

PEMBUATAN JARINGAN PADA PT.GLOBAL SECURITY DENGAN MENGGUNAKAN TCP/IP DAN NOVELL NETWARE

SONNI SONJAYA, BABY LOLITA.,SKOM.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : novell

Abstraksi :

Program Penulisan Ilmiah diambil dari hasil kerja praktek penulis dengan tambahan berbagai buku referensi penunjang Penulisan Ilmiah, Penulis melaksanakan kerja praktek yang dilaksanakan pada perusahaan yang berorientasi pada penyediaan tenaga keamanan. Sistem jaringan serta jenis & jenis perangkat yang digunakan dalam menunjang komunikasi data dalam perancangan jaringan yang dikhususkan pada jaringan Lokal Area Network yang menggunakan topologi Star, adapun Penulis menjelaskan tentang sistem instalasi dan perangkat keras pendukung Lokal Area Network. Dalam penulisannya Penulis menguraikan permasalahan manajemen, pemecahan masalah dan pemilihan Topologi fisik, Media Pengirim, Permasalahan SDM dan Organisasi evaluasi biaya, Persiapan dan pembuatan Jaringan Lokal Area Network dengan menggunakan model Topologi Star dimana sebuah terminal pusat bertindak sebagai pengatur dan pengendali semua komunikasi data yang terjadi. Terminal & terminal lain terhubung ke terminal pusat tersebut dan pengiriman data dari satu terminal ke terminal lainnya melalui terminal pusat. Terminal pusat akan menyediakan jalur komunikasi khusus pada dua terminal yang akan berkomunikasi.