

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Kesimpulan perencanaan *enterprise architecture* pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Jambi adalah :

1. Proses pembuatan cetak biru dengan menggunakan kerangka kerja TOGAF ADM menganalisis dan menghasilkan model bisnis, arsitektur data, kandidat aplikasi dan usulan teknologi. Model bisnis menggambarkan proses bisnis pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Jambi, diidentifikasi memiliki 3 (tiga) aktivitas utama dan 3 (tiga) aktivitas pendukung.
2. *Enterprise Architecture* yang terbentuk dapat digunakan sebagai panduan pengelolaan sistem informasi dalam hal pengolahan data dan informasi yang menghasilkan 30 entitas data dari 6 fungsi bisnis dan 18 kandidat aplikasi yang dapat diimplementasikan secara bertahap untuk dapat meningkatkan efisiensi bisnis.
3. Arsitektur teknologi yang berkaitan dengan usulan topologi jaringan yang dirancang mewakili kondisi saat ini dan pengembangan ke depannya.
4. Pada *opportunities and solutions* merupakan dasar dari penyusunan rencana implementasi yang bertujuan untuk mencapai sasaran rancangan arsitektur yang dibangun untuk perancangan *enterprise architecture*.

## 6.2 SARAN

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

1. Model *Architecture Enterprise* yang dibentuk dapat digunakan sebagai pedoman bagi pengembangan sistem informasi untuk mendukung strategi bisnis organisasi dan dalam pengembangan sistem informasi diharapkan dapat memperhatikan kinerja sistem serta keamanan komputer dan jaringan yang handal.
2. Untuk mendapatkan model *Architecture Enterprise* yang lebih lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan akhir dalam TOGAF ADM.

