

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan Sebagai penutup dalam penyusunan penelitian ini, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Program KFX/IFX sampai saat ini belum mengimplentasikan sistem dan teknologi informasi yang mendukung aktifitas utama dan aktifitas pendukungnya. EAP dimanfaatkan sebagai penyelaras teknologi informasi dengan bisnis setiap pekerjaan arsitektural yang berhubungan dengan kebutuhan taknologi informasi dimasa yang akan datang.
2. Analisis rantai nilai mengidentifikasi tiga aktivitas utama dan tiga aktivitas pendukung
3. Dari hasil identifikasi fungsi bisnis diperoleh 19 (sembilan belas) fungsi bisnis yang dapat dijadikan sandaran awal dalam mendefinisikan arsitektur data, aplikasi dan teknologi.
4. Sebagai hasil dari identifikasi arsitektur data mendapatkan, 53 (lima puluh tiga) entitas data awal untuk keperluan arsitektur aplikasi kedepannya.
5. Identifikasi arsitektur aplikasi diperoleh 18 (delapan belas) aplikasi kedalam kelompok enam (6) SI yang diusulkan. Dan hasil identifikasi arsitektur teknologi diperoleh definisi platform teknologi.

5.2 Saran

Sebagai acuan pembuatan EAP selanjutnya, maka disampaikan beberapa saran, sebagai berikut :

1. Dalam perencanaan atau pengembangan sistem informasi harus dilakukan sosialisasi kepada setiap unit organisasi agar dapat memberikan masukan yang bermanfaat bagi pengembang atau peneliti selanjutnya, dan pemilihan aplikasi berikutnya harus tepat dan mendukung fungsi bisnis organisasi sehingga manfaat akan dihasilkan ideal dan optimal.
2. Ketika merencanakan dan mengembangkan sistem informasi ini untuk mencapai tujuan organisasi, pemodelan arsitektur perusahaan yang dibuat dapat digunakan sebagai langkah pertama dalam mencapai tujuan organisasi, membuat pengembangan dan perencanaan yang terkonsep secara optimal.
3. Dikarenakan kondisi, keterbatasan waktu, dan biaya peneliti, maka sangat diperlukan penelitian lanjutan untuk memaksimalkan pengembangan dan perencanaan arsitektur *enterprise* yang berkelanjutan yang sudah terdefinisi dalam laporan skripsi ini sehingga model konsep arsitektur *enterprise* yang lebih lengkap, utuh dan optimal.