BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Jaringan Komputer adalah sekumpulan komputer yang tepisah–pisah akan tetapi saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya.

W-LAN merupakan suatu metoda akses internet tanpa kabel, tidak harus terikat pada sebuah LAN, dan dapat bergerak tanpa perlu terputus hubungan komunikasinya. W-LAN dapat dipasang didaerah dimana pemasangan kabel tambahan tidak memungkinkan. Sistem tanpa kabel ini dapat dipasang diberbagai lingkungan, dan pengguna dapat berkomunikasi dengan jaringan yang menggunakan kabel melalui W-LAN adapter.

W-LAN memberikan banyak keuntungan dalam berbagai lingkungan pekerjaan, seperti kemudahan, akses jaringan secara *real-time* akses yang lebih cepat terhadap informasi dari pelanggan oleh *vendor* dan atau *retailer* yang menyebabkan perbaikan layanan pelanggan dan perbaikan *customer satisfaction.*

Dari semua pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya dan tugas yang telah selesai dibuat, ada beberapa hal yang dapat disimpulkan oleh penulis, yaitu :

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Jaringan Komputer adalah sekumpulan komputer yang tepisah–pisah akan tetapi saling berhubungan dalam melaksanakan tugasnya.

W-LAN merupakan suatu metoda akses internet tanpa kabel, tidak harus terikat pada sebuah LAN, dan dapat bergerak tanpa perlu terputus hubungan komunikasinya. W-LAN dapat dipasang didaerah dimana pemasangan kabel tambahan tidak memungkinkan. Sistem tanpa kabel ini dapat dipasang diberbagai lingkungan, dan pengguna dapat berkomunikasi dengan jaringan yang menggunakan kabel melalui W-LAN adapter.

W-LAN memberikan banyak keuntungan dalam berbagai lingkungan pekerjaan, seperti kemudahan, akses jaringan secara *real-time* akses yang lebih cepat terhadap informasi dari pelanggan oleh *vendor* dan atau *retailer* yang menyebabkan perbaikan layanan pelanggan dan perbaikan *customer satisfaction.*

Dari semua pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya dan tugas yang telah selesai dibuat, ada beberapa hal yang dapat disimpulkan oleh penulis, yaitu :

1. Dengan melaksanakan kerja praktek mahasiswa dapat mengamalkan ilmunya yang didapatkan dari bangku perkuliahan ke dalam bentuk dunia kerja yang nyata.
2. Pemilihan dan penggunaan program aplikasi yang tepat dan benar akan lebih membantu dalam penyajian informasi secara lengkap dan tepat, sehingga mudah digunakan (*user friendly*), bagi siapapun yang menggunakan program aplikasi tersebut.
3. Dengan membuat jaringan pada sub-sub divisi pada perusahaan maka akan lebih memudahkan dalam proses kerja suatu bagian yang terkait dengan bagian yang lainnya.

5.2. SARAN

Saran dari penulis untuk pihak yang terkait dengan pelaksanaan kerja praktek yang penulis lakukan, dan Untuk yang ingin membuat jaringan dengan metode akses *W-LAN* usahakan agar memperhatikan hal-hal berikut:

1. Apabila jaringan terhubung ke internet, pilihlah *ISP* yang benar-benar memperhatikan pelayanannya kepada para pengguna.
2. Gunakan *Concentrator* sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan. Contohnya apabila jaringannya sederhana gunakanlah *concentrator* berupa *HUB*, sedangkan apabila jaringan tersebut besar gunakanlah *Switch* sebagai *concentrator*.

3. Lebih baik gunakanlah metode akses *W-LAN*, karena metode ini sangat praktis dan gangguan dari luar pun dapat diperkerkecil
4. Hendaknya suatu instansi yang besar pengaruhnya terhadap pelayanan masyarakat, sudah saatnya menggunakan sistem komputer yang aman dari gangguan lingkungan luar.
5. Dengan menggunakan jaringan komputer untuk setiap sub divisi, dirasa cukup efektif dan efisien dalam hal pengolahan suatu data.

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

