

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

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

- a. Permodelan *Enterprise Architecture* dalam rangka mewujudkan perencanaan strategis sistem informasi terdiri dari aktivitas utama dan aktivitas pendukung yang terdapat pada Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jambi. Aktivitas utama terdiri dari proses penerimaan pengaduan, proses mediasi, hasil mediasi. Sedangkan pendukung terdiri dari manajemen umum dan kepegawaian, manajemen keuangan dan aset, manajemen evaluasi dan pelaporan.
- b. *Enterprise Architecture* yang telah dibuat digunakan sebagai paduan dalam pengelolaan sistem informasi. Data dan informasi diidentifikasi memiliki 3 (tiga) aktivitas utama dan 3 (tiga) aktivitas pendukung. Arsitektur Informasi menghasilkan 33 entitas data dari 6 fungsi bisnis dan 10 aplikasi lama dan 5 aplikasi usulan yang telah diintegrasikan dengan aplikasi lama. Data-data tersebut dimodelkan menggunakan *usecase diagram* dan *class diagram* untuk mengintegrasikan data dan informasi berdasarkan *framework* TOGAF ADM.

- c. *Enterprise Architecture* 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 architecture* ini dapat memberikan layanan jaringan yang memadai, dan mendukung integrasi antara suatu data maupun informasi lainnya, dan mewakili kondisi saat ini dan pengembangan ke depannya.

## 6.2 Saran

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

- a. Model *enterprise architecture* 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 dan keamanan komputer serta jaringan.
- b. Untuk mendapatkan model *enterprise architecture* yang lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan akhir TOGAF ADM.

