

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan oleh peneliti yang berjudul “Analisis dan Perancangan *Network Access Control* menggunakan PacketFence dengan Metode *Network Development Life Cycle*” peneliti memiliki kesimpulan yang berkaitan dengan penelitian ini, yaitu:

1. Hasil dari luaran penelitian ini adalah sebuah perancangan *Network Access Control* menggunakan aplikasi Packetfence menjadi solusi atas permasalahan dari ancaman keamanan jaringan pada sebuah perusahaan dan organisasi.
2. Berdasarkan hasil pengujian dengan menggunakan aplikasi Packetfence ini terbukti berjalan dengan baik. Packetfence dapat memonitoring semua Klien yang terhubung pada jaringan dan dapat mengontrol seluruh computer yang terhubung di jaringan tersebut.

#### **5.2 Saran**

Perancangan *Network Access Control* yang dibuat oleh peneliti masih terdapat banyak keterbatasan yang dapat dijadikan rekomendasi untuk pengembangan

Network Access Control yang lebih baik lagi, saran yang dapat penulis berikan sebagai berikut:

1. Diharapkan untuk peneliti selanjutnya memahami lebih dalam lagi tentang fitur yang disediakan oleh aplikasi Packetfence agar dapat meningkatkan kinerja disebuah jaringan tersebut
2. Pengecekan secara rutin dalam memonitoring sebuah jaringan yang telah dibuat agar lebih tertata dengan baik lagi.