

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan perancangan *monitoring server* menggunakan *prometheus* dan *grafana* dengan menganalisis 2 *server* yang diaktifkan selama 5 hari didapatkan setiap *server* memiliki peningkatan penggunaan koneksi internet yang berbeda;
2. Berdasarkan data-data yang terlampir menunjukkan kemampuan *tool grafana* untuk *memonitoring* dan *prometheus* untuk data *source* menunjukkan optimalisasi kemudahan untuk *memonitoring* setiap perangkat yang terdaftar;
3. Pada riset simulasi ini mendapatkan kesimpulan *prometheus* sebagai data *source* dapat difungsikan untuk mengambil data dengan berbagai jenis *device* karena dukungan dari *node exporter*.

B. Saran

1. Pada pelaksanaan PKL di divisi *Research and Development (RnD)* lebih banyak melakukan riset simulasi dibandingkan mempelajari teknologi yang digunakan, sebaiknya ditempatkan juga untuk jadi tim yang menangani jaringan kearah *client*;
2. Terdapat beberapa riset yang masih belum bisa dioptimalisasikan untuk digunakan sebagai *production*, sebaiknya diujicoba terlebih dahulu untuk hasil dari risetnya.
3. Mahasiswa PKL sebaiknya diberikan *jobdesk* untuk melakukan pengurusan jaringan atau *troubleshoot* untuk permasalahan *client* di lapangan.