

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan, sebagai berikut:

1. Proses pengajuan, penilaian hingga publikasi tugas akhir mahasiswa pada sistem informasi tugas akhir mahasiswa pada Fakultas Komputer Universitas Universal dapat berjalan dengan baik setelah diuji menggunakan pengujian *Blackbox*.
2. Sistem informasi tugas akhir mahasiswa berbasis web pada Fakultas Komputer Universitas Universal ini fleksibel karena menggunakan Restful API.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dalam penelitian ini, terdapat beberapa saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Perkembangan berikutnya ialah ketika mengajukan judul mahasiswa diperlukan pengecekan terdahulu dengan E-Repository yang sudah diterbitkan agar tidak terjadi pengajuan judul dengan judul yang sama.
2. Perkembangan berikutnya lebih menambahkan fitur-fitur yang lebih membantu dalam aplikasi. Seperti real-time push notification agar setiap pengambilan tindakan transaksi dapat diketahui oleh mahasiswa secara *real-time*.

3. Menambahkan validasi ketika judul sudah ditolak sebanyak 3 kali maka tidak bisa melakukan pengajuan judul dan proses tugas akhir
4. Melakukan tindakan kelulusan atau tidak lulus secara otomatis ketika nilai akhir diatas nilai standart kelulusan.
5. Diperlukan catatan jumlah bimbingan yang dilakukan mahasiswa, dikarenakan bimbingan syarat penentu dalam proses tugas akhir.