

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian dan hasil pembahasan yang telah dilakukan terhadap sistem IDS kepada server maka dapat diambil kesimpulan dari rancangan IDS ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem IDS dengan Snort yang di pasang pada OS Centos dapat bekerja mendeteksi serangan DoS dan mendeteksi serangan *Port Scanning* sesuai dengan perancangan yang dilakukan.
2. Sistem IDS dirancang untuk mendeteksi adanya gangguan terhadap jaringan dapat terdeteksi oleh snort lalu mencatatnya pada *database*.
3. Snort dapat mengenali jenis gangguan yang didapat serta mengetahui IP penyerang dan IP yang diserang oleh penyerang serta waktu dan tanggal serangan terjadi.

5.2 Saran

Saran yang diajukan untuk melakukan pengembangan serta melengkapi kekurangan adalah sebagai berikut:

1. Snort IDS hanya dapat mendeteksi adanya serangan dan sebaiknya adanya penerapan pemblokiran secara langsung terhadap gangguan tersebut.
2. Adanya penerapan pengujian terhadap gangguan jaringan wireless.