

SISTEM PROTEKSI (PENGAMAN) PADA GARDU INDUK DENGAN MENGGUNAKAN PMS (HASIL KERJA PRAKTEK DI PT.PLN (PERSERO))

RAMZAN ALI, ANY.K.YAPIE

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : listrik

Abstraksi :

Di dalam perkembangan dunia industri sekarang ini, di mana PT. PLN (PERSERO) yang bergerak dalam Perusahaan Listrik Negara, yang menyuplai tenaga listrik hampir ke seluruh wilayah Indonesia merasa dituntut untuk memberikan kualitas listrik, oleh karena itu diperlukan juga penunjang untuk dapat memberikan hasil produksi yang memuaskan. Oleh karena itu, dengan semakin berkembangnya teknologi dan peralatan di dalam dunia industri maka berkembang pula sistem pengaman dengan menggunakan Pemisah (PMS). Pemisah tersebut mengontrol beberapa rel. Pada pengopersian keluar / masuk pemisah (PMS), dapat dilakukan dengan 3 cara: - Secara remot dari panel kontrol (operator). - Secara manual electric di bok kontrol (pms). - Secara manual mekanik dengan bantuan engkol penggerak. Dengan menggunakan sistem peralatan dan teknologi yang dikontrol secara baik dan komplek seperti Pemisah (PMS) ini, maka PT. PLN (PERSERO) diharapkan akan dapat menghasilkan kinerja yang bermutu tinggi. Daftar Pustaka (1985 - 2002) iii