

PEMUTUS TEGANGAN (PMT) DENGAN MEDIUM MINYAK YANG DIGUNAKAN DI UPT PONDOK KELAPA.

Pinanggih Prasetyo Adi, Erma Triawati CH, ST., MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

Pemutus Tegangan Dengan Medium Minyak (PMT Dengan Medium Minyak) Merupakan Salah Satu Peralatan Pengaman Jaringan Listrik Pada Gardu- Gardu Induk Baik Pada Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi (GITET), Gardu Induk Tegangan Tinggi (GITT), Maupun Gardu Distribusi. Agar Komponen-Komponen Pada Jaringan Listrik Gardu Induk Dapat Bekerja Dengan Optimal Dalam Menyalurkan Listrik Tanpa Adanya Gangguan, Maka Dipasanglah Peralatan-Peralatan Pengaman Salah satunya Adalah Peralatan Pemutus Tenaga Dengan Medium Minyak Yang Digunakan Sebagai Pengaman Apabila Terjadi Gangguan Pada Jaringan Listrik. Jenis Minyak Yang Digunakan Pada PMT Medium Minyak Ini Adalah Dielektrik. PMT Dengan Medium Minyak Ini Dibagi Menjadi Dua, Antara Lain : PMT Dengan Sedikit Minyak Yang Digunakan Pada Gardu Induk Tegangan Tinggi (GITT) Yang Memiliki Tegangan Sebesar 150 KV. Dan PMT Dengan Menggunakan Banyak Minyak Biasanya Digunakan Pada Gardu Induk Tegangan Ekstra Tinggi Yang Memiliki Tegangan Sebesar 500 KV.