BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem monitoring berhasil dibuat pada satu dasboard yang terpusat.
2. Data yang ditampilkan mempunyai data dengan tingkat akurasi yang tinggi. Dibuktikan dari 2 kali percobaan pengujian, grafana menampilkan data yang mendekati dengan data yang ada pada tools " htop" .Hal ini dibuktikan pada tabel pengujian data grafana.
3. Dari hasil implementasi, sistem alerting memiliki ketersediaan yang tinggi. Sistem alerting dapat mengirimkan notifikasi ke telegram dengan rata rata waktu 25,5 detik. Hal ini dibuktikan pada tabel pengujian notifikasi telegram.

5.2. Saran

Adapun saran untuk memperbaiki dari sistem yang telah diimplementasikan adalah sebagai berikut:

1. Infrastruktur Sistem monitoring dibuat dengan terpisah dengan cluster objek monitoroing berada, sehingga ketika cluster tersebut terjadi failure/ anomali, sistem monitoring tetap dapat running dan mencatat data ketika anomali terjadi

2. Container prometheus dibuat terpisah berdasarkan jenis objek monitoring & exporter yang digunakan. Sehingga ketika diperlukan melakukan perubahan konfigurasi pada salah satu promethues tidak mengganggu proses scraping data pada prometheus yang lainnya