

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran pada laporan tugas akhir ini. Kesimpulan merupakan pencapaian dari penelitian berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan pada tahap awal penelitian. Saran merupakan harapan yang diinginkan terkait penelitian yang telah dilakukan untuk kedepannya.

6.1. Kesimpulan

Aplikasi Sistem Informasi Evaluasi Capaian Pembelajaran Lulusan pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Andalas yang diberi nama “SiAkses” telah berhasil dibangun menggunakan metode *waterfall*. Berdasarkan tujuan penelitian yang telah dirumuskan pada tahap awal penelitian, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Aplikasi Sistem Informasi Evaluasi CPL pada Program Studi Sistem Informasi Universitas Andalas telah selesai dibangun. Hal tersebut dibuktikan oleh hasil pengujian seluruh fungsional yang dapat digunakan oleh pengguna dan juga hasil pengujian terhadap perhitungan yang diperoleh melalui sistem dengan perhitungan secara manual menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Dengan adanya aplikasi ini, membantu proses pengukuran, pengelolaan dan evaluasi CPL dapat berjalan lebih baik dan optimal sehingga dapat meminimalisir risiko kesalahan dan keterlambatan.
2. Proses pengukuran CPL per mata kuliah dan seluruh mata kuliah menjadi lebih cepat karena telah diotomatisasi melalui sistem dan disajikan dalam format angka yang lebih konsisten, sehingga meminimalisir perbedaan format yang digunakan oleh setiap dosen ataupun gugus kendali mutu dan meningkatkan akurasi hasil pengukuran CPL tersebut.
3. Dengan adanya aplikasi ini, proses pengelolaan dan pengarsipan data menjadi lebih terpusat dalam satu tempat yaitu pada *database*. Pengelolaan yang terpusat memungkinkan para *stakeholder* untuk mengakses data tersebut kapanpun saat dibutuhkan.

6.2. Saran

Aplikasi Sistem Informasi Evaluasi CPL ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut terkait kebutuhan fungsional pada aplikasi. Aplikasi sistem informasi yang dibangun dalam penelitian ini hanya berfokus pada pengukuran nilai CPL dan evaluasi perkuliahan. Saran terhadap pembangunan aplikasi ini kedepannya adalah pengembangan fungsional aplikasi agar terintegrasi dengan pengelolaan RPS mata kuliah dan pengembangan fungsional yang dapat mengintegrasikan nilai mata kuliah dengan portal akademik.

