BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap pemanfaatan router dan jaringan komputer sebagai berikut :

a. Dengan Jaringan Komputer akan mendapatkan reliabilitas yang tinggi dengan memiliki sumber – sumber alternative persediaan.
b. Jaringan Komputer mempermudah pekerjaan karyawan dari PT. KPC.
c. Router Cisco lebih baik daripada router – router yang ada di pasaran, baik secara performa maupun fungsi dan fitur-fiturnya..
d. Keamanan dari Sistem Jaringan yang menggunakan teknologi dari Cisco bisa di katakan lebih aman karena setiap tingkat akses nya dapat diberi password untuk kemanan tersebut.

4.2 Saran

Dari pelaksanaan observasi ini diketahui bahwa masalah yang sering muncul pada system jaringan di PT. KPC adalah gangguan non teknis yang di akibatkan oleh kabel yang bergesekan oleh pohon, adanya tikus tanah yang menggerogoti kabel fiber optic yang di tanam di bawah tanah. Sehingga masih banyak kekurangan – kekurangan yang harus diperbaiki, oleh Karena itu untuk mencapai hasil yang maksimal terhadap sistem, maka perlu adanya peninjauan kembali tempat – tempat yang aman dari gangguan tesebut.