

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Simpulan yang dapat diambil dalam pengerjaan “Sistem Pengelolaan Tugas Akhir” adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat membantu mencatat dan mengelola data nilai tugas akhir mahasiswa.
2. Menghasilkan sebuah laporan / rekapitulasi nilai sidang mahasiswa yang diimplementasikan pada fitur Nilai Admin seperti pada sub bab 4.12 Halaman Nilai Admin, serta dapat melihat data sidang yang belum di nilai oleh dosen pembimbing 1, dosen pembimbing 2, dosen penguji 1, dan dosen penguji 2 yang di implementasikan pada fitur *Dashboard* Admin seperti pada sub Bab 4.4 Halaman *Dashboard* Admin dan sub Bab 4.14 Halaman *Dashboard* Dosen.
3. Berdasarkan hasil survei pada sub Bab 5.3.12 Implementasi Sistem Pengelolaan Tugas Akhir, sistem ini dapat digunakan dengan sangat mudah. Dengan sistem ini, pengisian nilai dapat dilakukan lebih efektif dan efisien dibandingkan sistem manual. Sistem ini mempermudah Koordinator Tugas Akhir dalam mengontrol penilaian. Sistem ini juga mempermudah dosen untuk mengecek informasi terkait mahasiswa tugas akhir yang dibimbing dan diuji.

6.2 Saran

Berdasarkan hal-hal yang telah dicapai dalam implementasi, ada beberapa saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Membuat aplikasi menggunakan *framework* JavaScript React atau Vue sehingga lebih memudahkan untuk membuat aplikasi *mobile* yang berbasis Android.