

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan penulis dengan judul “Analisis Forensik Pada *Snort* IDS Terhadap Serangan *Sniffing* Berbasis *Arp Spoofing*” penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah terjadinya serangan peneliti mengumpulkan bukti-bukti dari *log snort*, dan ditemukan dua bukti serangan, kemudian kedua bukti yang ditemukan dilakukan proses analisis forensik sehingga dapat di temukan petunjuk yang lebih spesifik tentang asal dan pelaku serangan.
2. Dari proses analisis yang telah dilakukan berhasil menemukan asal serangan dan pelakunya yaitu pemilik dari *ip address* 192.168.1.2 dan *MAC Address* 08:00:27:31:22:5a.

5.2 Saran

Dari penelitian analisis forensik serangan paket *sniffing* ini, ada beberapa saran yang dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya. Berikut ini adalah saran yang penulis berikan :

1. Bisa dilakukan penelitian dengan jaringan yang lebih kompleks.
2. Ditambahkan pengujian serangan yang lebih bervariasi.
3. Bisa digabungkan dengan teknologi IPS sebagai tindakan proteksi keamanan saat terjadi serangan