

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil simulasi konfigurasi jaringan komputer pada laboratorium sistem komputer yang ada di gedung G lantai 3 dengan *cisco Paket Tracer*:

1. Pada tugas akhir ini telah dibuat topologi jaringan dengan menggunakan *software Cisco Paket Tracer*. Dengan konsep design yang sederhana dan dapat membagi data antar ruangan laboratorium.
2. Simulasi yang dilakukan pada ruangan laboratorium jaringan komputer, jaringan komputer dasar dan elektronika lanjut, dapat dilakukan dengan baik dan berjalan sesuai apa yang diinginkan pada rancangan yang dibuat.
3. PC dapat berkoneksi dengan baik satu sama lain walaupun antar ruangan yang berbeda.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan arsitektur dan topologi yang berbeda sehingga didapatkan hasil yang lebih akurat ketika melakukan konfigurasi menggunakan Cisco Paket Tracer.
2. Topologi Jaringan ini dapat dikembangkan lebih luas lagi dalam berbagai layanan lainnya
3. ‘Setelah konfigurasi pada Paket Tracer, sebaiknya bisa mencoba langsung ke perangkat sesungguhnya agar dapat menambah pengetahuan dalam dunia lapangan.