

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Secara umum setelah melakukan penelitian dengan demikian paket filter pada *openbsd* ini, diperlukan untuk suatu perusahaan terutama yang bergerak di bidang pelayanan internet yang menggunakan sistem operasi *openbsd* sebagai *server* maupun menggunakannya sebagai *router pc*, sehingga dapat digunakan untuk memfilter paket – paket yang tidak diperlukan serta membahayakan, sehingga akan berdampak pada meningkatkan keamanan dan kinerja jaringan komputer yang stabil maka diperlukanya paket filter untuk diterapkan.

Dampak lebih spesifik dari menggunakan paket filter *openbsd* dari pada paket filter yang lain adalah sebagai berikut:

1. Mudah digunakan serta fasilitas yang lengkap.
2. Dokumentasi *PF* yang lengkap.
3. Performa koneksi jaringan yang stabil.
4. Mudah untuk *dibackup* filtering paket yang telah dibuat.
5. Tidak menggunakan *resource memory* yang besar.
6. Tidak membutuhkan spesifikasi *hardware* yang tinggi.
7. Biaya relatif tidak terlalu mahal didalam pembelian *software*.
8. Meningkatkan kemanan jaringan.

## 5.2 Saran

- 1 Masih ada lagi gabungan dari paket filter pada *openbsd* ini dengan tambahan aplikasi lain yang dapat memperkuat dari sistem keamanan pada *openbsd* ini, jadi untuk itu perlu lebih dikembangkan.
- 2 Bagi rekan-rekan yang terutama mengambil konsentrasi jaringan komputer, menguasai paket filter terutama pada sistem operasi *openbsd* diperlukan sebagai dasar dari keamanan jaringan komputer.
- 3 Banyak-banyak berlatih dan mengumpulkan informasi yang benar, akurat, dan lengkap. Informasi bisa didapatkan di internet dan buku - buku.
- 4 Jangan takut untuk mencoba, mulailah dari hal-hal yang kecil dulu, misalnya mencoba instalasi dan konfigurasi dikomputer *virtual* misalnya menggunakan *VMware* sebagai latihan, sehingga dapat dengan cepat untuk memahami serta membaca buku panduan.
- 5 Didalam instalasi dan konfigurasi paket filter sebaiknya harus dibimbing oleh orang-orang yang sudah mengerti sistem *Unix*, terutama *OpenBSD*.
- 6 Terus berusaha menemukan inovasi baru di dalam keamanan jaringan, dengan tidak terpaku pada suatu objek dengan terus berlatih dan mencari ilmu, karna setiap waktu perkembangan terutama jaringan komputer sangat pesat, sehingga banyak yang nantinya diperlukan sumber daya terutama dibidang keamanan jaringan komputer.