

PEMBUATAN JARINGAN KOMPUTER PEER-TO-PEER PADA SEBUAH RENTAL DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT WINDOWS 98 SEBAGAI NOS (NETWORK OPERATION SYSTEM)

YOGA ADI PURWANTO, IDA ASTUTI, SKOM, MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jaringan komputer

Abstraksi :

Jaringan komputer mulai banyak diaplikasikan untuk membantu kegiatan dalam berbagai bidang kehidupan, baik pemerintah, swasta, pendidikan hingga usaha kecil yang berupa rental. Manfaat yang diberikan oleh penginstalasian jaringan komputer antara lain adalah kemampuan untuk bertukar atau berbagi informasi dengan cara yang relatif murah dan cepat, menggunakan alat cetak yang berupa printer secara bersama. Jaringan Peer to Peer adalah suatu model jaringan dimana setiap komputer yang terkoneksi di dalamnya dapat mengambil peranan sebagai client, menjadi server, maupun menjadi keduanya. Dalam pembuatan jaringan komputer pada rental yang bernama yoga com ini memanfaatkan teknologi Ethernet, pengkabelan coaxial, UTP, menggunakan topologi bus serta topologi mest. Perancangan jaringan pada rental ini juga memperhatikan segala aspek pendukung dan penghalang dalam perancangan jaringan rental itu sendiri baik dilihat dari segi bangunan, bahkan biaya yang tersedia dalam pembuatan jaringan tersebut.