

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa perancangan dan pembangunan Website Kelurahan Pacitan sebagai media informasi publik telah berhasil dilaksanakan menggunakan metode System Development Life Cycle (SDLC). Penerapan metode SDLC yang meliputi tahapan perencanaan, analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian mampu menghasilkan sistem yang terstruktur dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Setiap tahapan yang dilakukan memberikan arah yang jelas dalam proses pengembangan sehingga website yang dihasilkan dapat memenuhi kebutuhan pihak kelurahan sebagai media penyampaian informasi kepada masyarakat.

Website yang telah dibangun mampu menyediakan berbagai informasi publik, seperti profil kelurahan, struktur organisasi, data perangkat kelurahan, layanan administrasi, berita, pengumuman, dan galeri kegiatan yang dapat diakses secara online kapan saja. Selain itu, sistem juga dilengkapi dengan halaman admin yang memudahkan perangkat kelurahan dalam mengelola seluruh informasi melalui fitur tambah, ubah, dan hapus data secara efektif. Berdasarkan hasil pengujian, seluruh fungsi utama website berjalan dengan baik sesuai dengan kebutuhan yang telah dirancang, sehingga website ini dapat menjadi media informasi publik yang efektif, meningkatkan kemudahan pengelolaan informasi, serta mendukung peningkatan kualitas pelayanan kepada masyarakat Kelurahan Pacitan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat digunakan untuk pengembangan sistem pada penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Website Kelurahan Pacitan dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur layanan administrasi secara online, seperti pengajuan surat keterangan, permohonan dokumen, dan pelacakan status pelayanan sehingga masyarakat dapat memperoleh layanan yang lebih praktis.

2. Perlu dilakukan pembaruan informasi secara berkala oleh administrator agar data dan informasi yang tersedia pada website selalu akurat, relevan, dan sesuai dengan kondisi terkini.
3. Pengembangan selanjutnya dapat menambahkan fitur galeri kegiatan, agenda kelurahan, dan arsip dokumentasi untuk meningkatkan kelengkapan informasi yang disajikan kepada masyarakat.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan fitur lupa password (*forgot password*) pada halaman login admin website kelurahan. Fitur ini diharapkan dapat membantu administrator melakukan pemulihan akun secara mandiri ketika lupa kata sandi, sehingga pengelolaan website menjadi lebih efektif, efisien, dan aman.
5. Diperlukan peningkatan aspek keamanan sistem, seperti penggunaan autentikasi yang lebih kuat dan mekanisme pencadangan (*backup*) data secara berkala untuk menjaga keamanan dan keandalan website.
6. Pengembangan website ke dalam versi responsif yang lebih optimal atau aplikasi mobile dapat menjadi alternatif untuk meningkatkan kemudahan akses bagi masyarakat yang menggunakan perangkat *smartphone*.
7. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengembangkan website dengan fitur yang lebih lengkap dan terintegrasi dengan sistem pemerintahan lainnya guna mendukung transformasi digital pelayanan publik di lingkungan kelurahan.