

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan sesuai dengan tahapan penelitian pada SMP YKP PERTAMINA KOTA JAMBI, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Setelah peneliti melakukan penelitian dan analisis dari aktivitas bisnis yang ada di SMP YKP PERTAMINA KOTA JAMBI, dapat kami simpulkan bahwa masih belum ada pemanfaatan TI/SI dalam mendukung aktivitas bisnis yang ada.
- 2) Aktivitas bisnis yang terjadi di SMP YKP PERTAMINA KOTA JAMBI dibagi menjadi 2 bagian, yaitu aktivitas utama dan aktivitas pendukung. Aktivitas utama terdiri dari Penerimaan Siswa Baru (PSB), Proses Akademik (PA) dan Pelepasan Siswa (PS). Sedangkan aktivitas pendukung terdiri dari Manajemen Sumber Daya, Manajemen Sarana Prasarana dan Manajemen Tata Usaha.
- 3) Peneliti terlebih dahulu menganalisa dan membuat arsitektur bisnis dan arsitektur data di SMP YKP PERTAMINA KOTA JAMBI. Setelah itu baru peneliti bisa memberikan solusi berupa konsep arsitektur aplikasi dan teknologi yang sekiranya dapat mengatasi permasalahan pada SMP YKP PERTAMINA KOTA JAMBI agar proses bisnisnya bisa lebih efektif dan

efisien, sehingga dapat mendukung tercapainya visi dan misi dari SMP YKP PERTAMINA KOTA JAMBI.

- 4) Arsitektur *enterprise* yang telah direncanakan dapat digunakan sebagai pedoman dalam merancang sistem aplikasi yang nantinya digunakan untuk mengelola aktivitas bisnis pada SMP YKP PERTAMINA KOTA JAMBI, baik aktivitas utama maupun aktivitas pendukung.

5.2 SARAN

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

1. Setelah direncanakan sebuah arsitektur *enterprise* seperti yang telah dianalisis secara sistem secara konseptual ini, yakni dalam bentuk *blueprint* arsitektur aplikasi dan arsitektur teknologi, maka diharapkan perencanaan arsitektur *enterprise* ini bisa menjadi pedoman bagi perusahaan untuk merancang sistem aplikasi dan teknologi yang tepat disetiap kebutuhan perusahaan, dengan demikian dapat membantu perusahaan untuk mewujudkan tujuan dan visi misinya.
2. Peneliti memberikan usulan atau arahan sehingga mempermudah proses pengembangan sistem informasi bagi SMP Swasta YKP Pertamina dalam bentuk *blueprint* dengan menggunakan berbagai aplikasi seperti aplikasi penerimaan siswa baru (PSB), aplikasi absensi, aplikasi sarana dan prasarana serta aplikasi pelepasan siswa.

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