

PLN RAYON MARABAHAN

A. Sejarah PT PLN (Persero) Rayon Marabahan

PT PLN (Persero) Rayon Marabahan berdiri sejak Tahun 1979 dengan nama awal PLN Ranting Marabahan dengan alamat kantor di Jl. Panglima Batur No. 54 dengan sistem kerja menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Diesel (PLTD) yang tersebar di 6 Wilayah kerja dengan rincian sebagai berikut:

- PLTD Kuripan
- PLTD Tabukan
- PLTD Jejangkit
- PLTD Anjir Pasar
- PLTD Tamban
- PLTD Tabunganen

Kemudian Kantor PLN Ranting Marabahan berubah alamat menjadi di Jalan Putri Junjung Buih No.54 dikarenakan adanya pembangunan jalan baru oleh Pemerintah Barito Kuala, Secara rinci, Rayon Marabahan terletak pada titik koordinat -2.9753382, 114.7571. Kemudian berdasarkan edaran dari Kantor Pusat, PLN Ranting Marabahan berubah nama menjadi PT PLN (Persero) Rayon Marabahan.

B. Wilayah Kerja Rayon Marabahan

Rayon Marabahan adalah salah satu Unit Pelayanan di bawah PT PLN (Persero) Wilayah Kalimantan Selatan dan Kalimantan Tengah Area Banjarmasin dengan wilayah kerja meliputi seluruh kawasan di Kabupaten Barito Kuala.

Rayon Marabahan sekarang memiliki 8 Kantor Pelayanan dan 3 ULD yaitu :

- Kantor Pelayanan Berangas
- Kantor Pelayanan Mandastana
- Kantor Pelayanan Anjir Pasar
- Kantor Pelayanan Tamban
- Kantor Pelayanan Sei Gampa
- Kantor Pelayanan Wanaraya
- Kantor Pelayanan Tabunganen
- Kantor Pelayanan Jelapat

- ULD Tabukan
- ULD Kuripan
- ULD Jejangkit

Wilayah kerja Rayon Marabahan berbatasan dengan Rayon Gambut dan Rayon Lambung Mangkurat. Perbatasan dengan Rayon Lambung Mangkurat pada sungai Barito. Perbatasan dengan Rayon Gambut pada desa Paku Alam Kabupaten Banjar.

Rayon Marabahan termasuk dalam Sistem Barito yang mendistribusikan energi listrik melalui 13 penyulang pada 2 GI (Gardu Induk) dengan rincian penyulang sebagai berikut :

| TRAFO | KAPASITAS | FEEDER | KMS | BEBAN GARDU INDUK | | | |
|--------------------|-----------|--------|---------|-------------------|-----------|----------|------------|
| | | | | BP SIANG | | BP MALAM | |
| | | | | (MW) | (AMPERE) | (MW) | (AMPERE) |
| GI SEBERANG BARITO | | | | | | | |
| TRAFO 1 | 30 MW | SB 1 | 3.2 | 2.52 | 80.82715 | 2.63 | 84.3553195 |
| | | SB 2 | 115.224 | 1.82 | 58.375164 | 2.78 | 89.1664594 |
| | | SB 3 | 10.7 | 1.50 | 48.111399 | 1.52 | 48.7528843 |
| | | SB 4 | 25.202 | - | - | - | - |
| TRAFO 2 | 30 MW | SB 6 | 4.6 | 5.84 | 187.31371 | 6.93 | 222.274663 |
| | | SB 7 | 82.5 | 1.10 | 35.281693 | 1.50 | 48.111399 |
| | | SB 8 | 2.7 | 1.40 | 44.903972 | 1.60 | 51.3188256 |
| | | SB 9 | 137.494 | 1.55 | 49.715112 | 2.00 | 64.148532 |
| GI KAYU TANGI | | | | | | | |
| TRAFO 1 | 30 MW | KT 2 | 30.28 | 3.46 | 110.97696 | 4.75 | 152.352763 |
| | | KT 3 | 59.3 | 2.15 | 68.959672 | 3.01 | 96.5435406 |
| | | KT4 | 142.6 | 2.84 | 91.090915 | 3.20 | 102.637651 |
| | | KT5 | 159.29 | 4.64 | 148.82459 | 4.76 | 152.673506 |
| GI AMUNGTAI | | AM.2 | 53 | | | | |

- Beban puncak Siang sebesar : 57,98 MW
- Beban puncak Malam sebesar : 58 MW