

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

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

1. Penelitian ini memfokuskan pada pemodelan arsitektur *enterprise* terhadap aktivitas bisnis UPTD pengelolaan air limbah terpadu kota Jambi dengan lingkup pemodelan bisnis, data, aplikasi dan teknologi.
2. *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 23 entitas data dari 5 fungsi bisnis dan 2 aplikasi lama dan 16 aplikasi usulan yang telah diintegrasikan dengan aplikasi lama.
3. Pada perencanaan arsitektur *enterprise* dibuat struktur organisasi usulan guna memaksimalkan pemanfaatan UPTD pengelolaan air limbah terpadu kota Jambi dalam mengembangkan strateginya, baik strategi bisnis maupun strategi SI/TI.

## 6.2 Saran

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

1. Penerapan *Enterprise Architecture* dapat dikembangkan di bidang atau UPTD lainnya selain UPTD pengelolaan air limbah terpadu kota Jambi.
2. Pada penelitian selanjutnya, diharapkan dapat melanjutkan fase-fase pada TOGAF ADM hingga fase *implementation goverment* dan *architecture change management* agar pengimplementasian perencanaan arsitektur *enterprise* pada perusahaan atau organisasi menjadi lebih mudah.