

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Secara keseluruhan, sistem pengajuan judul skripsi berbasis *web* ini dirancang untuk mendukung dan memperlancar proses akademik di perguruan tinggi. Sistem ini tidak hanya mengintegrasikan berbagai fungsi penting seperti manajemen pengguna, permohonan bimbingan, pengajuan dan persetujuan judul skripsi, serta pelacakan status pengajuan, tetapi juga dilengkapi dengan fitur deteksi persentase kemiripan judul yang diajukan. Berikut merupakan rinciannya :

- a. Pendeteksian Kemiripan Judul: Fitur tambahan untuk mendeteksi persentase kemiripan judul yang diajukan dengan yang sudah ada dapat mencegah duplikasi judul dan memastikan keunikan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa.
- b. Efisiensi dan Transparansi: Aplikasi ini memungkinkan proses pengajuan dan persetujuan judul skripsi menjadi lebih efisien dan transparan. Mahasiswa dapat dengan mudah mengajukan judul, dan dosen serta koordinator dapat memberikan persetujuan atau umpan balik secara terstruktur.

#### 5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa sistem yang dibuat masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis menyarankan hal-hal berikut yang dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas sistem ini :

1. Pengembangan sistem dapat dilakukan lebih lanjut untuk mencari dan mengurangi kemungkinan *error* yang dapat terjadi, sehingga dapat meningkatkan pengalaman *user*.
2. Dapat menggunakan algoritma lain dalam menghitung tingkat kemiripan jika dirasa kurang memuaskan.
3. Dapat terkoneksi dengan repositori universitas secara langsung
4. Sebelum meluncurkan aplikasi secara luas, lakukan uji coba dengan sekelompok pengguna terbatas untuk mengumpulkan umpan balik mengenai fungsionalitas dan kegunaan aplikasi. Gunakan umpan balik ini untuk melakukan perbaikan sebelum implementasi penuh.