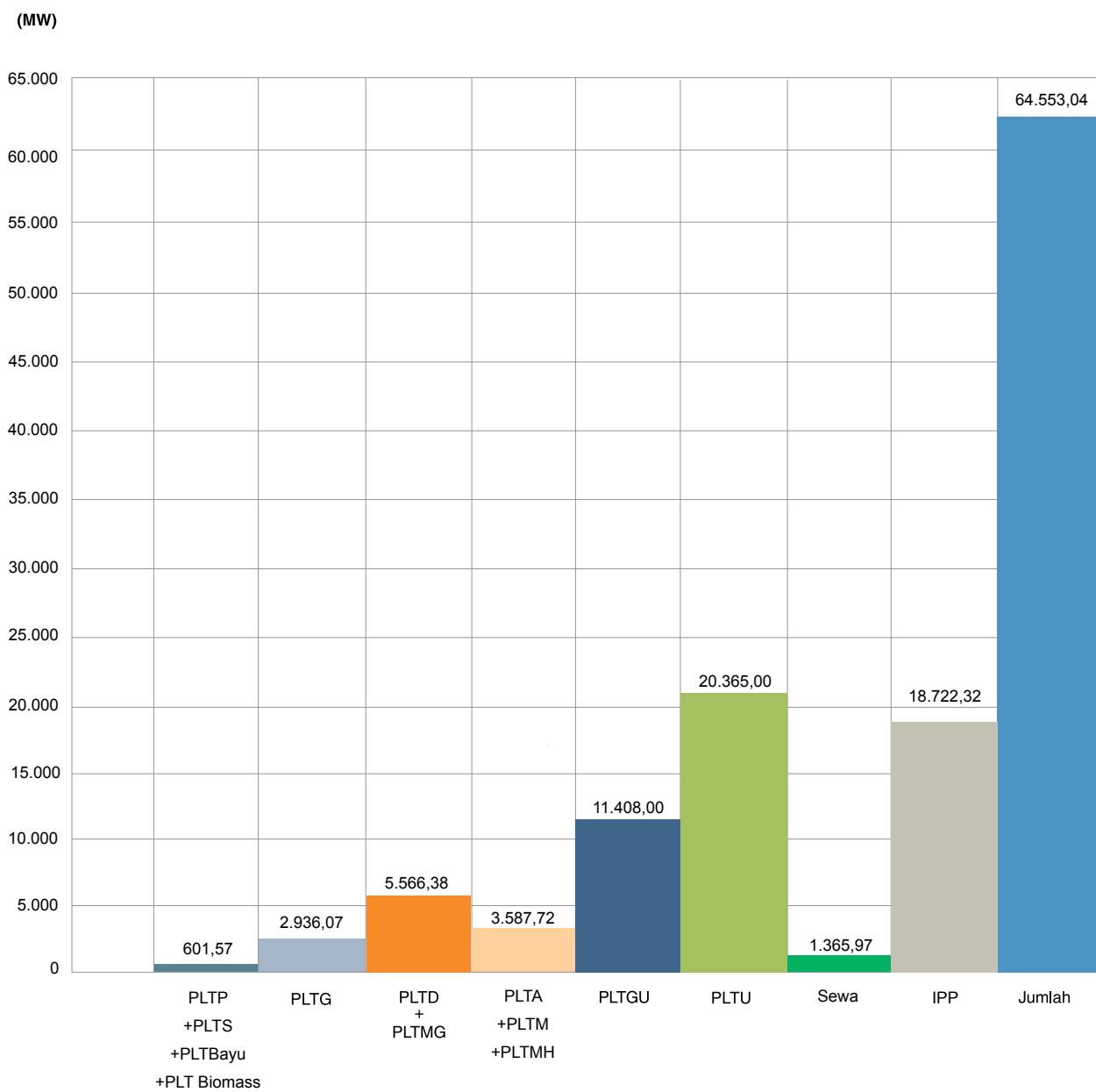
**Grafik 2. Pendapatan (2021)**



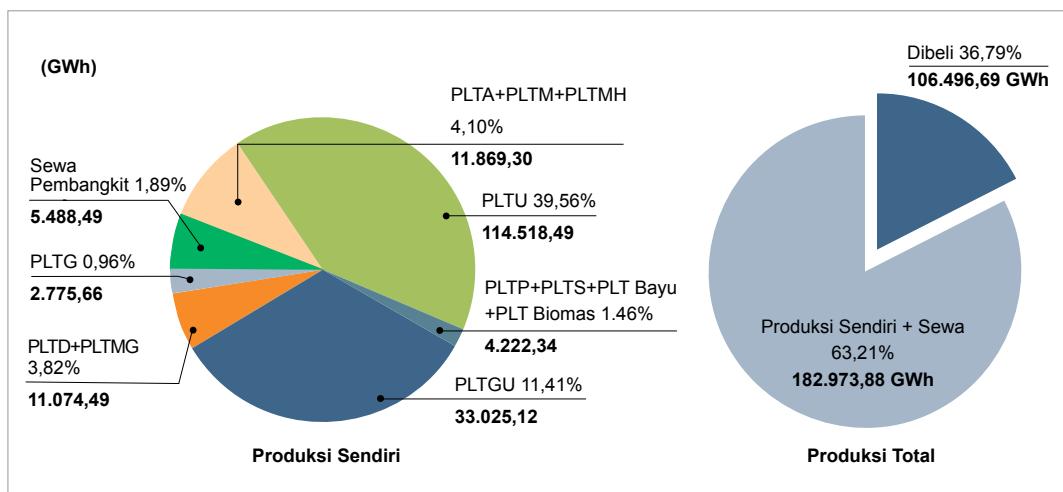
## Data Tahunan 2021

---

**Grafik 3. Kapasitas Terpasang (2021)**



**Grafik 4. Energi yang Diproduksi (2021)**







Data Runtun Tahun

2013 - 2021



## Data Runtun Waktu 2013 - 2021

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

**2013 - 2021**

Tahun	Faktor Beban	Faktor Kapasitas	Faktor Permintaan
2013	80,04	54,72	26,50
2014	78,26	50,94	26,65
2015	80,02	50,53	25,06
2016	62,62	51,92	49,55
2017	74,93	51,98	39,75
2018	78,64	52,73	37,20
2019	76,41	50,68	37,72
2020	78,32	49,54	34,61
2021	77,20	51,19	34,84

**Tabel 44 : Jumlah Pelanggan per Kelompok Pelanggan**

**2013 - 2021**

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2013	50.116.127	55.546	2.418.431	1.110.450	137.762	157.892	53.996.208	8,44
2014	53.309.325	58.350	2.626.160	1.181.779	146.321	146.321	57.468.256	6,47
2015	56.605.260	63.314	2.894.990	1.261.516	156.782	156.782	61.138.644	6,39
2016	59.243.672	69.629	3.239.764	1.354.010	169.478	205.940	64.282.493	5,14
2017	62.543.434	76.816	3.579.364	1.460.546	182.874	225.249	68.068.283	5,89
2018	66.071.133	88.185	3.750.666	1.559.997	198.113	249.303	71.917.397	5,66
2019	69.619.877	104.922	3.829.553	1.662.926	211.947	276.389	75.705.614	5,27
2020	72.606.681	130.722	4.001.917	1.746.074	218.408	296.231	79.000.033	4,35
2021	75.701.985	159.057	4.300.034	1.838.087	230.577	314.240	82.543.980	4,49

## Data Runtun Waktu 2013 - 2021

**Tabel 45 : Daya Tersambung per Kelompok Pelanggan (MVA) 2013 - 2021**

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2013	45.214,25	21.544,30	19.931,50	3.247,82	2.247,51	909,47	93.094,84	10,96
2014	48.374,47	23.541,97	21.223,71	3.537,17	2.390,43	962,78	100.030,53	7,45
2015	51.654,89	25.024,02	22.477,28	3.861,60	2.560,54	1.003,90	106.582,23	6,55
2016	55.284,60	26.569,81	24.362,27	4.334,47	2.753,49	1.042,98	114.347,62	7,29
2017	59.257,37	27.584,67	26.197,72	4.897,48	2.979,73	1.100,66	122.017,63	6,71
2018	63.576,71	29.136,29	27.751,75	5.462,73	3.195,56	1.157,51	130.280,55	6,77
2019	67.877,52	30.433,91	29.180,45	5.993,45	3.360,50	1.230,70	138.076,53	5,98
2020	72.096,64	31.146,41	30.277,65	6.431,26	3.465,80	1.260,45	144.678,21	4,78
2021	76.566,84	33.151,51	31.974,04	6.954,42	3.624,93	1.294,22	153.565,96	6,14

