

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penyelesaian aplikasi Sistem Administrasi Tugas Akhir terdapat beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Sistem Administrasi Tugas Akhir memudahkan koordinator dan dosen untuk memantau setiap data yang dibutuhkan untuk mengelola data sidang, data nilai, dan data pengajuan topik. Dosen dapat melihat jadwal sidang tanpa harus melihat jadwal dengan *excel* dosen cukup mencari pembimbing atau penguji dosen yang bersangkutan. Kemudian pada bagian Koordinator Tugas Akhir lebih terbantu dalam pengumpulan pengajuan topik, pembagian PIC yang di mana didapat dari usulan pembimbing dari mahasiswa dan dengan adanya fitur pembagian jadwal sidang setiap tahapan. Pengelolaan komentar sidang juga sudah dimudahkan dengan pengiriman email kepada mahasiswa ketika dosen sudah selesai memberikan nilai.
2. Pengolahan data nilai sidang mahasiswa menjadi lebih mudah karena data dapat diolah secara langsung setelah dosen memberikan nilai sidang. Koordinator juga dapat melakukan proses verifikasi nilai dengan mudah pada setiap sidang dan juga proses penilaian akan langsung memuat data nilai mutu. Dengan adanya aplikasi ini juga dapat membantu meringankan penggunaan kertas untuk penilaian *form* nilai sidang. Pengolahan data nilai.

Kelemahan pada aplikasi ini adalah sangat bergantung pada koneksi internet untuk pengambilan data yang dibutuhkan jadi setiap halaman yang dibuka akan memuat ulang kembali sesuai dengan tahun ajaran, sehingga respon dari *website* tergantung pada kecepatan internet yang ada.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Dapat mengatur penjadwalan sidang otomatis dengan jadwal dosen.

2. Dapat memberikan pemberitahuan melalui email saat dosen melebihi batas waktu penilaian sidang.
3. Dapat menyambungkan tanggal jadwal sidang dengan kalender dan *email*.
4. Dapat melakukan pengecekan dokumen secara otomatis.
5. Dapat diakses menggunakan aplikasi *android*.

