

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penyusun mengenai perancangan sistem keamanan maka dapat diambil kesimpulan terhadap perancangan sistem pencegahan terhadap penyusup menggunakan snort dan iptables pada PT. Jamsostek sebagai berikut :

1. Sistem pencegahan terhadap penyusup menggunakan snort dan iptables firewall yang dibangun dapat memonitor jaringan dan / atau kegiatan yang tidak diinginkan sistem atau perilaku berbahaya dan dapat bereaksi secara real-time, untuk memblokir atau mencegah kegiatan tersebut.
2. Sistem pencegahan terhadap penyusup menggunakan snort dan iptables firewall yang dibangun dapat membantu mengurangi penyusup / *intruder*.
3. Sistem pencegahan terhadap penyusup menggunakan snort dan iptables firewall yang dibangun dapat memberikan kemudahan dalam manajemen kebijakan / *policy* yang diterapkan pada firewall dalam mengamankan jaringan pada PT. Jamsostek (Persero).

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran-saran yang dapat dikemukakan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan untuk lebih baik lagi kedepannya, yaitu sebagai berikut :

1. Mengamankan sebuah sistem tidak hanya terletak pada sebuah firewall atau IPS saja, namun keamanan pada server atau host pun perlu diperhatikan.
2. Sebagaimana teknik serangan yang dilakukan intruder selalu berkembang dari hari ke hari, maka rule pada snort harus slalu di update secara berkala.

