BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan berkembangnya teknologi yang semakin lama semakin maju dengan pesat terutama pada jaringan global khususnya internet sudah merambah di kota-kota besar bahkan instansi-instansi kecil yang berada di daerah-daerah sudah banyak menggunakan internet.

Jaringan Komputer adalah sebuah sistem yang terdiri atas komputer dan perangkat jaringan lainnya yang bekerja bersama-sama untuk mencapai suatu tujuan yang sama. Pada umumnya yang dihubumgkan oleh jaringan terdiri dari komputer mikro, terminal, printer dan media penyimpan data serta perangkat jaringan lainnya.

TCP/IP (Transmission Control Protocol / Internet Protocol) adalah sekelompok Protokol yang mengatur komunikasi computer data di internet. Komputer – komputer yang terhubung e internet berkomunikasi dengan protocol TCP/IP, karena menggunakan bahasa yang sama perbedaan jenis computer dan system operasi tidak menjadi masalah. Computer PC dengan system operasi Windows dapat berkomunikasi dengan computer Macintosh atau Sun SPARC yang menjalankan Solaris. Jadi , jika sebuah computer menggunakan protocol TCP/IP dan terhubung langsung ke Internet, maka computer tersebut dapat

berhubung dengan computer dibelahan dunia mana pun yang juga terubung ke internet.

Pada pemasangan Jaringan komputer yang menggunakan Topologi Star , boleh dibilang cukup karena hanya untuk sharing file antar computer. Selain sharing file, dibagian marketing bias sharing printer, dan sharing SMS gateway yang sudah ter-install disalah satu computer.

5.2 Saran

Saran yang dapat saya berikan adalah bagaimana pada pemasangan jaringan di susun menggunakan server yang berfungsi untuk menyimpan semua data perusahaan.