

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Batasan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	6
1. Rancang Bangun.....	6
2. Aplikasi.....	6
3. Surat.....	8
4. Arsip.....	10
5. <i>Website</i>	11

6. <i>Framework</i>	13
7. <i>CodeIgniter</i>	15
8. UML (Unified Modeling Language).....	19
9. Programming.....	26
10. Perangkat Lunak Yang Digunakan	30
B. Penelitian Sebelumnya.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
1. Tempat Penelitian.....	37
2. Waktu Penelitian	37
B. Metode Pengumpulan Data.....	37
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisa Hasil.....	49
1. Perencanaan (<i>Planning</i>)	49
2. <i>Design</i>	53
3. Pengkodean (<i>Coding</i>).....	82
4. Pengujian (<i>Testing</i>)	90
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	105
B. Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol pada Class Diagram	20
Tabel 2.2 Simbol-Simbol pada <i>Use Case</i> Diagram	21
Tabel 2.3 Simbol-Simbol pada <i>Activity</i> Diagram	24
Tabel 2.4 Simbol-Simbol pada <i>Squence</i> Diagram	25
Tabel 2.5 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	35
Tabel 4.1 <i>User Stories</i>	50
Tabel 4.2 Tabel Admin	72
Tabel 4.3 Tabel Pamong	72
Tabel 4.4 Tabel Penduduk.....	72
Tabel 4.5 Tabel M Surat.....	73
Tabel 4.6 Tabel Tr Surat	73
Tabel 4.7 Tabel Setting	74
Tabel 4.8 Tabel Rencana Pengujian.....	91
Tabel 4.9 Pengujian Halaman Login.....	92
Tabel 4.11 Pengujian Halaman Data Penduduk.....	92
Tabel 4.13 Pengujian Halaman Buat Surat	94
Tabel 4.14 Pengujian Halaman Pengaturan Surat.....	94
Tabel 4.15 Pengujian Halaman Surat Masuk.....	95
Tabel 4.16 Pengujian Halaman Surat Keluar	95
Tabel 4. 18 Pengujian Halaman Admin	96
Tabel 4.19 Pengujian <i>User Acceptence Testing</i>	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Kerangka Berpikir.....	42
Gambar 3.2 <i>Extreme Programming (XP)</i>	45
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	55
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Data Penduduk.....	56
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Buat Surat	57
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Pengaturan Surat.....	58
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Surat Masuk.....	59
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram</i> Surat Keluar.....	60
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Perangkat Desa	61
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Admin	62
Gambar 4.10 <i>Sequence Diagram Login</i>	63
Gambar 4.11 <i>Sequence Diagram</i> Data Penduduk.....	64
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram</i> Buat Surat	65
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Pengaturan Surat.....	66
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Surat Masuk.....	67
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Surat Keluar.....	68
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Perangkat Desa	69
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Profil	70
Gambar 4.18 <i>Class Diagram</i>	71
Gambar 4.19 Halaman <i>Login</i>	75
Gambar 4.20 Halaman <i>Dashboard</i>	75
Gambar 4.21 Halaman Data Penduduk.....	76
Gambar 4.22 Form Tambah Penduduk.....	76
Gambar 4.23 Halaman Buat Surat	77
Gambar 4.24 Form Surat Keterangan	77
Gambar 4.25 Halaman Pengaturan Surat.....	78
Gambar 4.26 Form Ubah Kode Surat	78
Gambar 4.27 Halaman Surat Masuk	79

Gambar 4.28 Form Tambah Surat Masuk.....	79
Gambar 4.29 Halaman Surat Keluar	80
Gambar 4.30 Halaman Perangkat Desa	80
Gambar 4.31 Form Tambah Perangkat Desa	81
Gambar 4.32 Halaman Profil	81
Gambar 4.34 Halaman Login	83
Gambar 4.35 Halaman Dashboard	83
Gambar 4.36 Halaman Data Penduduk	84
Gambar 4.37 Form Tambah Penduduk	84
Gambar 4.38 Import Data Penduduk	85
Gambar 4.39 Halaman Buat Surat	85
Gambar 4.40 Form Buat Surat	86
Gambar 4.41 Halaman Pengaturan Surat	86
Gambar 4.42 Form Ubah Surat	87
Gambar 4.43 Halaman Surat Masuk	87
Gambar 4.44 Form Tambah Surat Masuk	88
Gambar 4.45 Halaman Surat Keluar	88
Gambar 4.46 Halaman Perangkat Desa	89
Gambar 4.47 Form Tambah Perangkat Desa	89
Gambar 4. 48 Form Ubah Perangkat Desa.....	90
Gambar 4.49 Halaman Admin	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan

Lampiran 3. Kartu Bimbingan Skripsi

