

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diuraikan berdasarkan pemodelan *enterprise architecture* dalam rangka perencanaan strategis sistem informasi ini adalah sebagai berikut :

1. Pemodelan *enterprise architecture* dalam rangka perencanaan strategis sistem informasi ini dibentuk sesuai dengan aktivitas utama dan aktivitas pendukung meliputi Perencanaan arsitektur *enterprise* dilakukan pada aktivitas utama yaitu pada pelayanan rekomendasi surat pengantar pembuatan ktp, pelayanan rekomendasi surat pengantar pembuatan kk, pelayanan rekomendasi pembuatan surat pengantar akte kelahiran, pelayanan rekomendasi pembuatan surat ahli waris, pelayanan rekomendasi pembuatan surat pengantar kematian, pelayanan rekomendasi pembuatan surat pindah, pelayanan rekomendasi pembuatan surat domisili dan pelayanan rekomendasi pembuatan surat keterangan tidak mampu (SKTM). Serta aktivitas pendukung yaitu kaur keuangan dan kaur perencanaan.
2. *Enterprise architecture* yang berbentuk dapat digunakan sebagai panduan pengolahan sistem informasi dalam hal pengolahan data dan informasi dalam yang terdiri dari 28 aplikasi usulan sehingga dapat meningkatkan efisiensi bisnis. Data-data tersebut dimodelkan menggunakan *usecase diagram* dan *class diagram* untuk mengintegrasikan data dan informasi.

3. Arsitektur teknologi yang dirancang pada pemodelan *enterprise architecture* diatas telah diberikan layanan jaringan yang memadai dan mendukung integrasi antara suatu data maupun informasi lainnya, dan mewakili kondisi saat ini dan pengembangan kedepannya.

6.2 Saran

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

1. Penelitian ini hanya dilakukan sampai fase keempat, diharapkan dapat melanjutkan hingga fase akhir TOGAF ADM untuk mendapatkan model arsitektur *enterprise* yang lebih lengkap.
2. Perencanaan model *enterprise architecture* yang telah dibentuk dapat digunakan sebagai pedoman terhadap pengembangan sistem informasi Kantor Desa Simpang Jelita Tanjung Jabung Timur dalam mendukung proses bisnis dan dalam pengembangan sistem informasi diharapkan dapat memperhatikan kinerja sistem serta keamanan komputer dan jaringan yang handal.