

BAB 5

KESIMPULAN dan SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan migrasi, beberapa kesimpulan yang didapat adalah:

- Prosedur migrasi telah dibuat dengan memperhatikan ketersediaan sistem selama proses migrasi sehingga gangguan terhadap sistem dapat diminimalisasi.
- Migrasi telah berhasil dilakukan sesuai dengan prosedur yang telah direncanakan.
- Dengan migrasi, banyak masalah kestabilan, keamanan, dan sinkronisasi dapat diatasi. Namun demikian, beberapa masalah yang ada pada sistem sebelumnya harus diselesaikan sebelum migrasi dilakukan.
- Dengan dilakukannya konsolidasi dan virtualisasi, pemakaian resource hardware pada beberapa server pun menjadi lebih optimal.
- Dengan dilakukannya migrasi terhadap sistem operasi dan *mail* di lingkungan Universitas Kristen Maranatha, selain memecahkan masalah yang ada, juga memungkinkan pengembangan-pengembangan lebih lanjut untuk mendukung business process di Universitas Kristen Maranatha.

5.2 Saran

Setelah dilakukan migrasi, beberapa saran yang dapat diberikan adalah:

- Proses migrasi dapat dikembangkan dengan cara menambah jumlah server yang digunakan untuk migrasi lebih dari satu, agar migrasi dapat dilakukan dengan lebih cepat.
- Infrastruktur yang telah dimigrasi dapat dioptimalkan dengan menambah layanan baru seperti Real Time Communication dan Instant Messaging memanfaatkan Office Communication Server 2007, Sharepoint Services dan Sharepoint Portal Server 2007, penerapan IPSec, Network Quarantine dan Domain Isolation, penerapan keamanan Wireless Network, dan penggabungan database user SAT ke Active Directory melalui ADAM (active directory application mode).