

BAB 4

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan yang telah diuraikan pada bab I dengan menggunakan *framework* Togaf 9.1 mulai dari *Phase B Business Architecture*, *Phase C Information System Architecture*, dan *Phase D Technology Architecture*, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. *Blueprint* yang telah dihasilkan dari *phase business architecture* yaitu berupa pendefinisian *baseline business architecture* berupa identifikasi *scope* bisnis, *actor catalog*, dan *flowmap diagram*, pendefinisian *target business architecture* berupa *BPMN Diagram*, dan pendefinisian *gap analysis* untuk *business architecture*.
2. *Blueprint* yang telah dihasilkan pada *phase information system architecture* yaitu pendefinisian *baseline data* berupa *data catalog*, *baseline application*, *target application* berupa *BPMN diagram*, *usecase diagram*, *usecase scenario*, *ER diagram* dan *user interface* menggunakan *balsamiq* serta pendefinisian *gap analysis*. *Blueprint* yang dihasilkan pada *phase technology architecture* yaitu pendefinisian *baseline technology architecture*, *target technology architecture* berupa *table* spesifikasi *hardware* dan *software* dan mendefinisikan *gap analysis*

4.2 Saran

Adapun saran yang dapat dipertimbangkan dimasa mendatang yaitu sebagai berikut :

1. Hasil dari penelitian ini berupa *blueprint* arsitektur bisnis dan arsitektur teknologi yang dapat digunakan sebagai pedoman untuk membangun sistem pengelolaan beasiswa.
2. Perancangan arsitektur TOGAF ADM memiliki banyak artefak, tetapi dalam pengerjaan tugas akhir ini tidak seluruh artefak digunakan sehingga diharapkan bagi penelitian selanjutnya mampu menggambarkan artefak TOGAF ADM secara lengkap.