

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang berjudul “Aplikasi berbasis Android untuk manajemen pembimbingan tugas akhir”, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Membangun sistem *server* untuk mengelola semua data yang diperlukan dalam pembimbingan tugas akhir.
2. Membangun aplikasi berbasis Android untuk *client* yang hanya digunakan oleh dosen pembimbing dan mahasiswa yang mengerjakan tugas akhir.
3. Aplikasi Android yang telah dibuat dapat digunakan oleh *user* dalam pembimbingan tugas akhir, terutama dalam penjadwalan bimbingan.

5.2 Saran

Dikarenakan masih ada kekurangan dari hasil penelitian ini, maka saran untuk pengembangan penelitian yang selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat terintegrasi dengan SIMSON.
2. Aplikasi *mobile* dapat berjalan di platform yang berbeda, seperti iOS, Android, dan Windows Phone.
3. Informasi mahasiswa yang dibimbing oleh dosen pembimbing lebih diperjelas mana mahasiswa yang aktif tugas akhirnya atau yang telah lulus.
4. Penambahan fitur untuk dapat membatasi jumlah atau kuota mahasiswa yang dapat menghadiri kegiatan bimbingan.
5. Penambahan fitur pada pembuatan jadwal bimbingan agar dapat dibuat selama beberapa kali pertemuan.
6. Penambahan fitur pada *upload* foto untuk dapat menyesuaikan antara foto dengan bingkai foto.
7. Ikon pada aplikasi Android dibuat lebih berwarna.
8. Penambahan informasi riwayat tugas akhir yang telah dikerjakan oleh mahasiswa.