

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari laporan tugas akhir. Kesimpulan merupakan pencapaian dari tujuan yang telah ditetapkan pada penelitian, sedangkan saran adalah harapan berkaitan dengan penelitian yang telah dilakukan agar dapat dikembangkan lagi ke depannya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian yang telah dilakukan, maka didapatkan kesimpulan dari hasil penelitian yaitu: Sistem Informasi Pengusulan dan Peminjaman Aset Berbasis *Mobile* Pada Departemen Sistem Informasi Universitas Andalas telah berhasil dibangun, hal tersebut dibuktikan oleh hasil pengujian seluruh fungsional yang dapat digunakan dengan baik oleh pengguna. Penerapan aplikasi ini dapat menyelesaikan persoalan-persoalan pada objek yang diteliti di Departemen Sistem Informasi Universitas Andalas, seperti dijabarkan dibawah ini:

1. Dengan adanya aplikasi pengusulan dan peminjaman aset ini proses peminjaman ataupun pengusulan aset yang awalnya menggunakan surat yang diberikan secara langsung kepada penanggung jawab aset yang dituju jadi lebih gampang, hanya dengan mengakses aplikasi kemudian mengisi form permintaan peminjaman atau pengusulan aset.
2. Dengan adanya aplikasi ini, penanggung jawab tidak perlu mengecek ketersediaan barang terlebih dahulu jika terjadi peminjaman barang, karena barang yang dapat dipinjam didalam aplikasi adalah barang yang berkondisi baik dan berstatus tersedia.
3. Proses konfirmasi penyetujuan dan penolakan permintaan pengusulan dan peminjaman sudah ada didalam aplikasi, sehingga peminjam atau pengusul dapat menerima pemberitahuan jika permintaannya ditolak ataupun disetujui.
4. Admin dan penanggung jawab dapat melakukan rekap terhadap data aset.

6.2 Saran

Aplikasi Sistem Informasi Pengusulan dan Peminjaman Aset ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut yang sesuai dengan kebutuhan fungsional. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah fungsi-fungsi yang lebih lengkap. Saran terhadap pembangunan aplikasi adalah adanya fitur kalender pada penanggung jawab untuk dapat melihat secara jelas pada tanggal dan jam berapa ruangan yang sudah dipinjam dan tanggal berapa ruangan *ready* untuk dipinjam untuk mempermudah melakukan konfirmasi terhadap peminjaman ruangan.

