BAB V

PENUTUP

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN UNIKOM

5.1 Kesimpulan

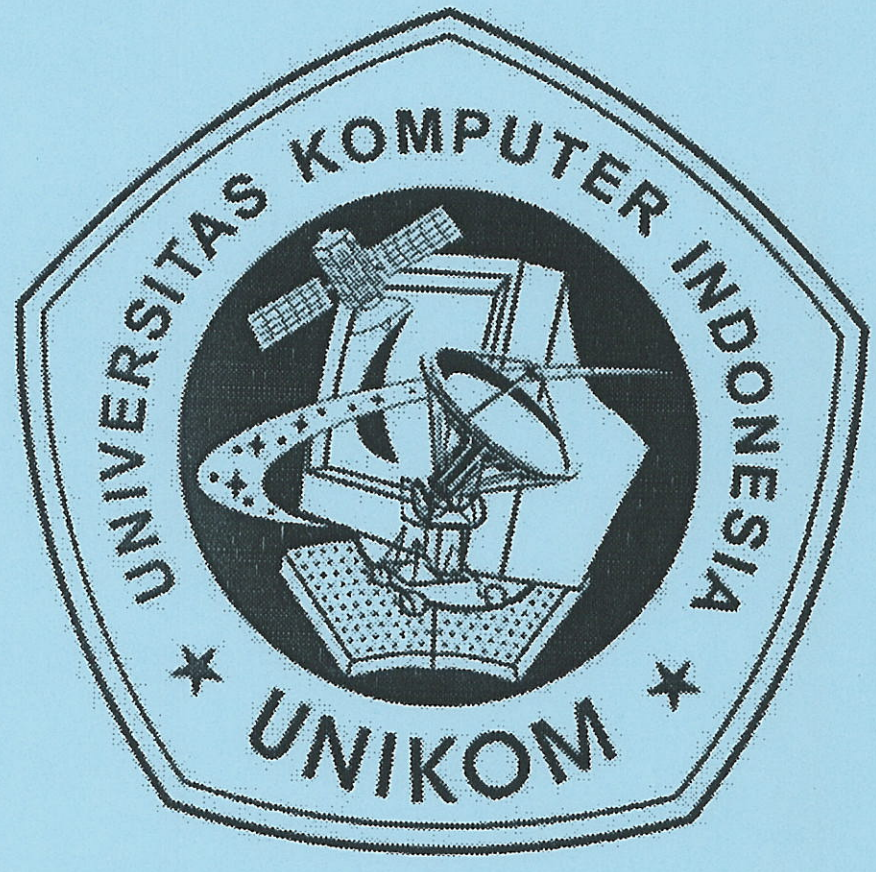
Sistem Kemanan jaringan sangat di perlukan dalam rangka melindungi sebuah jaringan internal dari serangan luar, seperti Hackers, Crackers, atau pun Virus.

Dari permasalahan-permasalahan pokok bahasan diatas kami (Penyusun) menyimpulkan bahwa:

- Didalam Sistem Operasi (Windows NT), selain berfungsi sebagai Sistem Operasi juga sebagai Router didalam jaringan dengan menyediakan min 2 Network Interface.
- Dengan TCP/IP Windows NT dapat berhubungan dengan komputer dari flatform yang berbeda seperti IBM/AIX, HP/UX, SCO-UNIXWARE, LINUX, ASS/400, IBM-Mainframe dan masih banyak lagi.
- Agar pengiriman data sampai dengan baik, maka pada setiap paket pengiriman, TCP menyertakan Nomor Seri (Sequential Number).
- Windows NT disebut sebagai Multihomed Computer.
- Untuk melakukan pengetestan terhadapap TCP/IP dengan menggunakan instruksi IpConfig dan untuk mendeteksi apakah hubungan komputer dengan jaringan sudah berjalan dengan baik, maka instruksi yang digunakan adalah utilitas ping. Untuk mengetahui nama komputer actual, gunakan instruksi HostName

5.2 Saran

- Di perlukan administrator jaringan yang dapat menangani masalah keamanan jaringan sehingga data atau informasi penting perusahaan tidak disalah gunakan oleh pihak luar atau pun pihak yang tidak bertanggung jawab.
- Sebaiknya semua komputer yang ada di perusahaan menggunakan perangkat Firewall agar data dan informasi penting pada perusahaan dapat terjamin keamanannya.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM