

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembuatan aplikasi dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi bimbingan tugas akhir ini dapat dipantau oleh admin melalui web, admin dapat menginput daftar nama-nama mahasiswa, dosen, dan mengecek data-data yang masuk selama proses bimbingan.
2. Aplikasi bimbingan tugas akhir pada android digunakan oleh 2 *user*, yaitu mahasiswa dan dosen. Mahasiswa dapat memilih dosen pembimbing, mengupload data, mengecek informasi atau pengumuman yang masuk dari dosen pembimbing. Dosen dapat memilih nama mahasiswa yang dibimbingnya, mendownload file atau data bimbingan, memberikan komentar jika masih ada data yang perlu direvisi dan mengupload informasi atau pengumuman kepada seluruh mahasiswa bimbingannya.
3. Kualitas aplikasi bimbingan tugas akhir ini berdasarkan *functionality* menggunakan metode *black box testing* sangat layak karena setiap fungsi berjalan dengan baik. Untuk hasil *compatibility* aplikasi sangat layak karena aplikasi dapat berjalan berdampingan dengan aplikasi lain dalam satu perangkat. Untuk hasil *portability* meskipun menggunakan sistem operasi yang berbeda berjalan sesuai dengan baik (Berhasil).

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah menambahkan, fitur untuk rekomendasi mengikuti sidang akhir, dan fitur monitoring yang dapat dipantau langsung oleh jurusan.