

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat diperoleh kesimpulan bahwa zabbix mampu membantu NOC dalam melakukan pemantauan kondisi perangkat jaringan seperti bandwidth, status perangkat dan jumlah perangkat yang terhubung. Integrasi Telegram dengan NOC menambah dalam hal efisiensi dan efektivitas kerja. Kini, NOC dapat menerima update status perangkat secara langsung melalui Telegram, tanpa harus memantau secara real-time di layar. Hal ini memungkinkan NOC untuk fokus pada tugas-tugas lain yang lebih penting, sambil tetap mendapatkan informasi penting tentang kondisi perangkat. Berikut adalah hasil dari implementasi yang sudah dikerjakan.

- Monitoring device dan network traffic menggunakan protokol SNMP dan agent pada Zabbix dapat menarik data berupa kondisi perangkat.
- Zabbix dapat digunakan untuk mendeteksi adanya perangkat atau jaringan yang bermasalah pada jaringan Internet perusahaan.
- Zabbix mampu melakukan pemantauan service Apache Web server dan MySQL Server.
- Sistem notifikasi berjalan ketika zabbix mendeteksi gangguan pada perangkat melalui aplikasi Telegram.