

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis dan penelitian yang telah kami lakukan di SMP NEGERI 25 KOTA JAMBI dalam rangka membuat perencanaan arsitektur *enterprise*, berikut adalah kesimpulan yang telah kami dapatkan :

1. Penelitian yang saya lakukan berfokus pada perencanaan arsitektur terhadap aktivitas bisnis di SMP NEGERI 25 KOTA JAMBI dengan ruang lingkup 4 fase TOGAF ADM, yaitu Arsitektur Visi, Arsitektur Bisnis, Sistem Informasi dan Teknologi.
2. Analisis proses bisnis yang dilakukan berdasarkan turunan dari aktivitas bisnis pada model value chain, memberikan solusi perancangan kembali proses bisnis untuk meningkatkan proses bisnis, baik aktivitas utama maupun pendukung. Hasil analisis menjadi masukan bagi tahap pemodelan arsitektur bisnis pada TOGAF ADM.
3. Dari penelitian yang telah saya teliti dari aplikasi lama di sekolah itu seperti aplikasi penjadwalan pelajaran, aplikasi absensi, dan aplikasi pelaporan saya mengusulkan beberapa aplikasi di entitas bisnis dipenuhi untuk mempermudah dalam melakukan kegiatan terutama dalam proses belajar mengajar serta kegiatan lainnya. Adapun salah satu aplikasi yang telah saya usulkan yaitu aplikasi alumni, aplikasi absensi, aplikasi perpustakaan serta aplikasi penerimaan siswa baru.

## 5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat disajikan adalah sebagai berikut :

1. Untuk mendapatkan model arsitektur *enterprise* yang lebih lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan akhir dalam TOGAF ADM.

Dari hasil penelitian yang dihasilkan dapat disarankan beberapa hal demi kepentingan penelitian, yaitu penelitian ini hanya berfokus pada arsitektur perusahaan, mulai dari arsitektur bisnis, data, aplikasi, dan teknologi, sehingga belum mencapai aspek cara implementasi, mengidentifikasi perubahan, perhitungan biaya dan keuntungan hingga strategi migrasi, untuk itu perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan memfokuskan pada iteratif TOGAF ADM untuk pembuatan *blueprint*.