

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat dibuat kesimpulan bahwa penerapan IDS menggunakan snort dapat di implementasikan sebagai monitoring jaringan SMK Negeri 1 Depok dalam memantau aktivitas serangan yang terjadi pada sistem sesuai dengan rule yang telah ditentukan, selanjutnya telegram notify dapat memberikan informasi serangan yang terjadi yaitu *Port Scanning, FTP, SSH, dan Ddos Attack* ke administrator sehingga mempermudah pekerjaan admin dalam monitoring jaringan secara *real time*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian dan pembahasan yang telah dilakukan, masih banyak terdapat kekurangan maupun kelemahan terhadap sistem. Saran dari penulis apabila pembaca ingin melakukan pengembangan penelitian mengenai IDS sehingga meningkatkan kinerja sistem adalah sebagai berikut:

1. Penambahan rule untuk pendeteksian adanya serangan sehingga pengetahuan sistem terhadap serangan jauh lebih baik.
2. Selain sebagai IDS, sistem yang dibuat dapat dikembangkan menjadi Intrusion Prevention Sytem (IPS) untuk menangani serangan yang berbahaya.