

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serta pembahasan yang telah diuraikan pada bab IV mengenai penerapan EAP pada sistem enterprise architecture Universitas DIPA Makassar dihasilkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Framework EAP dapat digunakan untuk mengintegrasikan sistem informasi digital mahasiswa Universitas DIPA Makassar dengan membentuk sistem enterprise architecture yang mengintegrasikan sistem perpustakaan digital, sistem e-learning, sistem informasi akademik, serta sistem research journal yang sudah ada.
2. Perancangan enterprise architecture Universitas DIPA Makassar menjadi optimal karena menggunakan pendekatan IaaS. Adapun pendekatan IaaS dalam penelitian ini menggunakan jasa penyedia layanan cloud untuk perangkat keras dan lunak pada sistem yaitu amazon web service.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian, penulis memberikan saran agar pada tahap selanjutnya dilakukan pengembangan penelitian selanjutnya antara lain:

1. Menerapkan rancangan sistem yang telah dibuat dalam penelitian ini
2. Membuat rancangan sistem yang lebih detail untuk penerapannya pada amazon web service
3. Membuat rancangan sistem berbasis cloud computing lengkap dengan pendekatan XaaS, IaaS serta SaaS