

BAB IV PENUTUP

4.1 Simpulan

Berdasarkan penjelasan yang telah disampaikan dan telah diuraikan oleh praktikan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Hasil dari komparasi terhadap *tools* yang ada saat ini, pembuatan sistem monitoring menggunakan PRTG sangat membantu tim dalam pemantauan infrastruktur Data Center yang ada.
- b. Sistem monitoring dengan PRTG membantu operator mendapatkan *visibilty* lebih jelas dan lebih cepat terhadap kondisi performansi infrastruktur Data Center, sehingga mempermudah untuk koordinasi dan eskalasi terhadap gangguan dan insiden yang terjadi di Data Center.
- c. Informasi dari notifikasi alarm, lebih mudah diketahui oleh pihak-pihak yang terlibat dalam pemeliharaan sistem, dan dapat langsung *generate task* ke pihak ketiga (*vendor*) untuk melakukan pemeliharaan (*preventive maintenance*) maupun perbaikan (*corrective maintenance*).
- d. Atasan Langsung dan *Management* sangat mendukung terhadap kegiatan ini dan memberikan peranan penting dalam keberhasilan proyek sistem monitoring ini.

4.2 Saran

Praktikan menyadari bahwa sistem informasi monitoring ini masih jauh dari sempurna dan masih diperlukan banyak perbaikan dan penyempurnaan. Beberapa saran yang dapat disampaikan adalah:

- a. Bagi penelitian selanjutnya tentang PRTG dapat dikembangkan menjadi terintegrasi dengan sistem yang lain.
- b. Diharapkan dapat mengintegrasikan dengan sistem monitoring yang berbeda dalam satu *dashboard*.

- c. Untuk *Project Phase-2* dalam laporan KP ini, dapat diselesaikan sesuai dengan target waktu yang direncanakan.
- d. Kegiatan Project sangat penting untuk dibuat dan didokumentasikan, dan dilakukan *review* secara berkala agar tetap *up-to-date* dan menjadi referensi untuk kegiatan sejenis.

