

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah penulis lakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan pada penelitian diatas dapat disimpulkan bahwa Snort dapat diimplementasikan sebagai Intrusion Detection System(IDS) pada sistem operasi Ubuntu 22.04 LTS Linux untuk mendeteksi serangan.
2. Hasil Pengujian mempermudah admin jaringan dalam mendapatkan informasi bahwa ada penyerangan dalam jaringan tersebut atau pencurian paket data.
3. Suatu serangan dapat terdeteksi atau tidak oleh snort engine tergantung pada pola serangan yang ada pada rule data base snort. Jika pola serangan tidak terdefinisi pada rule data base, maka serangan akan dianggap sebagai paket data biasa.
4. Setelah Pengujian berhasil dapat disimpulkan bahwa ids dan snort berjalan dengan baik dalam memberikan peringatan kepada admin jaringan bahwa ada arus lalu lintas internet yang tidak normal.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan, maka terdapat beberapa saran :

1. Saran yang dapat penulis sampaikan adalah untuk lebih berhati-hati dalam melakukan penelusuran di internet terutama di era digital yang sedang berkembang seperti Sekarang banyak orang yang datanyahilang karena asal klik sesuatu di link tempat download yang bisa di bilang illegal pada akhirnya terkena ransomware.
2. Dalam wifi public rawan sekali terjadi pencurian data karena banyaknya user yang terhubung di dalam wifi tersebut jadi susah untuk mengetahui ip

mana yang melakukan penyerangan jika kita tidak mengetahui alamat dari penyerang.

