

ABSTRAKSI

Ari Legowo.40103293

ANALISIS JARINGAN KOMPUTER LAN (LOKAL AREA NETWORK) gedung
OPMC PT.TELKOM Tbk.DIVRE II JAKARTA TIMUR

PI.Jurusan Teknik Komputer, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi,
Universitas Gunadarma, 2007

Kata Kunci:Kabel UTP, Jaringan, LAN

(xii + 56 + Lampiran)

Salah satu jenis dari jaringan Komputer adalah LAN {Lokal Area Network} merupakan teknologi jaringan yang banyak dipakai oleh jaringan milik pribadi, kampus atau gedung yang berjarak beberapa kilometer.

LAN merupakan jaringan lokal yang mentransmisikan informasi atau data dari satu Komputer {PC} ke Komputer lainnya atau dari ruangan yang satu ke ruangan yang lainnya. Dalam hal ini jenis kabel atau media yang dipakai menggunakan kabel UTP {Unshielded Twisted Pair} dimana jenis ini memiliki beberapa kelebihan dibandingkan media transmisi lainnya. Diantaranya akses transfer datanya lebih cepat, noise atau gangguanya sedikit, teknik pemasangan di tiap komputer lebih mudah.

Sementara kekurangan dari kabel UTP ini adalah instalisasi kabelnya cukup rumit, memerlukan tempat kabel sebagai pelindung atau pengamannya. Karena pemasanganya tergantung dari kondisi atau tipe penyambungan kabel itu sendiri.

Daftar Pustaka (1991-2006)