

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengujian yang telah dilakukan, sistem informasi manajemen desa berbasis website yang dirancang berhasil memenuhi kebutuhan Desa Lelilef Sawai dalam meningkatkan efisiensi penyampaian informasi publik. Sistem ini menggantikan metode manual yang sebelumnya digunakan dengan solusi digital yang modern dan mudah diakses. Fitur-fitur utama, seperti berita, agenda kegiatan, kritik, saran, dan pengaduan, dirancang sesuai dengan kebutuhan masyarakat desa dan telah diuji keberhasilannya melalui metode Black Box Testing. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur berfungsi sesuai spesifikasi, dengan tingkat keberhasilan pengujian mencapai 100%. Penggunaan metode Waterfall dalam proses pengembangan memastikan sistem dirancang secara terstruktur, mulai dari analisis kebutuhan hingga implementasi, sehingga menghasilkan sistem yang dapat memenuhi harapan pengguna. Selain itu, sistem ini memberikan kemudahan akses bagi masyarakat, meningkatkan transparansi dalam pengelolaan informasi, serta mempermudah pemerintah desa dalam menerima dan menanggapi masukan dari masyarakat.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai pengembangan sistem informasi manajemen desa berbasis website untuk Desa Lelilef Sawai, dapat diambil beberapa kesimpulan berikut:

1. Penambahan fitur notifikasi otomatis melalui email atau pesan singkat (SMS) untuk memberitahukan masyarakat tentang informasi terbaru, agenda desa, atau tanggapan terhadap pengaduan mereka.
2. Evaluasi dan Pengembangan Berkelanjutan, Pemerintah desa perlu melakukan evaluasi dan pengembangan sistem informasi desa secara berkala untuk memastikan bahwa sistem ini tetap relevan dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat.

3. Sistem keamanan perlu ditingkatkan untuk melindungi data pribadi masyarakat dan mencegah akses tidak sah ke dalam sistem.

