

BAB 5

SARAN DAN KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sistem *monitoring* penggunaan internet di jaring UNIKOM maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut ini.

1. Melakukan *Reengineering* pada sistem *monitoring* penggunaan internet di jaring UNIKOM dapat meningkatkan *performance query*.
2. Sistem ini dapat membantu ketua Divisi IT Operasional & Network *Education* UNIKOM untuk *memonitoring* penggunaan internet di UNIKOM.
3. Sistem ini dapat membantu ketua Divisi IT Operasional & Network *Education* UNIKOM dalam melihat perubahan tingkat penggunaan internet di UNIKOM.
4. Sistem ini dapat membantu ketua Divisi IT Operasional & Network *Education* UNIKOM untuk mengetahui *user* atau situs mana yang penggunaan *traffic*nya paling banyak.

5.2 Saran

Reengineering dapat menyelesaikan permasalahan yang terjadi di sistem saat ini dan memenuhi tujuan dari penelitian ini. Namun masih banyak kendala yang dihadapi dalam melakukan *reengineering* untuk peningkatan *pemrosesan query* terutama di fungsional *parsing* data. Karena itu saran terhadap pengembangan sistem *monitoring* penggunaan internet di jaringan UNIKOM yaitu penyimpanan data aktivitas *user* dengan format *json*.