

JARINGAN DISTRIBUSI SPINDEL DENGAN TEKNOLOGI SCADA DI PTPLN (PERSERO) UNIT PENGELOLA DISTRIBUSI JAKARTA RAYA DANTANGERANG

AHMAD HARIS, SETIYONO,ST,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : komunikasi data

Abstraksi :

Jaringan Distribusi Spindel merupakan salah satu bagian dari sistem SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) yang di implimintasikan oleh UPD (Unit Pengatur Distribusi) mulai tahun 1982. Sistem SCADA pada Jaringan Distribusi Spindel dalam penggunaannya di PT. PLN sangat berkaitan erat di karenakan, apabila terjadi gangguan maka gardu dalam satu penyulang Spindel tidak harus dipadamkan seluruhnya dan dapat di blokir untuk sementara waktu hingga perbaikan selesai. fungsinya agar gardu yang tidak mengalami gangguan tidak harus dipadamkan. Dan gardu yang mengalami gangguan untuk sementara waktu dapat menggunakan jalur cadangan (Express Fedeer) agar dapat menyala kembali. Jadi dengan adanya sistem SCADA pada Jaringan Distribusi Spindel ini gangguan yang terjadi dapat dilokalisir seluruhnya dengan mudah tanpa harus memadamkan seluruh gardu dalam satu penyulang tersebut.