

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada PT. Sport Glove Indonesia dapat disimpulkan bahwa implementasi Snort pada sistem jaringan komputer dilakukan melalui tahapan-tahapan sebagai berikut :

1. Melakukan mapping topologi sistem jaringan objek.
2. Melakukan Analisis kebutuhan sistem.
3. Membangun kebutuhan perangkat sistem untuk Server IDS serta perangkat pengujinya.
4. Melakukan Instalasi Sistem Operasi Centos 7.7.1908 pada Server IDS.
5. Melakukan instalasi snort pada Server IDS.
6. Melakukan konfigurasi Snort beserta rulesnya.
7. Mengatur konfigurasi Server IDS sebagai router.
8. Melakukan pengujian sistem menggunakan Port Scanning, Ping of Death, dan Flooding.
9. Melakukan analisis hasil deteksi snort terhadap pengujian yang diberikan.
10. Membuka log snort yang telah tersimpan.
11. Hasil deteksi Snort IDS dapat dijadikan bahan kebijakan keamanan jaringan yang akan ditentukan dan dijalankan oleh PT. Sport Glove Indonesia.

## 5.2 Saran

1. Adanya penindakan langsung terhadap serangan yang terdeteksi oleh Snort IDS.
2. Penggunaan IDS pada server diikuti dengan *Intrusion Prevention System* atau Sistem Pencegahan Intrusi yang membuat jaringan memiliki keamanan yang lebih daripada hanya menggunakan IDS tanpa diikuti dengan IPS.

