

TEKNIK PENGKABELAN PADA PT.ABC DENGAN MENGUNAKAN FIBEROPTIK SEBAGAI BACK BONE

ARDI ANSYAH, EMY HARYATMI,SKOM,MENG,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : jarkom

Abstraksi :

Pemakaian media transmisi serat optik pada PT. ABC, merupakan kebutuhan akan komunikasi antara satu dengan lainnya, serta kemudahan komunikasi yang dilakukan oleh perusahaan kepada Kantor cabang perusahaan. Penggunaan serat optik ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas dan mengembangkan teknologi komunikasi jarak jauh. Dengan kecepatan transfer data lebih 1 Gbps, maka pengiriman data dari gedung satu ke gedung lainnya atau dari satu kantor ke kantor lainnya akan menjadi lebih mudah dan cepat. Begitu banyak keuntungan yang didapat dari media transmisi ini, jadi tak salah jika serat optik menjadi pilihan terbaik dibandingkan media transmisi lainnya seperti kabel UTP maupun koaksial. Walaupun biaya untuk membeli serat optik ini cukup mahal, tapi akan tertutupi dengan kualitas yang diberikan oleh kabel serat optik ini.