

PEMANTAUAN DAN PENANGGULANGAN GANGGUAN TELEPON PADA JARINGAN AKSES FIBER OPTIK DI STO KELAPA GADING.

Ananta Agustianto, Erma Triawati Ch.,ST,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan komputer

Abstraksi :

Pemantauan dan penanggulangan gangguan dalam sistem komunikasi fiber optik dapat dilakukan dengan menggunakan Network Management System (NMS) sehingga waktu yang dibutuhkan untuk menangani gangguan lebih cepat dibanding sebelum ada NMS. NMS merupakan suatu sistem yang dapat memantau semua perangkat Jarlokaf yang tersebar di setiap Sentral Telepon Otomat (STO), dimana STO membawahi beberapa perangkat ONU dan apabila terjadi gangguan pada perangkat ONU, maka ONU akan memberikan indikator pada perangkat yang berada di STO, kemudian perangkat yang berada pada STO akan melanjutkan ke sentral, sehingga petugas dapat langsung menangani gangguan tersebut. NMS berada pada sentral dan bertindak sebagai data server yang berada di Kandatel Jakarta Timur dan terhubung dengan setiap STO sebagai client yang dihubungkan melalui jaringan LAN.