BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisa dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya mengenai pembangunan jaringan LAN yang kami bangun dengan sistem operasi Windows 7 ini maka didapatlah beberapa kesimpulan dan saran yaitu sebagai berikut :

4. 1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari pembanguna lab jaringan komputer yang berbais LAN ini yaitu untuk memecahkan masalah-masalah sebagai berikut :

a. Dapat saling berbagi (Sharing) penggunaan peralatan yang ada, baik itu harddisk, printer dll, tanpa harus memindahkan peralatan-peralatan tersebut kepada yang membutuhkan. Dengan demikian terjadi peningkatan efesiensi waktu dan biaya pembelian hardware.
b. Dapat saling berbagi (Sharing) penggunaan file atau data yang ada pada server atau pada masing - masing workstation. Dengan demikian untuk mendapatkan suatu informasi tertentu dapat dilakukan dengan cepat. Dalam hal ini terjadi peningkatan efesiensi waktu.
c. Aplikasi dapat dipakai bersama sama (multiuser).
d. Komunikasi antar pemakai melalui E-Mail atau Lan Conference.
e. Pengontrolan para pemakai ataupun pemakaian data data secara terpusat dan oleh orang-orang tertentu.
f. Sistem backup yang mudah karena manajemen yang tersentralisasi.
g. Tidak tergantung kepada orang yang menyimpan data (apabila orangnya tidak ada) karena penyimpanan data tersentralisasi.
h. Pada saat ini dengan berkembangnya teknologi software, dimungkinkannya penggunaan Internet secara bersama-sama secara simultan walaupun hanya memiliki satu modem, satu line telpon dan satu account internet .

4.2. saran

Untuk lebih mengefektifkan website e-learning ini penulis atau peneliti mengusulkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan yaitu adalah sebagai berikut :

4.2.1 Saran bagi siswa

Saran saya bagi siswa adalah siswa dapat menggunakan fasilitas lab yang diberikan sekolah dengan sebaik-baiknya karena untuk dapat membuat lab diperlukan dukungan dari berbagai pihak terutama siswa oleh karena itu saya harapkan siswa tidak merusak fasilitas lab yang diberikan sekolah seperti tidak mencoret-coret lab,tidak merusak system computer,tidak merusak kabel jaringan dll.

4.2.2 Saran Bagi sekolah

Saran saya bagi sekolah adalah sekolah agar dapat membatasi penggunaan lab ini kepada orang-orang,dan hanya diperbolehkan kepada orang-orang tertentu yang berdisiplin dalam pemakaianya,lalu dalam pemakaianfasilitas internet sebaiknya sekolah jangan memberikannya dengan sembarang orang.Karena ditakutkan siswa akan berbuat yang tidak sewajarnya dengan pemberian fasilitas internet ini.

4.2.3 Saran bagi dunia Teknologi

Dunia teknologi sekarang sangat berkembang pesat terutama dalam bidang informatika.Untuk membuatnya lebih berkembang lagi,kita harus:

- Memanfaatkan fasilitas yang ada
- Mengembangkan diri kita sendiri baik dalam bidang iptek atau akhlak karena akhlak juga diperlukan dalam cara mengembangkan diri kita dalam bidang Iptek
- Berdisiplin Diri.