

## ABSTRAK

### APLIKASI ADMINISTRASI DESA PASURUAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS : KANTOR KELURAHAN DESA PASURUAN)

Oleh:

**MUHAMMAD IQBHAL PUTRA OSEDA  
16311260**

Dalam hal pemerintahan, desa Pasuruan memiliki kantor desa sebagai sarana pelayanan publik kepada masyarakat termasuk pelayanan administrasi penduduk yang merupakan salah satu jenis pelayanan terpenting yang ada di setiap desa. Dari data yang diperoleh di lapangan menunjukkan bahwa Proses pelayanan kepada masyarakat masih menggunakan cara konvensional dimana petugas harus mencatat data pemohon surat ke dalam buku besar kemudian memasukkan data tersebut ke dalam aplikasi *Microsoft Word* atau *Microsoft excel* dan memerlukan waktu pembuatan yang dapat mencapai satu hari pada saat proses pembuatan surat-surat yang dibutuhkan, serta minimnya pengetahuan warga akan syarat yang dibutuhkan untuk dibawa dalam mengajukan surat-surat tersebut maka semakin lama waktu yang diperlukan untuk proses pembuatan surat.

Sistem Pelayanan Administrasi Desa Pasuruan Berbasis Web merupakan solusi dari sistem yang dibutuhkan untuk mendukung pelayanan administrasi kependudukan pada Desa Pasuruan dengan berbasis Web Responsif menggunakan metode *Prorotype* sebagai metode pengembangan sistem. Dengan melakukan pengujian *black box* terhadap Aplikasi Administrasi Desa Pasuruan dengan 4 responden dari Kantor Kelurahan Desa Pasuruan mencapai nilai "100%" dimana sesuai dengan kriteria penilaian yang digunakan sistem dikatakan "Sangat Layak" untuk digunakan di Kantor Kelurahan Desa Pasuruan.

**Kata Kunci:** *Aplikasi Administrasi, Kantor Kelurahan, Web, Prototype, Black Box Testing*