

**PERANAN RELAY PADA CELL 20 KV HASIL KERJA  
PRAKTEK DI PT.PLN(PERSERO) DISTRIBUSI JAKARTA  
RAYA DAN TANGERANG**

**YOSEF IMMANUEL, ANY KURNIAWATY YAPIE, ST, MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : listrik

Abstraksi :

Tujuan penulisan ini adalah menjelaskan penggunaan relay pada Cell 20 kV. Relay merupakan salah satu komponen bantu pada sistem proteksi yang sangat diperlukan pada setiap peralatan Gardu Induk. Hampir semua peralatan listrik pada gardu induk tidak dibiarkan beroperasi tanpa adanya proteksi. Secara umum Relay Proteksi berfungsi sebagai pengaman pada peralatan listrik, relay proteksi pada Cell 20 kV dikelompokkan menjadi 2 yaitu relay untuk proteksi gangguan dan relay untuk keandalan sistem.