

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Penelitian ini berhasil menghasilkan sebuah sistem informasi manajemen dokumen Ormawa berbasis web yang dirancang untuk mengatasi berbagai permasalahan dalam pengelolaan surat di lingkungan Ormawa Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta (Unjaya). Sistem ini mampu:

1. Mengotomatisasi penomoran dokumen, sehingga mengurangi kesalahan administratif dan mencegah terjadinya duplikasi data.
2. Meningkatkan efisiensi pencarian dan pelacakan dokumen, melalui struktur penyimpanan data yang terpusat dan terorganisir. Berdasarkan hasil pengujian UAT persentase yang diperoleh sebesar 92%, yang menunjukkan bahwa mayoritas responden setuju.
3. Mempermudah akses dan distribusi dokumen, dengan fitur pengiriman surat digital antar Ormawa dan pembimbing. Berdasarkan hasil pengujian UAT persentase yang diperoleh sebesar 86.66%, yang menunjukkan bahwa mayoritas responden setuju.
4. Meningkatkan keamanan data, melalui fitur autentikasi *user* dan kontrol akses berbasis peran.
5. Memberikan informasi *real-time*, melalui *dashboard* yang menampilkan statistik aktivitas dokumen secara dinamis.

Dengan penerapan sistem ini, pengelolaan dokumen Ormawa menjadi lebih terstruktur, cepat, aman, dan mudah diakses, serta mendukung digitalisasi administrasi kampus secara menyeluruh.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil implementasi serta masukan dari *user* saat uji coba sistem, terdapat beberapa saran pengembangan lanjutan agar sistem informasi manajemen dokumen Ormawa dapat lebih optimal dan sesuai kebutuhan:

1. Penambahan fitur kolaborasi dalam surat. Diharapkan sistem memiliki kolom komentar atau diskusi di dalam setiap surat, sehingga komunikasi atau instruksi terkait dokumen dapat dilakukan langsung dalam sistem tanpa perlu berpindah ke aplikasi lain.
2. Fitur pembuatan surat langsung di sistem. Implementasi pembuatan surat langsung di dalam sistem atau integrasi dengan Google Docs sangat diharapkan agar *user* tidak perlu membuat dokumen di luar aplikasi.
3. Pengembangan fitur validasi dan persetujuan dokumen secara digital agar proses persetujuan lebih cepat dan terdokumentasi dengan baik.
4. Penambahan fitur *captcha* sebelum *user* login untuk memperketat keamanan.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANU
YOGYAKARTA