BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan sesuai dengan tahapan-tahapan penelitian dan tujuan penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah dibuat rancangan arsitektur *enterprise* sebagai panduan dalam pengembangan dan pembangunan sistem informasi di sekolah tinggi ilmu kesehatan dharma husada bandung (STIKesDHB).
2. Dirancang sistem informasi yang dapat menyelesaikan permasalahan integrasi sistem antar unit pada fungsi akademik.
3. *Roadmap* rencana pengembangan dan pembangunan sistem informasi di sekolah tinggi ilmu kesehatan dharma husada bandung (STIKesDHB) pada fungsi akademik.
4. Di dapat 28 kelas pada arsitektur data, 38 kandidat aplikasi pada arsitektur aplikasi yang dibagi menjadi 3 sistem utama yaitu Sistem Informasi Manajemen Penerimaan Mahasiswa Baru (SIMPMB) sebanyak 9 kandidat aplikasi, Sistem Informasi Manajemen Akademik (SIMAK) sebanyak 22 kandidat aplikasi, dan Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan (SIMPUS) sebanyak 7 kandidat aplikasi.

5.2. Saran

Penulis memahami bahwa penelitian perancangan arsitektur *enterprise* menggunakan TOGAF ADM ini masih memiliki banyak kekurangan. Maka penulis menyarankan terhadap pihak lain yang akan melakukan penelitian ini lebih lanjut agar melakukan kegiatan sebagai berikut:

1. Rancangan arsitektur *enterprise* sistem informasi menggunakan TOGAF ADM yang dibangun hanya pada fungsi akademik maka perlu dikembangkan arsitektur *enterprise* sistem informasi menggunakan TOGAF ADM pada fungsi non akademik

2. Fase TOGAF ADM yang digunakan hingga *Migration Planning* (Fase F) maka dapat dikembangkan lagi hingga *Implementation Governance* (Fase G) dan *Architecture Change Management* (Fase H)