

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada pembahasan serta uraian yang telah dijelaskan dalam bab-bab sebelumnya dari latar belakang masalah, dimana apabila terjadi masalah terputusnya koneksi *internet* di jurusan Teknik Komputer. Maka penulis menyimpulkan bahwa

1. Penambahan ISP (Internet Service Provider ) dan ISP *backup* (cadangan dalam mengakses *internet*, dimana berguna dalam membantu kelancaran kinerja kampus yang memang sangat memerlukan akses *internet* .
2. *Failover* sebagai bentuk dari metode dimana fungsi ini sangat bermanfaat apabila sedang mengalami kendala terputus koneksi pada ISP (Internet Service Provider) Utama.

#### **5.2 Saran**

Dari keseluruhan kesimpulan yang telah dinabarkan, maka penulis akan memberikan saran-saran yang dapat digunakan dalam pengembangan metode *failover* ini antara lain:

1. Lebih baik lagi dalam pemilihan ISP (*Internet Service Provider*) yang akan digunakan sebagai ISP (*Internet Service Provider*) *primary* dan ISP (*Internet Service Provider*) *backup*.
2. Simulasi yang telah dirancang untuk jurusan Teknik Komputer diharapkan agar bisa diterapkan .

Demikian kesimpulan dan saran yang disampaikan. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagai pedoman untuk kemajuan dan kebaikan di masa mendatang.