

JARINGAN PLC TEGANGAN TINGGI PADA SISTEM SCADA HASIL KERJA PRAKTEK DI PT.PLNUPB CAWANG, JAKARTA.

DIDI KUSDIANTO, SETIYONO ST, MT.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : listrik

Abstraksi :

Sistem komunikasi berkeandalan tinggi mutlak diperlukan sebagai sarana komunikasi operasional untuk pengaturan pembangkit dan pengaturan beban sistem tenaga listrik seperti yang kini di tangani oleh Perusahaan Umum Listrik Negara (PLN). Adapun sistem tenaga listrik dewasa ini telah berkembang dengan pesat, yaitu penggabungan sistem pembangkit dan beban atau umumnya disebut interkoneksi sampai seluruh pelosok desa di pulau Jawa dan Bali. Sebagai usaha untuk mencapai tujuan dari berbagai macam tantangan seperti tersebut diatas, maka sistem komunikasi PLC (Power Line Carrier) tampil sebagai jawaban yang memenuhi syarat sebagai sarana komunikasi operasional pada bidang perusahaan dan pengaturan sistem tenaga listrik secara tepat dan andal. Daftar Pustaka (1967 â 1978)