

## BAB 6

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Simpulan

Aplikasi Monitoring Jaringan dengan Memanfaatkan Application Programming Interface dari Prometheus ini menampilkan data berupa *cpu usage*, *memory usage*, dan *bandwidth* dari setiap server dan router, sehingga cukup memudahkan Kepala Lab.

#### 6.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi di masa yang akan datang, hal-hal yang dapat dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Melakukan *update* pada Prometheus dan exporter-exporternya.
2. Menyesuaikan dengan API baru yang dikembangkan Prometheus.
3. Meneliti *service discovery* untuk *auto configure* Prometheus.
4. Meneliti exporter-exporter khusus yang dimiliki Prometheus untuk mengumpulkan data yang lebih spesifik.