**Tabel 46 : Energi Terjual per Kelompok Pelanggan (GWh) 2013 - 2021**

T a h u n	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2013	77.210,71	64.381,39	34.498,38	4.939,04	3.260,71	3.250,78	187.541,02	7,79
2014	84.086,46	65.908,68	36.282,42	5.446,46	3.483,99	3.393,76	198.601,78	5,90
2015	88.682,13	64.079,39	36.978,05	5.940,98	3.717,16	3.448,11	202.845,82	2,14
2016	93.634,61	68.145,30	40.074,39	6.630,80	4.021,61	3.497,58	216.004,29	6,49
2017	94.457,38	72.238,37	41.694,79	7.095,37	4.121,26	3.526,55	223.133,72	3,30
2018	97.832,28	76.946,50	44.027,40	7.781,34	4.403,28	3.627,07	234.617,88	5,15
2019	103.733,43	77.878,65	46.901,25	8.621,83	4.750,29	3.632,71	245.518,17	4,65
2020	112.155,85	72.239,86	42.819,32	8.098,06	4.634,78	3.634,88	243.582,75	-0,79
2021	115.370,05	80.904,45	44.440,85	8.665,99	4.707,97	3.544,95	257.634,25	5,77

**Tabel 47 : Energi Terjual Rata-rata per Kelompok Pelanggan (kWh) 2013 - 2021**

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
2013	1.540,64	1.159.064,47	14.264,78	4.447,78	23.669,14	20.588,66	3.473,22
2014	1.577,00	1.129.540,00	13.816,00	4.609,00	23.811,00	19.812,00	3.454,00
2015	1.567,00	1.012.089,00	12.773,00	4.709,00	23.709,00	18.526,00	3.454,00
2016	1.581,00	978.692,00	12.370,00	4.897,00	23.729,00	16.984,00	3.360,00
2017	1.510,00	940.408,00	11.649,00	4.858,00	22.536,00	15.656,00	3.278,00
2018	1.481,00	872.558,00	11.739,00	4.988,00	22.226,00	14.549,00	3.262,00
2019	1.490,00	742.252,82	12.247,19	5.184,73	22.412,63	13.143,47	3.243,06
2020	1.544,70	552.622,03	10.699,70	4.637,87	21.220,72	12.270,42	3.083,32
2021	1.524,00	508.650,72	10.335,00	4.714,68	20.418,07	11.281,14	3.121,18

**Tabel 48 : Pendapatan per Kelompok Pelanggan (juta Rp) 2013 - 2021**

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah	Δ %
2013	53.434.177,68	51.270.325,92	38.520.052,47	3.738.258,85	3.561.414,95	2.961.376,43	153.485.606,31	21,12
2014	63.750.951,00	64.443.791,00	45.928.833,00	4.411.530,00	4.376.594,00	3.722.786,00	186.634.484,00	21,60
2015	74.228.270,00	73.225.020,00	47.485.994,00	4.826.716,00	4.923.417,00	5.155.124,00	209.844.540,00	12,44
2016	79.001.584,00	71.676.300,00	48.135.789,00	5.410.427,00	4.965.551,00	4.950.171,00	214.139.821,00	2,05
2017	99.747.380,00	78.652.788,00	51.935.757,00	5.827.691,00	5.269.214,00	5.154.027,00	246.586.856,00	15,15
2018	107.853.456,00	83.510.376,00	54.769.851,00	6.405.714,00	5.636.698,00	5.301.458,00	263.477.551,00	6,85
2019	114.009.150,67	85.696.114,71	59.196.245,28	7.164.127,64	6.135.914,18	5.315.507,93	277.517.060,40	5,33
2020	111.249.935,56	78.805.923,48	53.067.797,67	6.511.744,48	6.021.618,63	5.306.701,62	260.963.721,44	-5,96
2021	118.139.629,65	87.880.138,90	54.870.079,54	6.987.979,19	6.086.666,66	5.129.814,60	279.094.308,54	6,95

## Data Runtun Waktu 2013 - 2021

**Tabel 49 : Tarif Listrik Rata-rata per Kelompok Pelanggan (Rp/kWh) 2013 - 2021**

Tahun	Rumah Tangga	Industri	Bisnis	Sosial	Gdg. Kantor Pemerintah	Penerangan Jalan Umum	Jumlah
2013	692,06	796,35	1.116,58	756,88	1.092,22	910,97	818,41
2014	758,16	977,77	1.265,87	809,98	1.256,20	1.096,95	939,74
2015	837,01	1.142,72	1.284,17	812,44	1.324,51	1.459,06	1.034,50
2016	843,72	1.051,82	1.201,16	815,96	1.234,72	1.415,31	991,37
2017	1.056,00	1.088,80	1.245,62	821,34	1.278,54	1.461,49	1.105,11
2018	1.102,43	1.085,30	1.243,99	823,21	1.280,11	1.461,64	1.123,01
2019	1.098,82	1.100,69	1.258,34	830,68	1.291,45	1.465,09	1.129,59
2020	991,92	1.090,89	1.239,34	804,11	1.299,22	1.459,94	1.071,36
2021	1.024,01	1.086,22	1.234,68	806,37	1.292,85	1.447,08	1.083,30

**Tabel 50 : Jumlah Pelanggan per Jenis Tegangan**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Multiguna		
2013	53.853.968	142.111	58	71	53.996.208	8,44
2014	57.409.558	83.531	72	73	57.493.234	6,48
2015	61.052.745	115.077	80	78	61.167.980	6,39
2016	64.149.582	132.739	88	84	64.282.493	5,09
2017	67.922.448	145.742	93	-	68.068.283	5,89
2018	71.822.662	94.637	98	-	71.917.397	5,60
2019	75.600.176	105.337	101	-	75.705.614	5,27
2020	78.887.339	112.594	100	-	79.000.033	4,35
2021	82.419.243	124.627	110	-	82.543.980	4,49

**Tabel 51 : Energi Terjual per Jenis Tegangan (GWh)****2013 - 2021**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Multiguna		
2013	106.119,04	67.287,71	13.945,16	189,15	187.541,06	7,79
2014	116.304,24	68.563,26	13.520,18	214,15	198.601,83	5,90
2015	123.076,75	66.825,79	12.654,35	288,94	202.845,83	2,14
2016	130.491,48	70.763,02	14.414,70	335,12	216.004,32	6,49
2017	133.030,86	73.495,63	16.607,23	-	223.133,72	3,30
2018	139.068,86	77.305,52	18.243,50	-	234.617,88	5,15
2019	147.692,33	80.301,74	17.524,10	-	245.518,17	4,65
2020	155.217,79	72.618,09	15.746,87	-	243.582,75	-0,79
2021	160.365,96	78.719,42	18.548,88	-	257.634,25	5,77

**Tabel 52 : Pendapatan per Jenis Tegangan (juta Rp)****2013 - 2021**

Tahun	Tegangan				Jumlah	Δ %
	Rendah	Menengah	Tinggi	Multiguna		
2013	84.313.920,84	55.756.540,14	9.345.647,82	4.069.497,51	153.485.606,31	21,12
2014	102.520.584,00	69.033.065,00	12.353.013,00	2.727.823,00	186.634.484,00	21,60
2015	117.631.504,00	77.659.563,00	13.254.127,00	1.299.347,00	209.844.541,00	12,44
2016	123.459.196,00	75.683.817,00	13.954.290,00	1.042.518,00	214.139.821,00	2,05
2017	147.582.478,00	80.555.694,00	16.620.063,00	1.828.621,00	246.586.856,00	15,15
2018	158.754.942,00	84.596.718,00	18.232.665,00	1.893.225,00	263.477.551,00	6,85
2019	168.423.641,08	88.927.866,01	17.826.867,44	2.338.685,88	277.517.060,41	5,33
2020	163.202.835,59	79.422.038,12	15.893.150,12	2.445.697,60	260.963.721,43	-5,96
2021	171.966.922,08	86.285.110,30	18.066.288,68	2.775.987,48	279.094.308,54	6,95







