

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dalam kesimpulan penelitian ini dimulai dari tahapan perancangan arsitektur pada sistem informasi sampai hasil penentuan *framework* yang digunakan menggunakan TOGAF ADM adalah sebagai berikut

- a. Perancangan *enterprise architecture* pada penelitian ini menggunakan metode dalam TOGAF ADM, dengan fokus utama penelitian adalah fase arsitektur bisnis (*business architecture*), arsitektur data (*data architecture*), arsitektur aplikasi (*application architecture*), arsitektur teknologi (*technology architecture*), dan Peluang dan Solusi (*Opportunities and Solutions*).
- b. Terdapat 5 fungsi bisnis yang terdapat pada fungsi perencanaan pembangunan. Fungsi bisnis eksisting yang terdapat belum memenuhi *requirement* perusahaan, sehingga dilakukan perbaikan terhadap fungsi perencanaan pembangunan.
- c. Data dan aplikasi yang eksisting yang terdapat pada Bappeda Kota Metro belum sepenuhnya sesuai dengan *requirement* perusahaan. Sehingga adanya perbaikan dan pengembangan terhadap data dan aplikasi yang ada di Bappeda Kota Metro. Adanya integrasi antar aplikasi membuat semua aliran data lebih terstruktur.
- d. Berdasarkan analisis yang telah dilakukan pada *technology architecture* yaitu kondisi eksisting Bappeda Kota Metro belum memenuhi beberapa *requirement* sehingga diperlukan perbaikan dan pengembangan dalam arsitektur teknologi target.
- e. Perancangan *enterprise architecture* pada penelitian ini menghasilkan dokumen *enterprise architecture* yang dapat dijadikan acuan perusahaan untuk mengembangkan bisnis yang berjalan.

5.2. Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

- a. Penelitian ini hanya berfokus pada 3 fungsi utama dalam bappeda, sehingga dokumen *enterprise architecture* pada fungsi pelaksanaan pembangunan tidak terdokumentasi. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat merancang keseluruhan fungsi utama pada Bappeda Kota Metro
- b. Penelitian ini hanya sampai fase *Opportunities and Solutions* dalam TOGAF ADM, diharapkan penelitian selanjutnya dapat dilanjutkan ke fase-fase berikutnya berdasarkan TOGAF ADM