

BAB V

PENUTUP

5.1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dan analisis data yang telah dilakukan terhadap implementasi iptables menggunakan webmin yang diterapkan pada jaringan dengan skala kecil dapat disimpulkan bahwa :

- a) Aplikasi webmin dapat menunjang fleksibilitas seorang admin dalam mengelola beberapa server sekaligus
- b) Sebuah kebijakan keamanan diberikan berdasarkan keamanan dan manfaat yang didapat dari pemberian layanan tersebut.
- c) Dengan menggunakan webmin, seorang admin tidak harus menghafal sintaks dari konfigurasi iptables
- d) Dengan jaringan yang sudah dibuat seorang admin dapat dengan mudah mengelola beberapa jaringan.

5.1.2 Saran

Saran yang diberikan dalam pengembangan pada implementasi iptables pada webmin adalah sebagai berikut :

- a) Perlunya dilakukan pengujian administrasi firewall pada server linux secara langsung pada jaringan internet untuk mengetahui sejauh mana manfaat pada webmin
- b) Pengembangan aplikasi webmin yang digunakan pada sistem operasi berbasis Microsoft Windows.

- c) Pengembangan router selain dari sistem operasi Linux, seperti Microsoft Windows untuk melewati data.
- d) Integrasi iptables dengan aplikasi keamanan lain seperti IDS untuk menunjang keamanan yang lebih lanjut.
- e) Implementasi yang dilakukan iptables apabila server diletakkan pada daerah DMZ.