**Tabel 59 : Harga Satuan Bahan Bakar** **2013 - 2021**

T a h u n	Bahan Bakar Minyak (Rp/liter) *)				Batu Bara	Gas Alam	Panas Bumi
	HSD	IDO	MFO	Rata-rata	(Rp/kg)	(Rp/MMSCF)	(Rp/kWh)
2013	9.446,64	9.149,48	7.604,40	9.127,05	938,56	92.185,45	858,48
2014	10.320,86	10.823,96	7.108,43	9.847,04	1.004,50	105.876,17	1.012,00
2015	6.951,23	6.400,37	5.086,56	6.395,47	662,46	105.917,94	748,71
2016	5.725,51	4.715,78	3.783,04	4.855,19	611,23	101.123,24	722,41
2017	7.239,41	5.639,44	5.358,30	6.259,85	782,61	106.480,22	737,81
2018	9.419,48	8.422,00	4.125,75	7.421,62	767,08	119.115,94	841,42
2019	7.854,87	7.039,06	6.427,18	7.568,67	766,60	115.521,08	828,71
2020	5.829,21	5.303,47	4.806,53	5.746,55	917,18	101.650,07	845,66
2021	7.206,85	5.952,44	6.846,57	7.841,61	763,65	88.104,56	831,85

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

**Tabel 60 : Panjang Jaringan Transmisi (kms)** **2013 - 2021**

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		
2013	4,16	4.112,36	28.851,27	1.374,30	5.053,00	39.395,09	3,41
2014	4,16	4.125,49	29.352,85	1.374,30	5.053,00	39.909,80	1,31
2015	4,16	4.279,05	30.833,64	1.512,71	5.053,00	41.682,56	4,44
2016	60,33	4.669,32	32.423,02	1.856,48	5.056,27	44.065,42	5,72
2017	100,95	5.035,05	35.801,96	2.889,25	5.073,79	48.901,00	10,97
2018	100,95	5.341,98	39.304,50	3.312,47	5.218,38	53.278,27	8,95
2019	100,95	5.397,06	44.563,86	3.647,65	5.249,52	58.959,05	10,66
2020	100,95	5.655,64	46.680,19	3.647,65	5.249,74	61.334,18	4,03
2021	100,95	5.878,97	48.733,87	3.647,65	6.445,35	64.806,79	5,66

## Data Runtun Waktu 2013 - 2021

**Tabel 61 : Panjang Jaringan Tegangan Menengah dan Tegangan Rendah (kms) 2013 - 2021**

T a h u n	Tegangan Menengah			Jumlah	Tegangan Rendah
	6 - 7 kV	10 - 12 kV	15 - 20 kV		
2013	54,17	1,75	329.409,29	329.465,21	469.478,92
2014	10,52	44,00	331.184,58	331.239,10	490.944,15
2015	5,36	3,12	342.970,50	342.978,98	500.119,41
2016	5,43	3,12	359.738,69	359.747,24	527.493,83
2017	-	-	373.825,50	373.825,50	546.595,79
2018	-	-	388.953,99	388.953,99	564.505,52
2019	-	-	401.421,90	401.421,90	578.433,47
2020	-	-	414.800,15	414.800,15	591.465,00
2021	-	-	423.807,51	423.807,51	598.316,55

# Data Runtun Waktu 2017 - 2021

**Tabel 62 : Neraca (juta Rp)** **2017 - 2021**

Keterangan	2021	2020	2019	2018	2017
<b>AKTIVA TETAP</b>					
- Jumlah A T	1.373.170.455	1.338.905.004	1.433.688.124	1.379.072.382	1.241.160.680
- Akumulasi Penyusutan	(113.164.854)	(102.773.842)	(215.711.010)	(241.773.450)	(181.888.400)
Jumlah A T (Bersih)	1.260.005.601	1.236.131.162	1.217.977.114	1.137.298.932	1.059.272.280
P D P & ATTB	167.052.758	165.757.325	182.708.004	199.179.301	145.296.149
Aset Tidak Lancar Lainnya	63.916.288	58.434.612	20.487.649	25.258.299	19.909.825
Piutang dari Pemerintah	18.254.891	17.275.490	-	1.031.237	237.181
Investasi pada Asosiasi dan Ventura Bersama	17.810.839	14.112.585	10.300.177	8.726.339	6.878.498
Aset Pajak Tangguhan	264.705	195.289	2.215.396	7.578.386	9.566.473
<b>AKTIVA LANCAR</b>					
- Kas & Bank	37.968.399	54.735.434	46.598.783	33.294.560	42.291.959
- Piutang dari Pemerintah	8.300.000	819.067	45.426.981	23.173.464	7.588.977
- Investasi Sementara	297.720	366.708	334.153	1.216.886	286.697
- Piutang Usaha	23.802.386	21.278.416	25.130.538	23.802.663	22.466.843
- Persediaan	10.393.419	10.277.289	12.934.233	15.506.567	12.828.118
- Aktiva Lancar lainnya	5.149.451	9.676.404	20.941.985	16.421.111	8.334.657
<b>Jumlah Aktiva Lancar</b>	<b>85.911.375</b>	<b>97.153.318</b>	<b>151.366.673</b>	<b>113.415.251</b>	<b>93.797.251</b>
<b>JUMLAH AKTIVA</b>	<b>1.613.216.456</b>	<b>1.589.059.781</b>	<b>1.585.055.013</b>	<b>1.492.487.745</b>	<b>1.334.957.657</b>
<b>MODAL</b>	981.607.123	939.812.592	929.380.413	927.413.857	869.416.604
<b>Jml Modal</b>	981.607.123	939.812.592	929.380.413	927.413.857	869.416.604
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>					
- Liabilitas Pajak Tangguhan	45.576.375	31.746.600	28.121.544	13.420.136	2.066.363
- Pinjaman Jk Panjang	377.669.316	407.395.900	417.282.904	349.903.145	279.900.856
- Liabilitas Jk Panjang lainnya	13.737.435	5.835.997	133.622	94.427	940.154
- Liabilitas Manfaat Pekerja	48.087.727	54.609.453	50.838.377	43.760.226	43.559.022
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>					
- Utang Usaha	47.904.756	39.148.555	52.002.783	48.607.674	43.711.425
- Pinjaman Jangka Pendek	41.537.787	45.016.344	36.890.128	38.363.012	37.095.101
- Liabilitas Jangka Pendek Lainnya	46.774.944	56.993.558	59.461.604	65.051.710	49.705.205
- Liabilitas Manfaat Pekerja	10.320.993	8.500.782	10.943.638	5.873.558	8.562.927
<b>Jumlah Liabilitas Jk Panjang &amp; Jk Pendek</b>	<b>631.609.333</b>	<b>649.247.189</b>	<b>655.674.600</b>	<b>565.073.888</b>	<b>465.541.053</b>
<b>JUMLAH MODAL &amp; LIABILITAS</b>	<b>1.613.216.456</b>	<b>1.589.059.781</b>	<b>1.585.055.013</b>	<b>1.492.487.745</b>	<b>1.334.957.657</b>

