

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

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

1. Pemodelan *enterprise architecture* dalam rangka mewujudkan perencanaan strategis sistem informasi ini dibentuk sesuai dengan aktivitas bisnis pada Kantor Dinas Perhubungan Provinsi Jambi, yang terbagi menjadi dua aktivitas yaitu aktivitas utama dan aktivitas utama dan aktivitas pendukung. Aktivitas utama terdiri dari Kabid Pengembangan Jaringan Transportasi, Kabid Perhubungan Darat dan Perkeretaapian dan Kabid Perhubungan Laut, Sungai, Danau, Penyeberangan dan Udara. Aktivitas pendukung meliputi Kasubbag Umum dan Kepegawaian dan Kasubbag Program Keuangan dan Aset.
2. Arsitektur teknologi yang dirancang pada pemodelan *enterprise architecture* diatas telah memberikan layanan jaringan yang memadai dan mendukung integrasi antara suatu data maupun informasi lainnya, dan mewakili kondisi saat ini dan pengembang ke depannya.
3. Arsitektur *enterprise* yang dibentuk dapat digunakan sebagai panduan pengelolaan sistem informasi dalam hal pengolahan data dan informasi sehingga dapat meningkatkan efesiensi bisnis.

4. Menghasilkan *blueprint* sebagai panduan dan landasan membangun sistem informasi yang terintegrasi yang terdiri dari 9 aplikasi usulan

6.2 SARAN

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

1. Untuk mendapatkan model arsitektur *enterprise* yang lebih lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut sampai pada tahapan akhir dalam TOGAF ADM
2. Model arsitektur *enterprise* yang di bentuk dapat digunakan sebagai pedoman bagi pengembangan sistem informasi untuk mendukung strategis bisnis organisasi dan dalam pengembangan sistem informasi diharapkan dapat memperhatikan kerja sistem serta keamanan computer dan jaringan yang handal.