

ABSTRAK

Desa Wonosari merupakan salah satu dari 12 desa di wilayah Kecamatan Pekalongan, Kabupaten Lampung Timur. Desa Wonosari memiliki pelayanan kepada masyarakat di Desa Wonosari, salah satu nya adalah pelayanan pembuatan surat keterangan. Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak Balai Desa Wonosari, proses pelayanan di Desa Wonosari masih memiliki kendala, yaitu Proses pembuatan surat keterangan yang masih menggunakan sistem manual dengan mengetik menggunakan *Microsoft Word*. Proses pengarsipan surat keterangan menggunakan arsip manual yang menyebabkan terjadinya kehilangan dan kerusakan data sehingga proses pengarsipan data pelayanan desa tidak terkelola dengan baik. Dalam hal ini, penulis akan merancang sistem informasi Desa Wonosari berbasis web. Sistem ini dirancang menggunakan pendekatan terstruktur dan menggunakan metode *Waterfall* serta dirancang menggunakan model *Government-to-Citizen* dengan teknik pengujian *blackbox testing*. Sistem informasi ini dirancang untuk mempermudah dalam proses pencarian informasi serta pembuatan surat keterangan.

Kata Kunci : *Perancangan, Sistem Informasi, Desa, PHP, Waterfall, Black Box Testing.*