

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan dengan data yang ada, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Penerapan *Application Lifecycle Management* (ALM) pada *website* kerja praktek dilakukan dengan cara membagi hal-hal yang dikerjakan sesuai dengan komponen-komponen yang terdapat pada teknik ALM sehingga ALM dapat terimplementasi dengan baik pada sistem seperti penambahan fitur-fitur baru berupa *filtering*, perhitungan nilai sidang secara otomatis, *log* bimbingan sebagai pengganti daftar bimbingan konvensional, validasi pengajuan mahasiswa, berita seputar kerja praktek, jadwal bimbingan yang dimiliki dosen, *Frequently Asked Questions* (FAQs), perbaikan tampilan *website* dengan menggunakan *bootstrap* sehingga lebih responsif, dan lainnya.
2. Pada tahap revitalisasi *website* kerja praktek ini, dilakukan *testing* yang melibatkan koresponden yang bersangkutan sehingga sistem yang dibuat sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan oleh pengguna.

6.2 Saran

Berdasarkan hal-hal yang telah tercapai pada implementasi, adapun saran yang diharapkan dapat memberikan manfaat untuk pengembangan aplikasi ke depan, yaitu:

1. Pengintegrasian *login* pada *website* kerja praktek menggunakan Sistem Akademik Terpadu atau SAT.
2. *E-mail* notifikasi yang dikirimkan oleh sistem diperbaiki sehingga tampilan dari *e-mail* notifikasi yang diterima pengguna tidak terlalu standar (hanya berupa tulisan saja).
3. Pengambilan langsung data SKS dan IPK mahasiswa dari Sistem Akademik Terpadu atau SAT.