# Data Runtun Waktu 2017 - 2021

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

**2017 - 2021**

Keterangan	2021	2020	2019	2018	2017
<b>PENDAPATAN OPERASI</b>					
- Penjualan Tenaga Listrik	288.862.726	274.898.464	276.061.925	263.477,55	246.586,86
- Biaya Penyambungan	493.437	312.725	6.934.597	7.309,17	7.113,45
- Subsidi Pemerintah	49.796.949	47.988.114	51.711.774	48.101,75	45.738,22
- Pendapatan Kompensasi	24.594.425	17.904.508	22.253.517	23.173,46	-
- Lain - lain	4.426.733	4.311.826	2.644.067	2.111,02	1.594,93
<b>Jumlah Pendapatan Operasi</b>	<b>368.174.270</b>	<b>345.415.637</b>	<b>359.605.880</b>	<b>344.172,96</b>	<b>301.033,46</b>
<b>BIAYA OPERASI</b>					
- Pembelian Tenaga Listrik dan Sewa Diesel	108.325.486	101.752.938	87.181.367	88.539,69	79.018,80
- Bahan Bakar & Minyak Pelumas	118.419.490	106.014.285	136.084.482	137.266,68	116.947,82
- Pemeliharaan	22.600.774	21.940.509	22.328.178	20.737,60	19.515,61
- Kepegawaian	25.092.756	24.965.707	25.908.771	22.950,09	23.124,51
- Penyusutan Aktiva Tetap	41.441.271	39.142.580	35.318.071	30.744,71	29.160,60
- Lainnya	7.239.348	7.192.146	8.620.069	7.950,12	7.706,75
<b>Jumlah Biaya Operasi</b>	<b>323.119.125</b>	<b>301.008.165</b>	<b>315.440.938</b>	<b>308.188,89</b>	<b>275.474,09</b>
<b>LABA (RUGI) USAHA</b>	<b>45.055.145</b>	<b>44.407.472</b>	<b>44.164.942</b>	<b>35.984,07</b>	<b>25.559,36</b>
Penghasilan (Beban) Lain-lain - Bersih	(4.921.682)	1.916.966	(3.667.666)	15.663,36	3.409,94
Keuntungan (Kerugian) Kurs	2.676.145	(7.742.152)	9.486.326	(10.926,74)	(2.935,14)
Penghasilan Keuangan	787.231	1.125.519	755.103	804,32	1.066,84
Beban Keuangan	(20.375.755)	(27.415.886)	(24.619.495)	(21.624,18)	(18.556,93)
<b>LABA (RUGI) SEBELUM PAJAK</b>	<b>23.221.084</b>	<b>12.291.919</b>	<b>26.119.210</b>	<b>19.900,84</b>	<b>8.544,07</b>
<b>MANFAAT (BEBAN) PAJAK</b>	<b>(10.046.207)</b>	<b>(6.298.491)</b>	<b>(21.797.080)</b>	<b>(8.325,08)</b>	<b>(4.115,96)</b>
<b>LABA (RUGI) TAHUN BERJALAN</b>	<b>13.174.877</b>	<b>5.993.428</b>	<b>4.322.130</b>	<b>11.575,76</b>	<b>4.428,12</b>

**Tabel 64 : Aktiva Tetap dan Penyusutan (juta Rp)**

**2017 - 2021**

Tahun	Saldo	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku
2017	1.241.160.680	(181.888.400)	1.059.272.280
2018	1.379.072.382	(241.773.450)	1.137.298.932
2019	1.433.688.124	(215.711.010)	1.217.977.114
2020	1.338.905.004	(102.773.842)	1.236.131.162
2021	1.275.858.119	(21.452.005)	1.254.406.114

**Tabel 65 : Piutang Langganan (juta Rp)****2017 - 2021**

T a h u n	Umum	TNI & POLRI	Non TNI & POLRI	PEMDA	BUMN	Jumlah
2017	21.327.841,68	634.603,77	281.082,56	814.316,78	522.093,82	23.579.938,62
2018	22.841.366,21	499.429,27	302.785,81	946.184,73	501.965,20	25.091.731,22
2019	21.667.905,37	807.914,95	332.955,27	1.046.119,14	783.233,77	24.638.128,49
2020	18.955.712,94	960.996,15	283.989,82	855.399,46	491.381,49	21.547.479,86
2021	21.938.749,45	698.113,57	326.006,59	829.596,21	622.366,78	24.414.832,60

**Tabel 66 : Penjualan, Piutang dan Kecepatan Rata-rata Penagihan Piutang****2017 - 2021**

T a h u n	Penjualan (Juta Rp)	Piutang (Juta Rp)	Rata-rata (hari)
2017	246.586.855,78	23.579.938,62	34,90
2018	263.477.551,39	25.091.731,23	34,76
2019	277.517.060,41	24.638.128,49	32,40
2020	260.963.721,43	21.547.479,86	30,14
2021	279.094.308,54	24.414.832,60	31,93

## Data Runtun Waktu 2017 - 2021

**Tabel 67 : Biaya Operasi Pembangkit per Jenis Pembangkit (juta Rp) \*** **2017 - 2021**

Tahun	PLTA	PLTU	PLTD	PLTG	PLTP	PLTGU	PLTS	Jumlah
2017	3.846.135,69	85.229.933,45	24.682.248,24	19.090.127,26	8.110.645,64	41.683.846,07	34.670,37	182.677.606,72
2018	3.780.662,15	94.704.941,11	30.008.498,29	18.562.012,79	9.434.039,90	50.340.853,90	32.302,56	206.863.310,70
2019	3.733.532,17	73.588.295,53	25.205.660,45	18.316.690,97	4.096.028,34	46.919.171,99	44.019,82	171.859.379,45
2020	3.251.636,89	66.240.919,95	17.214.040,78	14.595.312,58	4.272.648,63	35.826.463,19	48.797,69	141.401.022,03
2021	3.315.028,28	71.840.474,77	20.612.686,15	13.344.252,01	4.260.437,93	38.666.589,57	57.926,49	152.097.395,20

\*) Biaya Operasi Pembangkit merupakan Biaya Pembangkit milik sendiri dan proyek

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

**2017 - 2021**

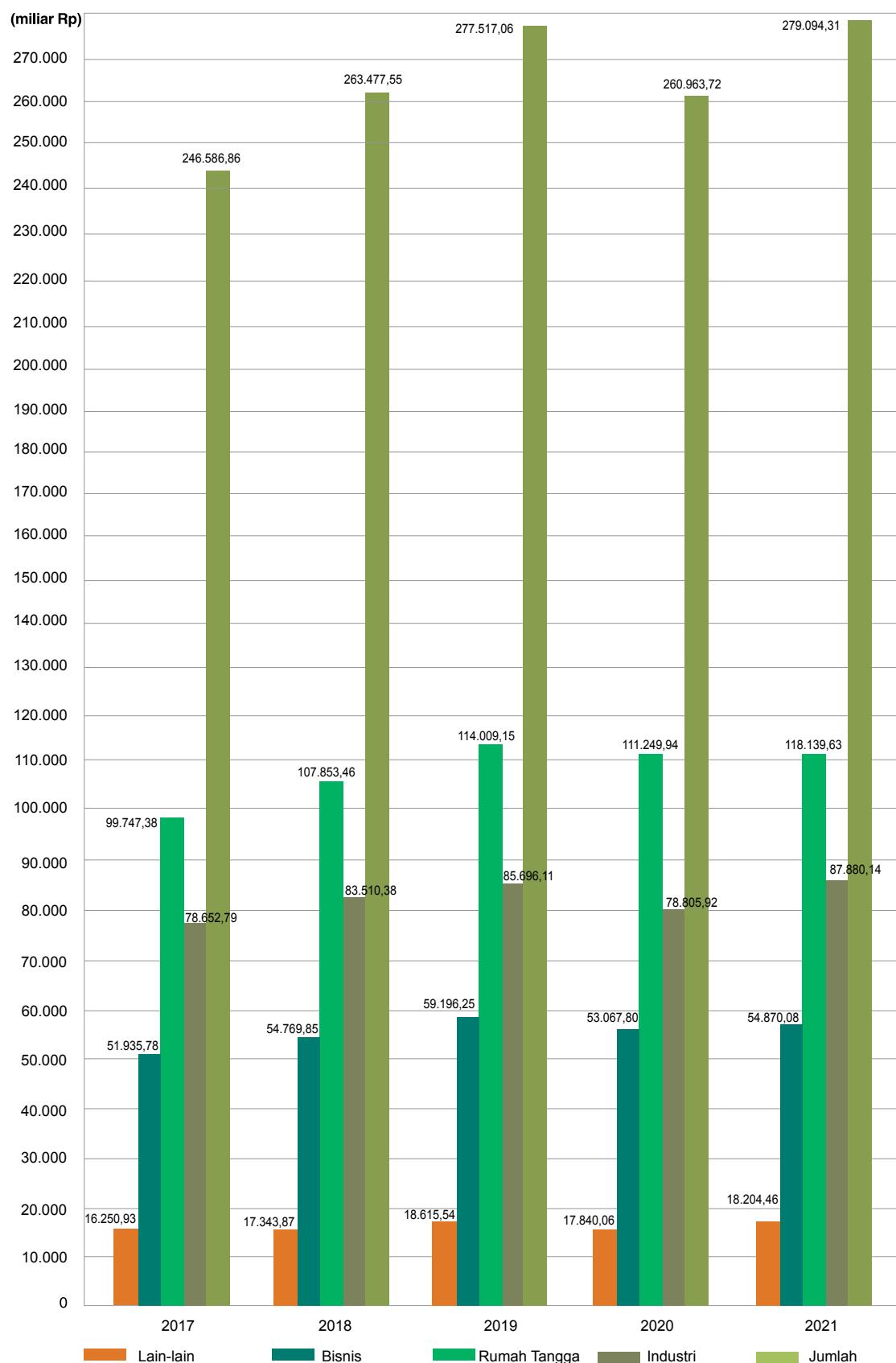
Tahun	PLTA	PLTU	PLTD	PLTG	PLTP	PLTGU	PLTS	Rata-rata
2017	309,54	806,71	1.879,85	10.090,35	1.980,14	1.094,81	6.269,51	1.087,51
2018	352,39	831,46	2.228,71	5.781,99	2.350,98	1.298,72	7.672,68	1.160,89
2019	599,71	653,12	3.308,26	2.570,03	1.191,25	1.357,75	11.317,97	2.999,73
2020	438,57	636,55	4.746,32	1.611,79	1.107,89	1.322,23	11.817,73	3.097,30
2021	398,28	667,88	5.905,80	1.247,92	107,15	126,09	1.284,44	1.391,08

