

BAB V

PENUTUP DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan penjelasan serta pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya hingga tahap implementasi sistem jaringan *server-client* maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membuat sistem jaringan ini penulis melakukan tahap observasi kemudian menganalisa kebutuhan menentukan sistem yang ingin digunakan, pengadaan *hardware* setting jaringan hingga testing jaringan
2. Dapat saling berbagi (*Sharing*) penggunaan peralatan yang ada, baik itu hardisk, printer dll, tanpa harus memindahkan peralatan tersebut kepada yang membutuhkan. Dengan demikian terjadi peningkatan efisiensi waktu dan biaya pembelian *hardware*.
3. Amannya data yang terdapat di *server* karena adanya sistem login
4. Dari hasil pengujian black box sistem didapatkan bahwasannya semua kebutuhan jaringan dapat terpenuhi
5. Dari hasil pengetesan sistem *rendering* didapatkan bahwasannya menggunakan *server* mampu meningkatkan efisiensi dalam pekerjaan para karyawan
6. Dari penelitian ini dihasilkan sebuah sistem jaringan lokal untuk parama

5.2 Saran

Saran dari penulis yang bisa menjadi pertimbangan untuk melakukan penelitian selanjutnya adalah :

1. Peneliti selanjutnya dapat mengembangkan sistem *rendering* pada *server*
2. Peneliti tidak hanya dilakukan menggunakan *file server*, namun bisa menggunakan dengan macam – macam *server* yang lain, seperti *database server*, *web server*, dan lain – lain

