

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dengan analisa dan pengujian yang telah dilakukan dengan adanya laporan skripsi yang berjudul “Sistem Monitoring Deteksi Penyusup Dalam Jaringan Komputer Menggunakan Snort Pada Ubuntu 12.04 Berbasis Sms Gateway” dapat diambil kesimpulan :

1. Informasi dapat dengan cepat sampai kepada *administrator* melalui sms gateway sehingga *administrator* tidak harus selalu berada di depan komputernya untuk memonitoring jaringan.
2. Serangan dapat terdeteksi atau tidak tergantung pola serangan tersebut ada di dalam *rule Intrusion Detection System* atau tidak. Pengelola *Intrusion Detection System* harus mampu secara rutin mengupdate *rule* terbaru di *snort.conf*
3. Untuk mempermudah analisa terhadap catatan-catatan IDS (*security event*) perlu ditambahkan modul tambahan seperti Acidbase dan dihubungkan dengan php, terbukti dengan hasil coba yang telah dilakukan.

#### 5.2 Saran

Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik lagi, maka ada beberapa hal yang bisa dijadikan saran sebagai perkembangan kedepannya, antara lain :

1. Snort sebagai salah satu sistem keamanan jaringan hendaknya dapat dikembangkan tidak hanya sebagai sistem pendeteksi gangguan keamanan jaringan tetapi juga sebagai sistem pencegahan gangguan keamanan.
2. Penambahan modul-modul tambahan yang mendukung kinerja *Intrusion Detection System* akan membantu efisiensi kerja sistem, seperti pengaturan *rule-rule* dan juga penambahan *frond end*.

