

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan pembahasan “Sistem Monitoring Keamanan Jaringan Menggunakan Snort dan SMS *Alert*” maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pemonitor jaringan dapat dibangun menggunakan Snort sebagai NIDS yang didukung oleh Puledpork dan Barnyard2.
2. Administrator mendapatkan notifikasi dari NIDS melalui SMS yang dibangun dengan menggunakan Gammu dan diintegrasikan dengan database Snort.
3. Administrator dapat menganalisa hasil intrusi yang telah Snort deteksi melalui *interface* web yang dibangun dengan menggunakan BASE.

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 IDS akan membantu efisiensi kerja sistem, seperti pengaturan rule-rule dan juga penambahan *front end*.