

## BAB VI

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Adapun simpulan yang didapatkan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi manajemen *squid proxy server* berbasis *web* dapat mudah dikonfigurasi oleh *user*, berdasarkan hasil pengujian secara kuesioner pada Tabel 5.17.
2. Menu *wizard* dapat membantu *user* dalam mengkonfigurasi aplikasi manajemen *squid proxy server* berbasis *web*, berdasarkan hasil pengujian secara kuesioner pada Tabel 5.18.
3. Untuk mengeksekusi perintah *shell* melalui *web* harus menggunakan PHP dan merubah hak akses Apache menjadi *root*.

#### 6.2 Saran

Adapun saran yang didapatkan dari tugas akhir ini adalah sebagai berikut.

1. Untuk pengembangannya dapat mengimplementasikan aplikasi manajemen *squid proxy server* berbasis *web* dengan konsep *proxy server* dan *web server* berdiri secara terpisah.
2. Untuk pengembangannya dapat mengimplementasikan aplikasi manajemen *squid proxy server* berbasis *mobile* (Android).
3. *Web server* yang digunakan masih menggunakan Apache, untuk pengembangannya dapat mengimplementasikan web server selain Apache.
4. Untuk pengembangannya dapat mengimplementasikan aplikasi manajemen *squid proxy server* berbasis *web* dengan memperhatikan sisi keamanannya (*security*).