

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini membahas kesimpulan dan saran dalam laporan tugas akhir ini. Kesimpulan adalah hasil yang dicapai dari penelitian berdasarkan tujuan yang ditetapkan pada awal penelitian. Saran adalah harapan yang diinginkan terkait penelitian yang telah dilakukan untuk masa depan.

6.1 Kesimpulan

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen dan *Exam App Untuk Recruitment Calon Asisten Laboratorium Departemen Sistem Informasi Universitas Andalas* diberi nama “RecruitLab DSI” 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 Manajemen dan *Exam App Untuk Recruitment Calon Asisten Laboratorium Departemen Sistem Informasi Universitas Andalas* telah selesai dibangun. Hal tersebut dibuktikan oleh hasil pengujian seluruh fungsional yang dapat digunakan oleh pengguna. Dengan adanya aplikasi ini, dapat membantu proses seleksi calon asisten laborotrium.
2. Proses penilaian jawaban peserta ujian lebih cepat dan transparansi karena telah diotomatisasi melalui sistem dan disajikan ke dalam aplikasi berbasis *mobile android* memudahkan calon asisten memperoleh informasi ujian.
3. Dengan adanya aplikasi ini, proses pengelolaan dan pengarsipan data proses seleksi dapat disimpan pada satu *database*. Sehingga memungkinkan asisten untuk mengakses informasi kapan pun saat dibutuhkan.
4. Dengan adanya aplikasi ini, memungkinkan asisten dapat melakukan monitoring pada proses *Recruitment* yang sedang berlangsung maupun sudah selesai dilakukan

6.2 Saran

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen dan *Exam App Untuk Recruitment Calon Asisten Laboratorium Departemen Sistem Informasi* ini masih membutuhkan

pengembangan lebih lanjut terkait kebutuhan fungsional pada aplikasi. Aplikasi ini dibangun hanya berfokus pada proses seleksi tahapan pertama pada *Recruitment* calon asisten laboratorium yang baru. Saran terhadap pembangunan aplikasi ini kedepannya adalah pengembangan fungsional aplikasi agar dapat mengelola proses *Recruitment* pada tahapan kedua yang terdiri dari pengelolaan magang, pengelolaan *upgrading* calon asisten, pengelolaan absensi magang dan pengelolaan tugas akhir.

