

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembangunan *enterprise arsitecture* pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Permodelan *Enterprise Arsitecture* dalam rangka mewujudkan perencanaan strategis sistem informasi terdiri dari aktivitas utama dan aktivitas pendukung yang terdapat pada Dinas pengendalian penduduk dan keluarga berencana Kota Jambi. Aktivitas utama terdiri dari proses perencanaan penyuluhan dan peregerakan, proses operasional penyuluhan dan pergerakan ,laporan kegiatan. Sedangkan pendukung terdiri dari manajemen perencanaan, manajemen Tata usaha, manajemen keuangan dan sarana.
- b. *Enterprise Arsitecture* yang telah dibuat digunakan sebagai paduan dalam pengelolaan sistem informasi. Data dan informasi yang dikelola terdiri dari 2 aplikasi lama dan 17 aplikasi usulan yang telah diintegrasikan dengan aplikasi lama. Data-data tersebut dimodelkan menggunakan *usecase diagram* dan *class diagram* untuk mengintegrasikan data dan informasi.
- c. *Enterprise Arsitecture* yang telah dirancang meningkatkan sebuah proses bisnis menjadi lebih efisiensi waktu dan efektivitas dengan adanya dukungan pemanfaatan teknologi informasi (TI).
- d. Arsitektur teknologi yang dirancang pada permodelan *enterprise arsitecture* ini dapat memberikan kemudahan dalam mengerjakan berbagai dokumen dan dapat meminimalisir kesalahan pengolahan data ,memberikan rekomendasi kepada DPPKB Kota Jambi untuk membangun *enterprise arsitecture* pada sistem yang terintegrasi, mempermudah proses perencanaan arsitektur sistem informasi dengan tujuan untuk membentuk integrasi

informasi yang dikeluarkan tiap divisi dan bidang ,dan menambah wawasan ilmu yang bermanfaat pada penulis khususnya dalam ilmu *enterprise arsitecture*.

6.2 Saran

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

- a. Model *enterprise arsitecture* yang dibentuk dapat digunakan sebagai pedoman bagi pengembang sistem informasi dalam mendukung strategis bisnis organisasi, dan dalam pengembangan sistem informasi diharapkan dapat memperhatikan kinerja sistem serta keamanan komputer dan jaringan yang handal.
- b. Untuk mendapatkan model *enterprise arsitecture* yang lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan akhir TOGAF ADM.