

RELE PROTEKSI PADA JARINGAN TEGANGAN MENENGAH

YUONO HERI ARISANDI, HARTONO SISWONO,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : klafisikasi, fungsi, cara kerj

Abstraksi :

Kebutuhan energi listrik sangat diperlukan, karena itu diperlukan suatu sistim yang handal untuk dapat meminimalkan segala bentuk gangguan yang terjadi pada jaringan sistim tenaga listrik. Untuk meningkatkan keandalannya perlu dipasang sistim proteksi untuk setiap gangguan yang berbeda, salah satunya adalah dipasangnya relay proteksi untuk melindungi peralatan jaringan sistim tenaga listrik pada gardu induk. Dimana gangguan-gangguan tersebut diantaranya disebabkan karena adanya arus hubung singkat dan surja hubung sehingga arus yang mengalir keperalatan tidak sesuai dengan nilai nominalnya atau lebih besar dari kapasitasnya. Dengan adanya peranan relay pengaman ini pada jaringan sistim tenaga listrik tersebut sehingga akan meminimalkan kerusakan peralatan jaringan terutama pada jaringannya.