

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses perancangan, pengembangan, dan pengujian yang telah dilakukan dalam penelitian ini, diperoleh sejumlah temuan yang menunjukkan bahwa aplikasi arsip digital akreditasi berbasis *Web-Based Repository* mampu menjawab kebutuhan pengelolaan dokumen akreditasi secara lebih efektif dan terstruktur. Kesimpulan penelitian ini dapat dirangkum sebagai berikut:

1. Penelitian berhasil merancang arsitektur sistem dan alur kerja aplikasi arsip digital akreditasi yang memungkinkan penyimpanan dokumen secara terpusat dan mudah dikelola.
2. Aplikasi berbasis web yang dikembangkan mampu mendukung proses unggah, penyimpanan, klasifikasi, pencarian, dan distribusi dokumen dengan cepat dan efisien.
3. Sistem manajemen pengguna dan kontrol hak akses yang diterapkan dapat meningkatkan keamanan data, terutama pada dokumen penting dan rahasia terkait akreditasi.
4. Pengujian fungsional menunjukkan bahwa seluruh fitur utama aplikasi berjalan sesuai kebutuhan dan mendukung kelancaran proses penyusunan dokumen akreditasi program studi.
5. Aplikasi ini memberikan kontribusi yang signifikan dalam meningkatkan efektivitas koordinasi tim akreditasi serta mendukung upaya transformasi digital pada tata kelola dokumen di lingkungan perguruan tinggi.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, beberapa saran yang dapat dipertimbangkan adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan integrasi ke sistem informasi akademik atau *database* institusi untuk mempercepat pembaruan data.
2. Perlu dipertimbangkan fitur *versioning* dokumen agar setiap perubahan terhadap berkas dapat tercatat dengan baik.
3. Pengembangan modul pelaporan otomatis akan sangat membantu dalam penyusunan dokumen borang atau LKPS secara lebih cepat.
4. Aplikasi dapat diperluas dengan dukungan penyimpanan berbasis *cloud* untuk meningkatkan kapasitas dan fleksibilitas akses.
5. Uji coba lebih luas pada tingkat beberapa program studi atau unit lain di perguruan tinggi diperlukan untuk memastikan skalabilitas dan reliabilitas sistem dalam kondisi penggunaan yang lebih kompleks.