

BAB VI

PENUTUP

Bab ini mencakup kesimpulan dan saran pada Laporan Tugas Akhir ini. Kesimpulan adalah hasil akhir atau pencapaian dari penelitian berdasarkan tujuan yang telah dituliskan, dan saran adalah harapan terkait penelitian ini kedepannya.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan dari hasil penelitian yaitu Sistem Informasi Layanan Pelaporan Kerusakan Fasilitas di Gedung Perkuliahan Universitas Andalas Berbasis *Mobile* telah berhasil dibangun. Keberhasilan telah dibuktikan oleh hasil pengujian semua fungsional yang dapat digunakan oleh pengguna dengan baik. Penerapan aplikasi ini dapat memecahkan persoalan-persoalan pada objek penelitian, seperti yang dijabarkan dibawah ini:

1. Sistem informasi layanan pelaporan kerusakan ini menjadi wadah yang aman bagi bidang pemelihara fasilitas gedung perkuliahan (Seksi Perlengkapan & Logistik serta Seksi Pemeliharaan dan Pemanfaatan Sarana & Prasarana) dalam menyimpan dan mengorganisir laporan kerusakan fasilitas di gedung perkuliahan Universitas Andalas sehingga dapat menjadi dokumen pendukung saat memberikan laporan ke pimpinan.
2. Dengan adanya sistem ini maka penanggung jawab dapat mengetahui jika terjadi kerusakan pada fasilitas di gedung perkuliahan Universitas Andalas sehingga dapat menangani hal tersebut dengan lebih cepat.
3. Sistem informasi layanan pelaporan kerusakan ini membantu *civitas academica* dalam pelaporan kerusakan fasilitas di gedung perkuliahan bersama Universitas Andalas sehingga kenyamanan dalam penggunaan sarana dan prasarana di gedung perkuliahan dapat terjaga

6.2 Saran

Sistem informasi layanan pelaporan kerusakan fasilitas ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut yang sesuai dengan kebutuhan

fungsional dengan lebih efektif. Pengembangan yang diharapkan adalah dengan menambahkan fungsi-fungsi yang lebih lengkap dan sesuai dengan kebutuhan yang ada. Saran terkait pengembangan sistem mencakup penambahan *scope* fasilitas yang dapat dilaporkan sehingga penggunaan sistem ini dapat lebih luas.

