

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan menggunakan metode TOGAF ADM, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Model *enterprise architecture* dalam rangka mewujudkan perencanaan arsitektur enterprise sistem informasi ini dibentuk sesuai dengan aktivitas utama dan aktivitas pendukung pada SMA Nommensen Kota Jambi. Aktivitas utama terdiri dari Penerimaan Siswa Baru (PSB), Operasional Akademik (OA) dan Pelepasan Siswa (PS). Sedangkan aktivitas pendukung terdiri dari Manajemen Tata Usaha (MTU), Manajemen Sarana Dan Prasana (MSP), Manajemen Keuangan (MK), Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM) 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.
 1. Arsitektur sistem informasi digunakan untuk mengetahui gambaran pengembangan sistem informasi pada SMA Nommensen Kota Jambi berdasarkan arsitektur bisnis, arsitektur aplikasi, arsitektur data dan arsitektur teknologi.

5.2 SARAN

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

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