

## ABSTRAKSI

Ari Legowo.40103293

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

PI.Jurusran 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 lainya atau dari ruangan yang satu ke ruangan yang lainya. Dalam hal ini jenis kabel atau media yang dipakai menggunakan kabel UTP {Unshielded Twisted Pair} dimana jenis ini memiliki beberapa kelebihan dibandingkan media transmisi lainya. Diantaranya akses transfer datanya lebih cepat, noise atau gangguanya sedikit, teknik pemasangan di tiap komputer lebih mudah.

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

Daftar Pustaka (1991-2006)