

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Profil Desa Warurejo berbasis web sebagai media layanan publik berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode *Prototype*. Sistem menyediakan delapan fitur utama, yaitu Profil Desa, Berita Desa, Potensi Desa, Dokumentasi Desa, Publikasi APBDes, RPJMDes, RKPDes, dan Forum Pengaduan Masyarakat yang dapat diakses secara *online* oleh aparatur desa dan masyarakat.
2. Sistem Informasi Profil Desa Warurejo berhasil mendukung transparansi informasi melalui publikasi dokumen APBDes, RPJMDes, RKPDes, mempermudah akses layanan publik melalui penyediaan informasi desa dan forum pengaduan yang dapat diakses secara *online* oleh masyarakat.
3. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan fungsional. Pengujian *Black Box Testing* terhadap 60 kasus uji memperoleh tingkat keberhasilan 83,33%, sedangkan *User Acceptance Testing* yang melibatkan 27 responden memperoleh nilai rata-rata 91,41% dengan kategori Sangat Baik, sehingga sistem dinyatakan layak diimplementasikan sebagai media layanan publik Desa Warurejo.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, terdapat beberapa saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pihak terkait. Bagi Pemerintah Desa Warurejo, sistem perlu dikelola secara aktif melalui pelatihan administrator dan pembaruan konten secara berkala agar informasi yang disajikan tetap akurat, terkini, dan mendukung transparansi informasi. Bagi pengembang selanjutnya, sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan layanan administrasi kependudukan secara *online*, notifikasi *real time* melalui email atau *WhatsApp*, dan pengujian otomatis menggunakan *Laravel*. Bagi peneliti selanjutnya, penelitian ini dapat dijadikan referensi dalam pengembangan sistem informasi desa dengan evaluasi yang lebih komprehensif.