

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan, dan pengujian sistem yang telah dilakukan pada Desa Lagan Ulu, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini telah berhasil menganalisis sistem yang sedang berjalan di Desa Lagan Ulu yang sebelumnya masih menggunakan metode pencatatan manual pada buku agenda dan penyimpanan arsip fisik yang berisiko tinggi terhadap kehilangan data.
2. Telah dihasilkan sebuah Sistem Informasi Otomatisasi Surat Menyurat dan Pengarsipan Digital berbasis web menggunakan framework Laravel yang mampu mengelola data surat masuk, surat keluar, disposisi, hingga pembuatan surat keterangan secara otomatis.
3. Sistem ini mempermudah perangkat desa dalam melakukan pencarian arsip digital melalui fitur manajemen data yang terintegrasi, sehingga pelayanan kepada masyarakat menjadi lebih cepat dan efisien.
4. Hasil pengujian fungsional menunjukkan bahwa sistem telah berjalan dengan baik sesuai dengan kebutuhan pengguna dan mampu menghasilkan output laporan serta dokumen administrasi secara instan.

6.2 SARAN

Untuk pengembangan sistem lebih lanjut di masa mendatang, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pengembangan fitur notifikasi melalui platform seperti WhatsApp Gateway atau Email agar perangkat desa dapat menerima pemberitahuan secara real-time saat ada surat masuk atau permohonan baru dari warga.
2. Peningkatan aspek visual antarmuka (UI) dan pengalaman pengguna (UX) agar sistem lebih menarik dan semakin mudah digunakan oleh semua kalangan.
3. Penambahan fitur tanda tangan digital (E-Signature) untuk memperkuat legalitas dokumen surat yang dihasilkan secara sistem tanpa harus mencetak dokumen secara fisik terlebih dahulu.
4. Penyediaan infrastruktur jaringan internet yang lebih stabil di kantor desa guna menjamin kelancaran akses sistem mengingat aplikasi ini berbasis web