BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan beberapa tahapan perancangan dalam penyusunan tesis ini, maka didapatkan beberapa kesimpulan dalam proses perancangan *enterprise architecture* antara lain:

1. Berdasarkan dari hasil observasi, wawancara dan kuesioner di dapatkan kesimpulan bahwa perancangan *enterprise architecture* sudah pernah dilakukan namun belum mampu mendukung keinginan dan harapan dari manajemen perusahaan.
2. Berdasarkan dari hasil observasi, wawancara dan kuesioner juga didapatkan kesimpulan bahwa masih banyak terdapat permasalahan pada saat implementasi aplikasi.
3. Berdasarkan dari hasil observasi, wawancara dan kuesioner, didapatkan kesimpulan bahwa teknologi yang telah dipergunakan oleh PT. XYZ sudah cukum mampu mendukung pengembangan aplikasi.
4. Model dari arsitektur data, arsitektur aplikasi dan arsitektur teknologi dapat dijadikan acuan dalam proses perbaikan dan pengembangan *enterprise architecture* di PT. XYZ.
5. Rekomendasi yang diberikan dapat dijadikan acuan untuk menentukan urutan dan lama waktu pengembangan aplikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil perancangan yang dilakukan, maka dapat disampaikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Hasil analisa permasalahan serta strategi yang diperoleh dapat dipergunakan sebagai control. Sehingga permasalahan yang tersebut tidak terulang kembali dimasa mendatang.
2. Model arsitektur perusahaan yang telah dihasilkan, dapat dijadikan acuan dalam menetukan arah kebijakan dalam melakukan pengembangan aplikasi. Sehingga hasil yang dicapai dapat terukur, jelas dan mampu mencapai strategi perusahaan.
3. Dalam melakukan pengembangan aplikasi, semua *progress* dan hasil dari pengembangan aplikasi didokumentasi dalam bentuk *hard copy.*
4. Estimasi waktu yang diberikan dapat berubah sesuai dengan kebutuhan, permasalahan dan tingkat kerumitan aplikasi.
5. Agar dalam pengembangan aplikasi, seluruh pihak dalam internal manajemen perusahaan dapat ikut andil bagian dalam mengawasi dan memantau perkembangan dan kemajuan pengembangan aplikasi.