

PENYETINGAN DAN SIMULASI KINERJA MODEM PADA LEASED LINEDI PT.TELKOM

GAMAYEL RIZAL, ERMA TRIAWATICH,ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : komunikasi data

Abstraksi :

Perkembangan teknologi saat ini sangat dibutuhkan di segala bidang termasuk pada bidang telekomunikasi. Untuk itu diperlukan suatu teknologi yang menyediakan fasilitas jalur transmisi maksimal yang dapat digunakan fleksibel pada sistem komunikasi tersebut. Leased Line adalah suatu sistem yang ditawarkan oleh PT. TELKOM DIVISI REGIONAL II kepada para pelanggan. Sistem ini memegang peranan yang sangat penting dalam hal pengiriman data berupa voice dan video, sehingga hubungan komunikasi antar pelanggan yang menggunakan jasa tersebut menjadi lebih efektif dan efisien disamping kedinamisan dan penggunaannya tidak mengenal batas waktu. Pada sistem Leased Line, untuk melakukan aktivitas komunikasi yang efektif dibutuhkan sebuah perangkat modem yang konfigurasinya ditempatkan pada Sentral Telepon Otomat (STO) dan pada pelanggan. Dibutuhkan juga instruksi-instruksi pada program HyperTerminal untuk mengkoneksikan hubungan komunikasi.