

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diuraikan berdasarkan tahapan pekerjaan pemodelan arsitektur *enterprise* yang telah dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Pemodelan bisnis UPT Pelatihan IT dan Bahasa Inggris IIB Darmajaya memiliki aktivitas utama yaitu PB, PP, sedangkan aktivitas pendukung meliputi PK, P,BAAK,KMH dan ICT.
- b. Arsitektur sistem informasi yang dihasilkan terdiri dari 4 aplikasi yaitu aplikasi pendaftaran pelatihan, aplikasi pendaftaran trainer, aplikasi ujian, dan aplikasi absensi. *enterprise architecture* yang terbentuk bisa digunakan sebagai panduan pengelolaan SI di UPT Pelatihan IT dan Bahasa Inggris IIB Darmajaya
- c. Arsitektur teknologi yang berkenaan dengan rancangan *topology* jaringan sudah mewakili kondisi saat ini dan pengembangan 3 tahun ke depan.
- d. Penelitian ini memfokuskan pada pemodelan arsitektur *enterprise* terhadap aktivitas bisnis UPT Pelatihan IT dan Bahasa Inggris IIB Darmajaya dengan lingkup pemodelan bisnis, data, aplikasi dan teknologi.

5.2 Saran

Untuk menjamin *enterprise architecture* ini dapat di implementasikan, berikut saran yang diberikan.

- a. Fokus dukungan yang paling utama adalah harus adanya komitmen bersama di level manajemen dalam pengembangan TIK.
- b. Pengembangan aplikasi harus dilaksanakan secara bertahap sesuai dengan tahapan implementasi yang telah disusun.
- c. Untuk mendapatkan model arsitektur *enterprise* yang lebih lengkap harus dilakukan penelitian lebih lanjut pada tiap tahapan dalam *TOGAF ADM*.