

ABSTRAK

Desa Kelurahan Fajar Baru, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan, yang tidak memiliki sistem terintegrasi berbasis web. Masalah tersebut mengakibatkan sulitnya melacak dan menyimpan dokumen secara sistematis, oleh karena itu peneliti mengusulkan pengembangan Sistem Informasi Tata Kelola Dokumen berbasis web dengan menggunakan *Metode Extreme Programming*. Selain itu, sistem ini memungkinkan masyarakat untuk mengajukan surat secara *online* dengan harapan meningkatkan efisiensi, aksesibilitas, dan transparansi. Pengujian sistem menggunakan standar ISO 25010 yang menunjukkan tingkat fungsionalitas 94,48%, kegunaan 94,21%, dan efisiensi 90,87%. Dengan demikian, sistem ini memiliki kualitas yang memadai untuk digunakan, dengan skor total akhir 93,19%. Hasil ini menunjukkan bahwa penerapan *Metode Extreme Programming* dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL efektif dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan dokumen serta ketersediaan informasi bagi penduduk Desa Kelurahan Fajar Baru.

Kata Kunci : Tata Kelola Dokumen, Arsip, *Extreme Programming*, PHP, dan ISO 25010