

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

### VI.1 Simpulan

Dari hasil penelitian ini ditemukan bahwa sistem *monitoring* manual terhadap *server webmethod flexi* tidak dapat diandalkan untuk mengawal operasional *server webmethod flexi*, dikarenakan selain akan menyita waktu *admin* untuk memeriksa keadaan performansi *server webmethod flexi*, juga diperlukan keaktifan *admin* untuk memeriksa performansi secara rutin. Selain itu juga dengan tidak adanya pencatatan performansi akan membuat kinerja performansi *server webmethod* tidak dapat dianalisa. Sehingga diperlukan aplikasi secara sistem yang dapat memberikan informasi performansi *memory*, *storage*, dan keaktifan dari *server*, Informasi tersebut tergambar dalam bentuk grafik yang mudah pembacaannya serta ada notifikasi SMS Flexi kepada *admin* jika kondisi performansi *webmethod server* dalam keadaan tidak aman. Dengan harapan *webmethod server* dapat bekerja aktif dengan baik, sehingga seluruh aplikasi-aplikasi layanan operasional PT.Telekomunikasi Indonesia yang dibangun secara terintegrasi dapat bekerja dengan stabil dan dapat meningkatkan kinerja operasional. Untuk melengkapi informasi performansi tersebut dibuat juga aplikasi *reporting* yang dapat dipergunakan sebagai bahan analisa operasional.

### VI.2 Saran

Aplikasi akan bermanfaat jika pengguna bisa memanfaatkan aplikasi dengan baik dan menggunakan secara konsisten. Tetapi aplikasi yang telah dibuat ini masih dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi, oleh karena itu untuk kedepan aplikasi ini dapat dibuat secara lebih *real time* lagi sehingga pemanfaatannya dapat lebih optimal sebagai alat bantu operasional sistem integrasi di PT.Telekomunikasi Indonesia, mengingat semakin majunya dunia teknologi di masa yang akan datang.