**Tabel 69 : Rasio Keuangan****2017 - 2021**

Indikator	Satuan	2021	2020	2019	2018	2017
<b>I. Indikator Keuangan</b>						
- Rasio Tunai	%	26,11	36,82	0,29	0,21	0,30
- Rasio Rentabilitas	%	1,34	0,64	0,47	1,03	0,51
- Rasio Solvabilitas	%	39,15	40,90	41,37	37,91	34,87
- Rasio Likuiditas	%	58,63	64,92	95,02	72,29	67,44
<b>II. Financial Covenant</b>						
- CICR	Kali	3,03	2,74	3,11	3,81	3,19
- Financial Liabilities to Total Assets	%	25,52	27,75	28,65	25,35	22,71
- EBITDA Interest Coverage Ratio	Kali	4,38	3,16	3,32	3,50	3,05
<b>III. Aktivitas Operasi (Financial)</b>						
- Perputaran Aktiva Tetap	Kali	0,20	0,19	0,20	0,21	0,21
- Umur Piutang Langganan	Hari	28,48	30,89	32,35	32,05	32,70
- Perputaran Piutang Langganan	Kali	12,82	11,85	11,28	11,39	11,16
- Perputaran Material	Kali	3,80	3,16	5,02	0,98	1,07

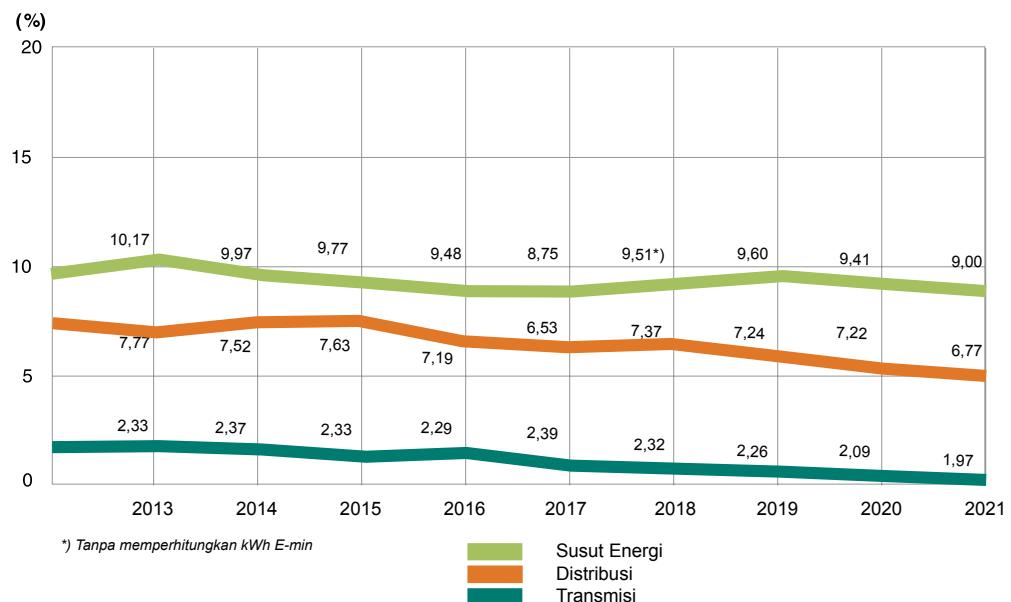
## Data Runtun Waktu 2017 - 2021

Grafik 5. Perkembangan Pendapatan (2017 - 2021)



## Data Runtun Waktu 2013 - 2021

Grafik 6. Perkembangan Susut Energi (2013 - 2021)







# Data Repelita

## (Keadaan Akhir Tiap Repelita)



## Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

**Tabel 70 : Jumlah Pelanggan**

**2021**

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 2021
- Rumah Tangga	913.940	1.584.851	4.046.692	8.665.543	14.191.414	24.902.763	75.701.985
- Industri	7.145	8.087	16.879	27.773	38.769	43.088	159.057
- Bisnis	78.080	145.588	239.277	356.942	514.816	847.940	4.300.034
- Lain-lain	32.977	44.721	103.229	225.680	412.410	639.698	2.382.904
Jumlah	1.032.142	1.783.247	4.406.077	9.275.938	15.157.409	26.433.489	82.543.980

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

**2021**

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2021
- Rumah Tangga	3,05	11,64	20,62	16,45	8,00	10,97	5,07
- Industri	(0,55)	2,51	15,85	10,47	4,20	1,62	6,27
- Bisnis	7,17	13,27	10,45	8,33	6,53	11,89	6,88
- Lain-lain	10,75	6,28	18,21	16,93	10,36	8,94	6,07
Jumlah	3,51	11,56	19,83	16,05	8,00	10,93	5,18

\*) s.d. akhir tahun 1999

**Tabel 72 : Daya Tersambung (MVA)**

**2021**

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 2021
- Rumah Tangga	398,66	992,56	2.648,60	5.397,11	8.914,86	15.887,50	76.566,84
- Industri	422,55	973,92	1.857,77	4.080,31	7.781,84	10.698,91	33.151,51
- Bisnis	141,06	307,91	770,00	1.382,57	2.780,64	5.665,04	31.974,04
- Lain-lain	114,00	184,66	850,29	1.373,75	1.758,99	2.344,39	11.873,57
Jumlah	1.076,27	2.459,05	6.126,66	12.233,74	21.236,33	34.595,84	153.565,96

## Data REPELITA (Kedaan akhir tiap REPELITA)

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

**2021**

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2021
- Rumah Tangga	10,81	20,01	21,69	15,30	8,27	11,93	6,97
- Industri	18,24	18,18	13,79	17,04	9,50	5,90	5,22
- Bisnis	9,33	16,90	20,12	12,42	12,18	14,20	7,92
- Lain-lain	8,06	10,13	35,72	10,07	3,68	5,43	7,90
Jumlah	12,81	17,97	20,03	14,83	8,74	9,73	6,77

\*) s.d. akhir tahun 1999

**Tabel 74 : Energi Terjual (GWh)**

**2021**

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 2021
- Rumah Tangga	1.077,30	1.962,20	4.291,50	7.274,63	13.140,74	24.865,45	115.370,05
- Industri	596,00	1.443,40	3.435,90	9.052,24	19.560,98	27.995,54	80.904,45
- Bisnis	220,90	430,90	1.002,50	1.740,14	3.774,97	8.655,96	44.440,85
- Lain-lain	320,80	450,40	1.269,80	1.925,83	2.485,34	3.744,46	16.918,91
Jumlah	2.215,00	4.286,90	9.999,70	19.992,84	38.962,03	65.261,41	257.634,25

