

BAB VI

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada SMA Negeri 14 Kota Jambi dengan menggunakan metode TOGAF ADM, maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Model arsitektur *enterprise* dalam rangka mewujudkan perencanaan arsitektur *enterprise* sistem informasi ini di bentuk sesuai dengan aktivitas utama dan aktivitas pendukung pada SMA Negeri 14 Kota Jambi. Aktivits utama yang terdiri dari Penerimaan Siswa Baru (PSB), Operasional Akademik (OA), dan Pelepasan Siswa (PS). Sedangkan aktivitas pendukung yang terdiri dari Manajemen Tata Usaha (MTU), Manajemen Sarana dan Prasarana (MSP), dan Perpustakaan.
2. Perencanaan arsitektur *enterprise* menggunakan *framework* TOGAF ADM dengan menghasilkan *blueprint* teknologi informasi dari arsitektur utama pada TOGAF ADM yang terdiri dari arsitektur bisnis, arsitektur aplikasi, arsitektur data, dan arsitektur teknologi. Dengan menggunakan arsitektur sistem informasi untuk mengetahui gambaran dari pengembangan sistem informasi pada SMA Negeri 14 Kota Jambi berdasarkan arsitektur bisnis, arsitektur aplikasi, arsitektur data dan arsitektur teknologi.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan ini, ada beberapa saran yang dapat diajukan sebagai berikut:

1. Perlunya untuk memperhatikan tahapan implementasi yang sesuai dengan urutan prioritas dalam mengembangkan rencana yang telah digambarkan.
2. Pada penelitian ini penulis menggunakan tahapan dalam TOGAF ADM sampai pada *phase Technology Architecture*, maka dalam penelitian selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan penelitian ini sampai pada tahapan akhir dari TOGAF ADM untuk mendapatkan model arsitektur *enterprise* yang lebih lengkap lagi.