

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang berjudul Implementasi IDS Untuk Memonitoring Jaringan Wireless Terhadap Serangan Packet Sniffing yang telah dilakukan dan diuraikan, serta mengacu pada beberapa teori, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- 1) Pengidentifikasi packet sniffing menggunakan Instruction Detection pada Snort jenis signature detection yang berfungsi sebagai sniffer dan packet logger.
- 2) Snort menggunakan rules yang berguna untuk mendeteksi aktifitas jaringan yang mungkin membahayakan, lalu log diteruskan ke Splunk agar bisa diketahui administrator jika terjadi sesuatu di jaringan
- 3) Notifikasi email memiliki kegunaan agar sistem dapat memonitoring jaringan secara realtime, hasil reporting log jaringan dapat diulas kembali lain waktu dengan melihat di Splunk

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan saran untuk pengembangan penelitian ini agar menjadi lebih baik. Adapun saran yang diusulkan adalah sebagai berikut:

- 1) Pada sistem pendeteksi akan lebih baik jika menggunakan sistem pendeteksi dan monitoring dengan sistem alerting berbasis chat agar hasil monitoring bisa dipantau secara realtime.
- 2) Diharapkan hasil monitoring lebih variatif dan mudah dipahami