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

**2021**

Jenis Pelanggan	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000-2021
- Rumah Tangga	9,68	12,74	16,94	11,13	10,61	13,25	6,53
- Industri	21,20	19,35	18,94	21,38	11,36	8,54	4,21
- Bisnis	13,25	14,30	18,39	11,66	13,73	17,04	7,08
- Lain-lain	12,38	7,02	23,03	8,69	3,52	7,61	7,09
Jumlah	12,96	14,12	18,46	14,86	10,70	11,09	5,78

\*) s.d. akhir tahun 1999

**Tabel 76 : Susut Energi (%)****2021**

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 2021
Transmisi	3,90	3,50	3,90	3,01	2,54	2,35	1,97
Distribusi	19,90	18,30	16,90	13,87	9,99	9,99	6,77
Jumlah	23,80	21,80	20,80	16,88	12,53	12,34	8,59

**Tabel 77 : Kapasitas Terpasang (MW)****2021**

Jenis Pembangkit	Akhir REPELITA I (1973/74)	Akhir REPELITA II (1978/79)	Akhir REPELITA III (1983/84)	Akhir REPELITA IV (1988/89)	Akhir REPELITA V (1993/94)	Akhir REPELITA VI (1998)	Tahun ke-5	Tahun 2021
- PLTA *)	278,77	349,67	536,44	1.969,57	2.178,75	3.006,76	3.587,72	
- PLTU	225,00	556,25	1.556,25	3.416,95	4.690,60	6.770,60	20.365,00	
- PLTG	42,00	882,07	1.027,92	1.233,68	995,92	1.347,41	2.936,07	
- PLTGU	-	-	-	-	3.411,31	6.560,97	11.408,00	
- PLTP	-	-	30,00	140,00	195,00	360,00	579,26	
- PLTD **)	230,31	500,40	784,39	1.769,02	2.128,46	2.535,02	5.566,38	
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	21,34	
- PLT Bayu	-	-	-	-	-	-	0,47	
- PLT Biomass	-	-	-	-	-	-	0,50	
Jumlah	776,08	2.288,38	3.934,99	8.529,22	13.600,05	20.580,76	44.464,75	

\*) Kapasitas terpasang PLTA termasuk PLTM dan PLTMH

\*\*) Data tahun 2021 kapasitas terpasang PLTD termasuk PLTMG

**Tabel 78 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Kapasitas Terpasang per Tahun (%)****2021**

Jenis Pembangkit	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000 - 2021
- PLTA	9,90	2,90	10,72	29,71	2,00	5,81	0,83
- PLTU	12,50	2,13	44,16	17,03	3,51	6,59	5,38
- PLTG	-	81,57	4,40	3,72	(4,19)	7,58	4,34
- PLTGU	-	-	-	-	60,19	11,20	2,45
- PLTP	-	-	-	36,08	6,85	11,25	2,29
- PLTD	3,90	14,91	11,19	17,66	3,47	3,88	3,79
Jumlah	9,30	24,12	11,45	16,73	8,40	7,48	3,69

\*) s.d. akhir tahun 1999

## Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

**Tabel 79 : Energi yang Diproduksi (GWh)**

**2021**

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 2021
<b>Diproduksi sendiri :</b>							
- PLTA *)	1.029,58	1.384,28	1.816,27	5.226,86	7.858,66	9.649,00	11.869,30
- PLTU	713,45	1.523,10	7.365,49	14.218,38	21.784,23	30.512,37	114.518,49
- PLTG	158,32	1.156,73	1.065,60	1.581,98	2.609,44	1.395,50	2.775,66
- PLTGU	-	-	-	-	7.794,75	24.940,78	33.025,12
- PLTP	-	-	209,31	1.011,96	1.090,00	2.616,80	4.216,71
- PLTD	467,90	845,53	1.654,13	2.900,87	4.331,51	5.306,55	3.104,72
- PLTMG	-	-	-	-	-	-	7.969,77
- PLT Bayu	-	-	-	-	-	-	-
- PLT Surya	-	-	-	-	-	-	5,63
- Sewa Genset	-	-	-	-	-	543,61	5.488,49
Sub Jumlah	2.369,25	4.909,63	12.110,81	24.940,05	45.468,59	74.964,61	182.973,89
Dibeli	636,73	813,18	1.281,02	682,71	1.250,17	2.938,76	106.496,69
Jumlah Produksi	3.005,98	5.722,82	13.391,83	25.622,75	46.718,76	77.903,37	289.470,57

\*) Energi yang diproduksi PLTA termasuk PLTM dan PLTMH

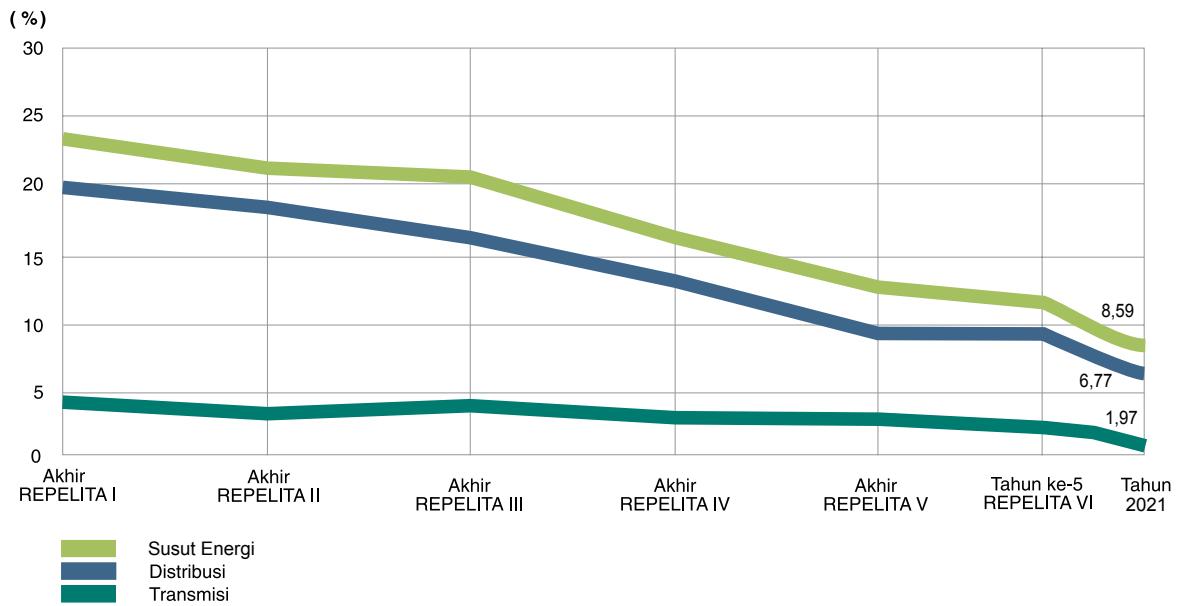
**Tabel 80 : Laju Pertumbuhan Rata-rata Energi yang Diproduksi per Tahun (%)**

