

ABSTRAK

Bandoro Januardi. 20105295

KONFIGURASI JARINGAN WAN (WIDE AREA NETWORK)
PADA PT.TELKOM DIVRE II JAKARTA TIMUR BAGIAN SISFO
(SISTEM INFORMASI)

PI. Sistem Komputer. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi.
Universitas Gunadarma. 2008.

Kata Kunci : Jaringan, WAN, Topologi

(xi+53)

WAN (Wide Area Network) merupakan salah satu cara yang dilakukan oleh PT. TELKOM untuk mengatasi kompleksitas jaringan komputer pada perusahaan itu. Agar dapat terhubung antara DATEL (Daerah Telepon) yang satu dengan DATEL (Daerah Telepon) yang lainnya, antara STO (Sentral Telepon Otomat) yang satu dengan STO (Sentral Telepon Otomat) yang lainnya, maka PT. TELKOM menerapkan jaringan WAN untuk dapat terhubung dengan yang lainnya, yang jangkauannya sangat luas. Pada PT. TELKOM telah dikembangkan fasilitas-fasilitas yang tersedia pada WAN, untuk menuju kearah multinasional dan internasional. Untuk itu di bangun suatu sistem jaringan yang mampu digunakan untuk mengatasi tantangan-tantangan dimasa depan dan dapat di akses dari mana pun, dan juga handal dalam kecepatan penyebaran informasi secara menyeluruh. Perkembangan komunikasi data atau informasi, disebabkan perkembangan dan pertumbuhan piranti komputer yang sangat pesat. Perkembangan teknologi yang begitu cepat, berbagai kecanggihan teknologi dan manfaatnya, semua itu tidak terlepas dari perkembangan di bidang sains dan teknologi. Dengan jangkauan kerja yang luas maka di butuhkan suatu jaringan komputer yang besar pula untuk dapat menyeluruhkan atau mengirimkan data atau informasi dari suatu tempat ke tempat lainnya dan saat ini sangat dituntut dalam dunia bisnis agar informasi yang tersedia tepat waktu dan data selalu *up to date* sehingga membutuhkan peralatan komunikasi data yang handal. Hal tersebut tidak terlepas dari pemilihan dan penggunaan software serta hardware pendukung jaringan yang sesuai.

Daftar Pustaka (2005 – 2008)