

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
RINGKASAN.....	xviii
ABSTRAK.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
	A. Landasan Teori .....	7
	B. Penelitian Sebelumnya .....	25
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	31
	B. Metode Pengumpulan Data.....	31
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	33
	D. Konsep Penelitian .....	35
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Objek Penelitian .....	45
	B. Analisis Hasil .....	48
	1. Perencanaan .....	48
	2. Perancangan .....	53
	3. Pengkodean .....	95
	4. Pengujian.....	104
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan .....	115
	B. Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	11
Tabel 2.2 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	13
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	15
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	17
Tabel 2.5 Tabel Pengguna Internet Indonesia Berdasarkan Usia .....	19
Tabel 2.6 Tabel penelitian tedahulu.....	28
Tabel 4.1 Tabel Admin .....	74
Tabel 4.2 Tabel Berita .....	74
Tabel 4.3 Tabel Desa .....	75
Tabel 4.4 Tabel Detail KK .....	75
Tabel 4.5 Tabel Kartu Keluarga.....	76
Tabel 4.6 Tabel <i>Slide</i> .....	76
Tabel 4.7 Tabel Belum Menikah .....	77
Tabel 4.8 Tabel Belum Pernah Menikah .....	77
Tabel 4.9 Tabel Domisili .....	78
Tabel 4.10 Tabel Penghasilan Orang Tua.....	79
Tabel 4.11 Tabel Ijin Khajatan .....	80
Tabel 4.12 Tabel Kehilangan .....	81
Tabel 4.13 Tabel Kematian.....	82
Tabel 4.14 Tabel Pengantar Sekolah .....	83
Tabel 4.15 Tabel SKCK.....	84

Tabel 4.16 Tabel Keterangan Tidak Mampu .....	85
Tabel 4.17 Tabel Urutan Anak.....	86
Tabel 4.18 Tabel Usaha .....	88
Tabel 4.19 Tabel Waris.....	88
Tabel 4.20 Rencana Pengujian <i>Blackbox</i> .....	105
Tabel 4.21 Pengujian <i>Login</i> .....	106
Tabel 4.22 Pengujian Olah Data Berita .....	106
Tabel 4.23 Pengujian Olaha Data Surat .....	107
Tabel 4.24 pengujian Olah Data Penduduk .....	107
Tabel 4.25 Tabel Penngujian Olah Data <i>Slide</i> .....	108
Tabel 4.26 Tabel Pengujian Laporan .....	108
Tabel 4.27 Tabel Pengujian Pengajuan Surat .....	108
Tabel 4.28 Tabel pengujian Akses Berita .....	109
Tabel 4.29 tabel Pengujian Akses Kontak Us.....	109
Tabel 4.30 Tabel Daftar Nama Responden .....	120
Tabel 4.31 Tabel Daftar Pertanyaan .....	112
Tabel 4.32 <i>Rating Scale</i> .....	113

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Kerangka Pikir .....	36
Gambar 3.2 Tahapan-tahapan <i>Extreme Programming</i> .....	40
Gambar 4.1 Struktur organisasi kantor Kepala Desa Purwodadi.....	46
Gambar 4.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	54
Gambar 4.3 <i>Sequence diagram</i> Login Administrator .....	55
Gambar 4.4 <i>Sequence</i> administrator mengelola data desa.....	56
Gambar 4.5 <i>Sequence</i> administrator mengelola data berita .....	57
Gambar 4.6 <i>Sequence</i> administrator mengelola data kontak us .....	57
Gambar 4.7 <i>Sequence</i> administrator mengelola data pengajuan surat.....	58
Gambar 4.8 <i>Sequence</i> mengelola laporan data pengajuan surat .....	59
Gambar 4.9 <i>Sequence</i> administrator mengelola data penduduk .....	60
Gambar 4.10 <i>Sequence</i> pengguna mengakses berita .....	61
Gambar 4.11 <i>Sequence</i> pengguna mengakses pengajuan surat .....	62
Gambar 4.12 <i>Sequence</i> pengguna mengakses kontak us .....	63
Gambar 4.13 <i>Activity login</i> administrator .....	64
Gambar 4.14 <i>Activity</i> administrator mengelola data berita.....	65
Gambar 4.15 <i>Activity</i> administrator mengelola data pengajuan surat .....	66
Gambar 4.16 <i>Activity</i> administrator mengelola data penduduk .....	67
Gambar 4.17 <i>Activity</i> administrator mengelola data desa .....	68
Gambar 4.18 <i>Activity</i> administrator mengelola data penduduk .....	69
Gambar 4.19 <i>Activity</i> pengguna mengakses berita .....	70

Gambar 4.20 <i>Activity</i> pengguna mengakses pengajuan surat .....	71
Gambar 4.21 <i>Activity</i> pengguna mengakses kontak us .....	72
Gambar 4.22 <i>Class Diagram</i> .....	73
Gambar 4.23 Desain tampilan beranda/halaman utama .....	89
Gambar 4.24 Desain halaman berita .....	90
Gambar 4.25 Desain halaman pengajuan.....	90
Gambar 4.26 Desain halaman formulir pengajuan surat.....	93
Gambar 4.27 Desain halaman tentang .....	91
Gambar 4.28 Desain halaman <i>login</i> Administrator .....	92
Gambar 4.29 Desain tampilan kelola data pengajuan surat .....	92
Gambar 4.30 Desain tampilan kelola data penduduk .....	93
Gambar 4.31 Desain tampilan kelola data berita .....	93
Gambar 4.32 Desain tampilan status pengajuan .....	94
Gambar 4.33 Tampilan halaman utama .....	95
Gambar 4.34 Tampilan halaman berita .....	96
Gambar 4.35 Tampilan halaman pengajuan .....	96
Gambar 4.36 Tampilan halaman formulir pengajuan surat .....	97
Gambar 4.37 Tampilan halaman status pengajuan .....	98
Gambar 4.38 Tampilan halaman tentang .....	98
Gambar 4.39 <i>Login</i> admin .....	99
Gambar 4.40 Tampilan <i>dashboard</i> admin .....	99
Gambar 4.41 Tampilan data berita .....	100
Gambar 4.42 Data surat .....	100

Gambar 4.43 Data penduduk .....	101
Gambar 4.44 Tampilan pengaturan informasi desa .....	102
Gambar 4.45 Tampilan kontak kami .....	102
Gambar 4.46 Tampilan pengaturan akun .....	103
Gambar 4.47 Tampilan halaman laporan.....	103
Gambar 4.48 Tampilan halaman cetak surat.....	104



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi urat pelayanan buku besar

Lampiran 2. Kuesioner

Lampiran 3. Kartu bimbingan

