

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PENDUDUK PADA DESA SIDORENO KABUPATEN LAMPUNG SELATAN

*Population data processing information system in the village of Sidoreno south
Lampung district*

Oleh

Rizki Purnama Adzie

18311376

Perkembangan teknologi yang sangat cepat mengharuskan instansi mengikuti perkembangan tersebut, salah satunya yaitu perkembangan teknologi sistem informasi yang dapat mendukung kebutuhan instansi pemerintah desa dalam menciptakan efisien dan efektivitas kerja guna meningkatkan pelayanan kepada penduduk maupun pemerintah daerah. Penelitian ini dilakukan dengan dasar kebutuhan adanya sebuah sistem informasi pengolahan data penduduk yang digunakan untuk mengelola dan menyimpan data penduduk, yang mana data ini sangat diperlukan untuk mengetahui terkait perkembangan penduduk serta apabila sewaktu-waktu dari pihak pemerintah kabupaten lampung selatan membutuhkan data tersebut untuk kegiatan pemerintahan serta penduduk desa sidoreno dapat melakukan pengajuan surat secara online. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Extreme Programming*, Hasil dari pengujian Black Box aplikasi sistem informasi pengolahan data penduduk ini dilakukan terhadap fungsionalitas tanpa menguji kode program pada sistem informasi pengolahan data penduduk ini yaitu fungsi yang berada di sistem memiliki kinerja yang baik atau sukses, sehingga fungsionalitas sistem secara menyeluruh dapat bekerja dengan baik dan dapat digunakan dan sangat layak untuk diterapkan pada Kantor Balai Desa Sidoreno Kecamatan Way Panji, Kabupaten Lampung Selatan.

Kata kunci: *Sistem Informasi, Pengolahan Data, Penduduk, Extreme Programming*