

ANALISIS JARINGAN KOMPUTER LOKAL (LAN) DI BANDIKLAT DEPDAGRI KALIBATA

Alifah Dina Suciati, Lingga Hermanto., SSi., MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : lan

Abstraksi :

LAN merupakan teknologi jaringan lokal yang mentransmisikan data/informasi dari suatu komputer (PC) ke komputer yang lain atau dari suatu ruangan keruangan lain. Membentuk suatu jaringan LAN maka penyaluran data atau informasi lebih akurat, selain itu waktu yang dibutuhkan sangat cepat, dan biaya yang dikeluarkan sangat sedikit. Disamping itu keamanan datanya pun terjamin. Di Bandiklat Depdagri menggunakan topologi tree yang dapat mengatur dan mengendalikan semua komunikasi data yang ada di Bandiklat tersebut. Topologi ini dapat melakukan pengiriman data dengan cepat sampai pada server atau user yang dituju. Kelemahan LAN menggunakan kabel UTP adalah instalasi kabelnya cukup rumit, memerlukan tempat kabel sebagai pelindung atau pengaman, harus bisa menset apakah kabel UTP itu akan digunakan untuk kondisi cross atau straight, karena dalam pemasangannya tergantung alat yang digunakan juga.