

**KATEGORI**

Industri, Listrik, Air

**SUB KATEGORI**

Listrik

**NAMA INDIKATOR**

Jumlah Tenaga Listrik Terpasang

**TAHUN**

2018

**KONSEP**

- Jumlah Tenaga Listrik Terpasang adalah jumlah pengiriman energi listrik yang telah terpasang dalam jumlah cukup yang digunakan untuk mengoperasikan peralatan rumah tangga, kantor, atau industri.
- Listrik menurut KBBI adalah suatu daya yang muncul akibat terjadinya suatu gesekan atau disebabkan karena sebab lain seperti proses kimia.
- Tenaga Listrik adalah salah satu bentuk energi sekunder yang dibangkitkan, ditransmisikan, dan didistribusikan untuk segala macam keperluan, dan bukan listrik yang dipakai untuk komunikasi atau isyarat.

**RUJUKAN**

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 30 Tahun 2009 Tentang Ketenagalistrikan

**RUMUS**

-

**WALI DATA**

PDAM

**UKURAN**

Kwh

**UNIT**

-

**KEGUNAAN**

Untuk mengetahui jumlah pengiriman energi listrik yang telah terpasang dalam jumlah cukup yang digunakan untuk mengoperasikan peralatan rumah tangga, kantor, atau industri.

**INTERPRETASI**

Jumlah tenaga listrik terpasang menunjukkan banyaknya jumlah pengiriman energi listrik yang telah terpasang dalam jumlah cukup yang digunakan untuk mengoperasikan peralatan rumah tangga, kantor, atau industri.

**KETERANGAN**

Listrik adalah rangkaian fenomena fisika yang berhubungan dengan kehadiran dan aliran muatan listrik. Listrik menimbulkan berbagai macam efek yang telah umum diketahui, seperti petir, listrik statis, induksi elektromagnetik dan arus listrik. Adanya listrik juga bisa menimbulkan dan menerima radiasi elektromagnetik seperti gelombang radio. Dalam listrik, muatan menghasilkan medan elektromagnetik yang dilakukan ke muatan lainnya.

Listrik muncul akibat adanya beberapa tipe fisika:

- muatan listrik: sifat beberapa partikel subatomik yang menentukan interaksi elektromagnetik. Substansi yang bermuatan listrik menghasilkan dan dipengaruhi oleh medan elektromagnetik
- medan listrik (lihat elektrostatik): tipe medan elektromagnetik sederhana yang dihasilkan oleh muatan listrik ketika diam (maka tidak ada arus listrik). Medan listrik menghasilkan gaya ke muatan lainnya potensial listrik: kapasitas medan listrik untuk melakukan kerja pada sebuah muatan listrik, biasanya diukur dalam volt arus
- listrik: perpindahan atau aliran partikel bermuatan listrik, biasanya diukur dalam ampere
- elektromagnet: Muatan berpindah menghasilkan medan magnet. Arus listrik menghasilkan medan magnet dan perubahan medan magnet menghasilkan arus listrik

## **SUMBER**

-

## **METODOLOGI**

-

## **KEDALAMAN DATA**

Kabupaten, Kecamatan

## **PERIODE**

Tahunan

## **LAG DATA**

H+1

## **KEWENANGAN**

PT PLN

## **DOKUMEN**

SIPD

