

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

- Intrusion Detection System (IDS) mampu mendeteksi adanya serangan ICMP, SSH, Nmap dan SYN Flood.
- IDS (Intrusion Detection System) memiliki kemampuan mendeteksi serangan ICMP, SSH, Nmap, dan SYN Flood dalam waktu sangat cepat (1 detik), tanpa jeda waktu dalam pemantauan, dan mengirimkan laporan secara otomatis melalui Telegram.

5.2 Saran

- Pertimbangkan untuk mengintegrasikan IDS dengan perangkat keamanan lainnya seperti firewall atau sistem keamanan lainnya untuk meningkatkan pertahanan keseluruhan jaringan.
- Terus lakukan penelitian dan pembaruan terkait dengan ancaman terbaru dalam dunia siber dan selalu perbarui aturan IDS Anda untuk mencerminkan perubahan ini.
- Mempertimbangkan integrasi sistem IDS dengan platform lain untuk pemantauan keamanan secara komprehensif.
- Snort dapat dikombinasikan dengan software intrusi yang lainnya seperti snorby dan bamyard, Kibana PFSense dll.