

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTO.....	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sistem Informasi	4
2.2 Pengolahan Data.....	4
2.3 E-Dokumen	4
2.4 Multiuser	5
2.5 <i>Web</i>	5
2.6 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	6
2.7 Mysql.....	6
2.8 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	6
2.9 Metode <i>Agile</i>	7
2.9.1 Tahapan Metode <i>Agile</i>	7
2.10 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	8
2.10.1 <i>Use Case Diagram</i>	8
2.10.2 <i>Activity Diagram</i>	10
2.10.3 <i>Class Diagram</i>	10
2.11 Penelitian Terdahulu	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13

3.1	Metode Penelitian.....	13
3.1.1	Metode Pengumpulan Data	13
3.2	Metode Pengembangan Sistem	14
3.2.1	Tahapan Plan.....	14
3.2.2	Tahapan design	16
3.2.3	Tahapan develop	33
3.2.4	Tahapan Test.....	33
3.2.5	Tahapan Deploy	35
3.2.6	Tahapan Review.....	35
3.2.7	Tahapan Launch.....	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1	Hasil Implementasi.....	36
4.1.1	Bagian Admin	36
4.1.2	Bagian Kepala Camat.....	41
4.1.3	Bagian Masyarakat.....	44
4.2	Hasil Pembahasan	47
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran.....	49
	DAFTAR PUSTAKA	50
	LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	8
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	10
Tabel 2.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	10
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu	11
Tabel 3.1 Tabel Potensi Desa.....	25
Tabel 3.2 Tabel Penduduk	25
Tabel 3.3 Tabel users	25
Tabel 3.4 Tabel Permohonan	26
Tabel 3.5 Tabel Surat Keluar	27
Tabel 3.6 Tabel Surat Masuk	27
Tabel 3.7 Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	33
Tabel 4.1 Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Metode Agile.....	7
Gambar 3.1 Rancangan Sistem Diusulkan.....	16
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> Admin.....	17
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Kepala Kecamatan.....	18
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Masyarakat.....	19
Gambar 3.5 <i>Sequence Diagram</i> Penduduk.....	20
Gambar 3.6 <i>Sequence Diagram</i> Informasi.....	20
Gambar 3.7 <i>Sequence Diagram</i> Surat Masuk.....	21
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> Surat Keluar.....	21
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> Jenis Permohonan.....	22
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Permohonan.....	23
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Laporan.....	23
Gambar 3.12 <i>Class Diagram</i>	24
Gambar 3.13 Tampilan Login.....	28
Gambar 3.14 Tampilan Registrasi.....	28
Gambar 3.15 Tampilan Permohonan Surat.....	29
Gambar 3.16 Tampilan Hasil Permohonan.....	30
Gambar 3.17 Tampilan Data Penduduk.....	30
Gambar 3.18 Tampilan Data Penduduk.....	31
Gambar 3.19 Tampilan Data Surat Keluar.....	32
Gambar 3.20 Tampilan Konfirmasi Permohonan.....	32
Gambar 3.21 Tampilan Cetak Laporan.....	33
Gambar 4.1 Implementasi Tampilan <i>Login</i>	36
Gambar 4.2 Implementasi Tampilan Penduduk.....	37
Gambar 4.3 Implementasi Tampilan Informasi.....	37
Gambar 4.4 Implementasi Tampilan Surat Masuk.....	38
Gambar 4.5 Implementasi Tampilan Surat Keluar.....	39
Gambar 4.6 Implementasi Tampilan Jenis Permohonan.....	39
Gambar 4.7 Implementasi Tampilan Data Permohonan.....	40
Gambar 4.8 Implementasi Tampilan Laporan.....	41
Gambar 4.9 Implementasi Tampilan <i>Login</i>	41
Gambar 4.10 Implementasi Tampilan Penduduk.....	42
Gambar 4.11 Implementasi Tampilan Surat Masuk.....	43
Gambar 4.12 Implementasi Tampilan Surat Keluar.....	43
Gambar 4.13 Implementasi Tampilan Konfirmasi Surat Keluar.....	44

Gambar 4.14 Implementasi Tampilan Registrasi.....	45
Gambar 4.15 Implementasi Tampilan <i>Login</i>	45
Gambar 4.16 Implementasi Tampilan Data Permohonan	46
Gambar 4.17 Implementasi Tampilan Hasil Permohonan	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Blok Kode Program Surat Masuk.....	52
Lampiran 2 Blok Kode Program Surat Keluar.....	52
Lampiran 3 Blok Kode Permohonan	53