BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

3.1 Kesimpulan

Setelah melaksanakan penelitian di PT. Bank BNI Tbk (Persero) Divisi Tamansari Bandung kesimpulannya antara lain :

a. Setiap perusahaan/instansi harus memiliki ahli jaringan agar saat terjadi masalah mengenai jaringan pada perusahaan tersebut bisa diatasi/diminimalisir oleh ahli jaringan tersebut.

b. Aplikasi yang digunakan harus sesuai dengan kebutuhan karyawan-karyawannya itu sendiri dan yang harus diperhatikan yaitu tampilan (interface) agar mudah untuk dipahami.

3.2 Saran

Dengan Luas area lebih dari 1 km2, sistem jaringan pun dibagi dua yaitu kurang dari 1 km dan lebih dari 1 km. Kebutuhkan kecepatan akses yang tinggi serta bandwith yang besar dan memerlukan biaya yang tidak sedikit. Dengan pertimbangan biaya serta kepraktisannya, maka disarankan untuk jarak kurang dari 1 km memakai kabel *fiber optic* dengan kecepatan 100Mbps untuk *outdoor* dan untuk *indoor* kabel UTP 10 Mbps sudah cukup. Sedangkan untuk jarak lebih dari satu kilometer tetap menggunakan *Wireless*.