

PERAWATAN PEMUTUS TENAGA HAMPA UDARA (VACCUM) (HASIL KERJAPRAKTEK DI PT.PLN PULO GADUNG)

MULYAWAN, ANY KURNIAWATY YAPIE, ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : listrik

Abstraksi :

Pemutus Tenaga Hampa Udara (PMT Hampa Udara) merupakan salah satu peralatan pengaman jaringan listrik pada Gardu-Gardu Induk baik pada Gardu Pembangkit, Gardu Distribusi, maupun Gardu Transmisi. Agar komponen-komponen pada jaringan listrik Gardu-Gardu Induk dapat bekerja dengan optimal dalam menyalurkan listrik tanpa adanya gangguan, maka dipasanglah peralatan-peralatan pengaman salah satunya adalah peralatan Pemutus Tenaga Hampa Udara (vaccum) yang digunakan sebagai pengaman apabila terjadi gangguan pada jaringan listrik. Agar peralatan pengaman PMT Hampa Udara serta alat-alat bantu pada PMT Hampa Udara dapat bekerja dengan maksimal dan sesuai karakteristiknya maka dibutuhkan perawatan yang berkala, perawatan berkala ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan pakai alat tersebut agar dapat dipakai dengan maksimal dalam mengatasi gangguan pada jaringan listrik di Gardu-Gardu Induk PT. PLN.