

BAB IV

PENUTUP

Pada bab ini akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisa dan perancangan pembangunan jaringan LAN komputer yang dibangun serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan jaringan komputer selanjutnya.

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan KKP yang dimulai pada tanggal 1 September 2015 mengenai jaringan yang ada di **PT. BFI FINANCE INDONESIA.Tbk**, Penulis mengambil kesimpulan bahwa :

- a. Sistem jaringan di **PT. BFI FINANCE INDONESIA.Tbk**. Menggunakan Windows Server 2008
- b. Menggunakan IP *class A* untuk *server* dan *clientnya*.
- c. Semua jaringan di Jl rukan purimutiara adalah dengan microsoft server 2008 sebagai sistem operasi pada sever yang diletakkan disebuah ruangan khusus dengan pengawasan rutin.

4.2. Saran-Saran

Dari pembahasan dan penjelasan diatas, maka penulis ingin memberikan saran-saran terhadap penggunaan sistem jaringan LAN komputer . Sebagai alternative pemikiran yang dapat dijadikan masukan yang nantinya akan sangat berguna, dengan harapan agar lebih dapat meningkatkan kinerja secara optimal dalam hal system jaringan komputer.

Adapun saran-saran sebagai berikut :

1. Selalu melakukan pemeliharaan dan perawatan baik dalam jaringan komputer maupun perangkat keras (*Hardware*) dan perangkat lunak (*Software*).
2. Adanya pen-*Back-up*-an terhadap data-data untuk menghindari kerusakan atau hal-hal yang tidak diinginkan, karena terjadinya masalah pada *storage*.
3. Melakukan *Restart* pada *Workstation* secara terjadwal agar *memory* tidak penuh, yang dapat menyebabkan aplikasi berjalan lambat atau berhenti.
4. Diperlukan perhatian lebih pada access point, karena sejauh ini permasalahan kerap terjadi pada access point seperti, access point sering hidup lalu mati, lalu terkadang pada komputer server, access point yang bersangkutan.
5. Diperlukan kesadaran dan kerjasama antar pegawai/pengguna untuk saling menjaga fasilitas yang ada supaya berfungsi dengan sebaik-baiknya.