**2021**

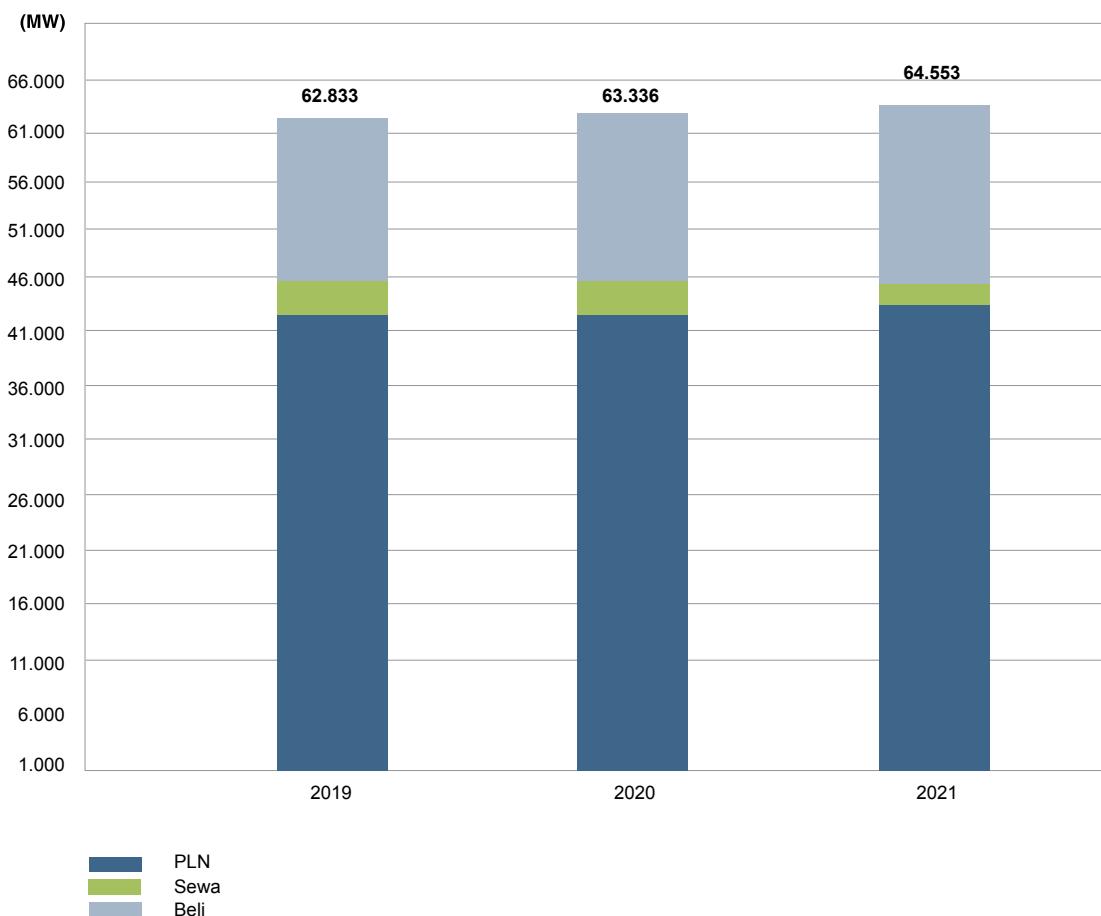
Produksi	REPELITA I	REPELITA II	REPELITA III	REPELITA IV	REPELITA V	REPELITA VI *)	2000 - 2021
<b>Produksi Sendiri :</b>							
- PLTA	6,33	6,10	5,58	23,54	3,43	3,11	1,27
- PLTU	20,05	16,37	37,05	14,06	5,73	8,05	5,34
- PLTG	16,15	48,85	(1,63)	8,22	12,40	(8,61)	3,87
- PLTGU	-	-	-	-	109,54	24,15	1,07
- PLTP	-	-	-	37,05	1,60	17,30	2,24
- PLTD	12,18	12,56	14,36	11,89	6,53	3,66	(2,83)
- Sewa Genset	-	-	-	-	-	-	10,40
Sub Jumlah	11,39	15,69	19,79	15,54	9,61	10,44	3,77
Dibeli	11,19	5,01	9,52	(11,83)	8,38	23,86	12,41
Jumlah Produksi	11,34	13,74	18,53	13,86	9,58	10,92	5,54

