

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1. Simpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan pada bab-bab sebelumnya dan juga hasil kuesioner, maka didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini dapat memudahkan pengguna baru dalam mengkonfigurasi jaringan linux ubuntu (Pernyataan tersebut diperkuat oleh hasil kuesioner yang di dapatkan pada Bagian 1 dengan perolehan sangat setuju 52%, setuju 34%, cukup setuju 11%, tidak setuju 3%, sangat tidak setuju 0%).
2. Aplikasi ini dapat memberikan rekomendasi beberapa konfigurasi yang akan digunakan oleh pengguna (Pernyataan tersebut diperkuat oleh hasil kuesioner yang di dapatkan pada Bagian 2 dengan perolehan sangat setuju 45%, setuju 38%, cukup setuju 15%, tidak setuju 2%, sangat tidak setuju 0%).
3. Aplikasi ini memberikan pilihan aplikasi versi *Console* dan *GUI* sehingga memudahkan dan memberikan kebebasan bagi pengguna dalam menjalankannya (Pernyataan tersebut diperkuat oleh hasil kuesioner yang di dapatkan pada Bagian 3 dengan perolehan sangat setuju 46%, setuju 42%, cukup setuju 11%, tidak setuju 1%, sangat tidak setuju 0%).

#### **6.2. Saran**

Untuk pengembangan lebih lanjut maka penulis memberikan saran yang sangat bermanfaat dan membantu di masa yang akan datang, diantaranya yaitu :

1. Untuk mengoptimalkan program ini, dianjurkan untuk mengimplementasikan IP Versi 6 (IPv6).
2. Untuk mengoptimalkan program ini, dianjurkan untuk menambahkan *script* untuk *Generate Firewall*.
3. Untuk mengoptimalkan program ini, dianjurkan untuk menambahkan *script* untuk konfigurasi lainnya seperti konfigurasi *Samba*, *Intrusion Detection System (IDS)*, dan lain sebagainya.