\*) s.d. akhir tahun 1999

**Grafik 7. Perkembangan Susut Energi**

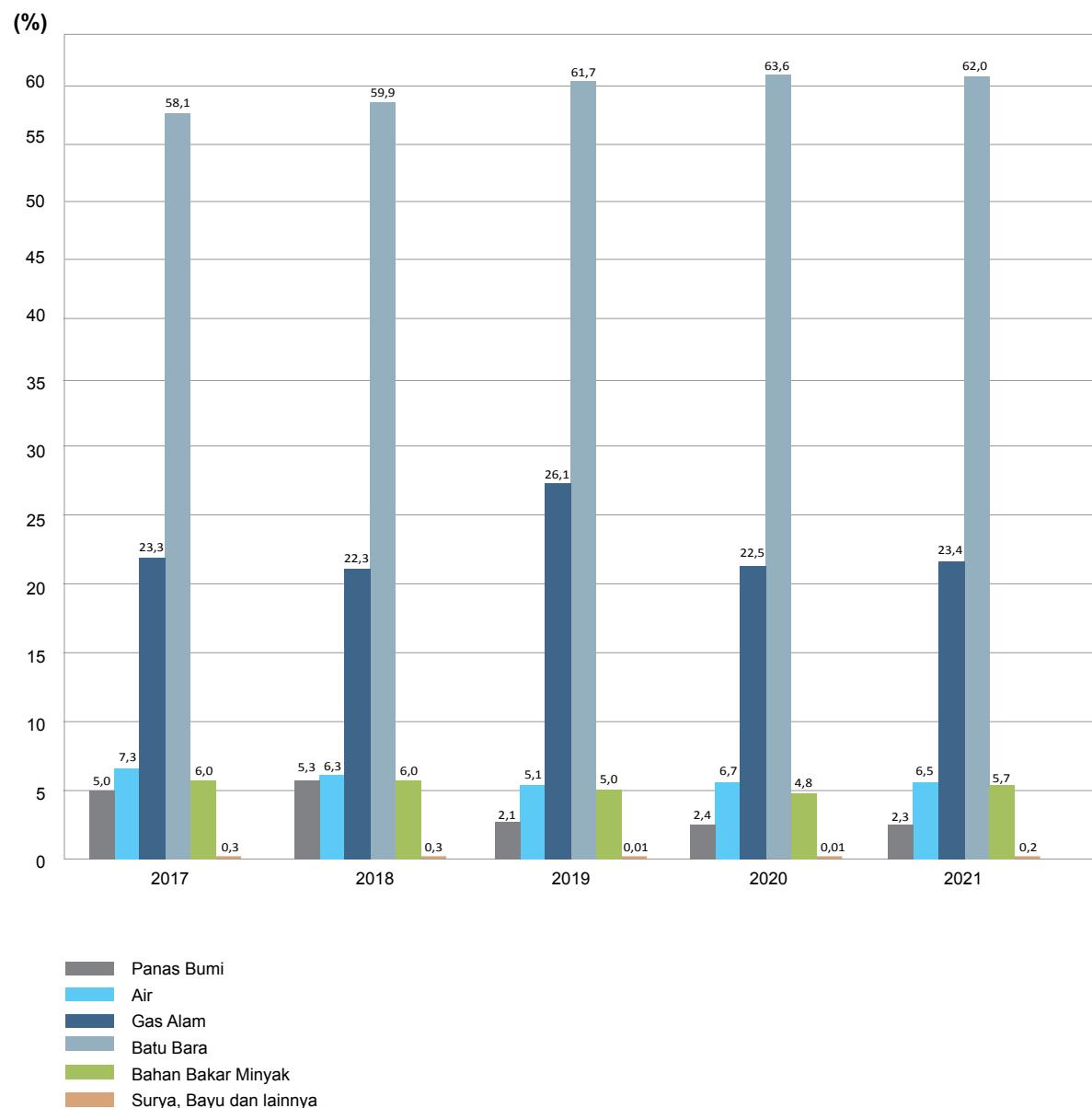


**Grafik 8. Kapasitas Terpasang Nasional**

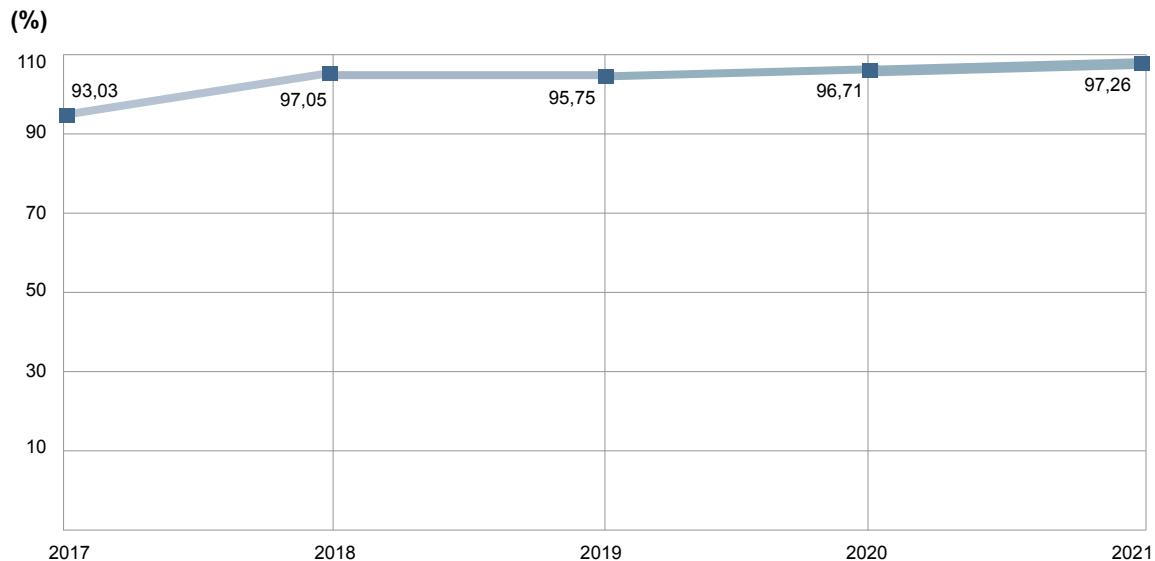


## Data REPELITA (Keadaan akhir tiap REPELITA)

Grafik 9. Bauran Energi Tahun 2017 - 2021

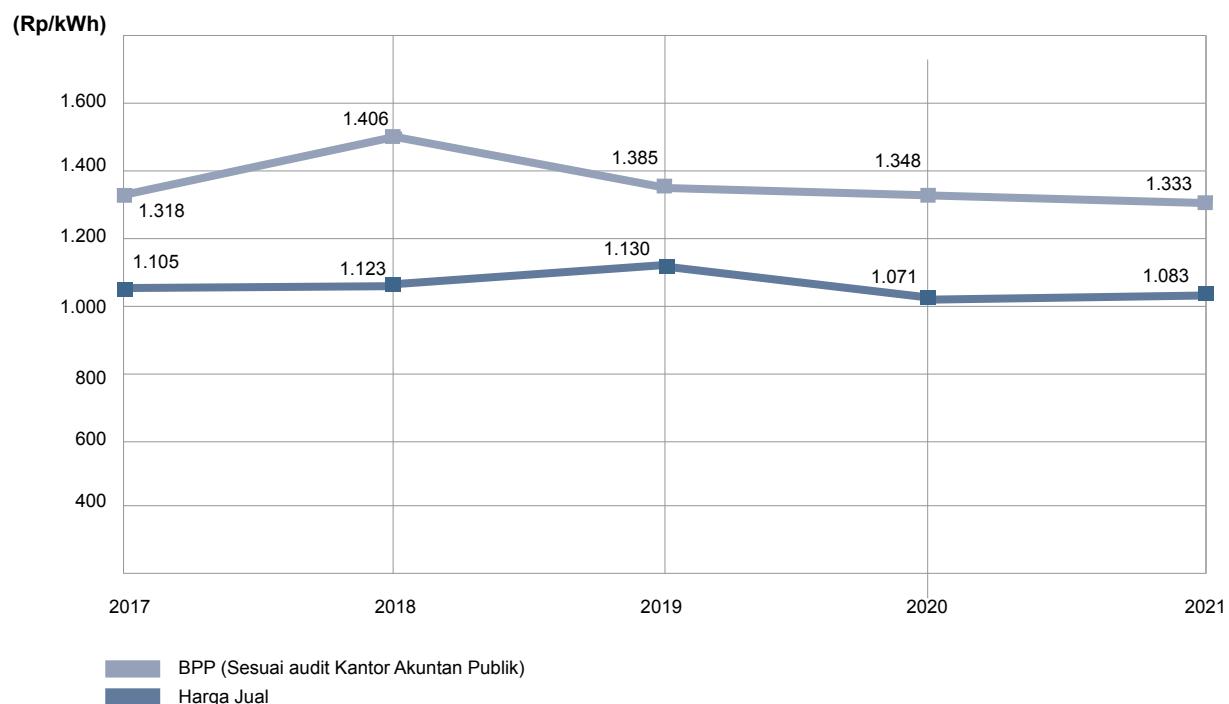


**Grafik 10. Rasio Elektrifikasi \*)**



\*) Tidak termasuk pelanggan Non-PLN

**Grafik 11. Biaya Pokok Penyediaan Tenaga Listrik (BPP) dan Tarif Listrik Rata-rata**







## Wilayah Kerja dan Letak Kantor Wilayah 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

## **PT PLN (Persero) UIW Sumatera Barat**

Jl. Dr. Wahidin No. 8, Padang 25121

## **PT PLN (Persero) UIW Riau dan Kepulauan Riau**

Jl. Musyawarah, Kel. Labuh Baru Barat,  
Kec. Payung Sekaki,  
Pekanbaru, Riau 28295

## **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,  
Kalimantan Selatan

## **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 Pemeliharaan Ketenagalistrikan**

Jl. Banten No. 10, Bandung 40272

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

Jl. Duren Tiga No.102, Jakarta 12760

## **PT PLN (Persero) Pusat Sertifikasi**

Jl. Laboratorium, Duren Tiga,  
Jakarta 12760

## **PT PLN (Persero) Pusat Manajemen Proyek**

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

## **PT PLN (Persero) UIK Sumatera Bagian Selatan**

Jl. Demang Lebar Daun No. 375,  
Palembang 30128

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

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

# Alamat Kantor Wilayah Kerja PLN

---

## **PT PLN (Persero) UIK Tanjung Jati B**

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

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pusat Pengaturan Beban**

Jl. JCC Cinere 16514,  
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 16514

## **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. Suningrat No.45, Taman Sidoarjo  
Surabaya 61257

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan dan Penyaluran Kalimantan**

Jl. Panglima Batur Barat No. 1, Banjarbaru  
Kalimantan Selatan 70711

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangkitan dan Penyaluran Sulawesi**

Jl. Letjen Hertasning Blok B  
Panakukkang, Makassar 90222

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Pembangkit Sumatera**

Jl. R.A. Kartini No.23  
Medan 20152

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Sumatera Bagian Utara**

Jl. Dr. Cipto No. 12  
Medan 20152

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Sumatera Bagian Selatan**

Jl. Residen Abdul Rozak No. 2180  
Sekojo, Palembang 30118

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Sumatera Bagian Tengah**

Komplek Citra Garden Blok R1 No. 7-11 dan R2 No. 1-3  
Jl. Purwodadi Panam, Kel. Sidomulyo Barat,  
Kec. Tampan, Kota Pekanbaru, Riau 28294

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan 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 Timur dan Bali I**

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 Sulawesi**

Jl. Letjend Hertasning, Panakukang,  
Makassar 90222

## **PT PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Maluku dan Papua**

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

## **PT Indonesia Power**

Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 18,  
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+)**  
Kawasan PLN Cawang  
Jl. Mayjend Sutoyo No.1, Cililitan,  
Jakarta Timur 13640

**PT Prima Layanan Nasional Enjiniring**  
Jl. Ciputat Raya No. 123  
Pondok Pinang, Kebayoran Lama,  
Jakarta 12310

**PT Energy Management Indonesia**  
Gedung Graha Pura Lantai 3  
Jl. Pancoran Indah I No. 52, Pancoran,  
Jakarta Selatan, 12780

**PT Pelayanan Listrik Nasional Tarakan**  
Jl. MT. Haryono, Komplek Balikpapan Baru,  
Blok A5, No. 1-5, Balikpapan,  
Kalimantan Timur 76114

**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

**Majapahit Holding BV**  
Herengracht 450, 1017 CA Amsterdam,  
The Netherlands

**PT Mandau Cipta Tenaga Nusantara**  
Gedung Sentral Senayan II  
Jl. Asia Afrika No. 8  
Kel. Gelora, Kec. Tanah Abang, Jakarta Pusat





**PLN**

**PT PLN (Persero)**

Jl. Trunojoyo Blok M1 - No.135

Kebayoran Baru, Jakarta 12160

Telp. (021) 7251234, 7250550, 7261122

Fax. (021) 7221330

[www.pln.co.id](http://www.pln.co.id)