

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
1.4. Rumusan Masalah.....	3
1.5. Tujuan Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Sistem.....	5
2.2. Informasi.....	5
2.3. Sistem Informasi.....	5
2.4. Metode Scrum.....	5
2.5. Kependudukan.....	8
2.6. Pengertian Desa.....	9
2.7. Pengertian Bahasa Pemodelan Pengembangan Sistem (<i>UML</i>).....	9
2.8. Pengertian SQL.....	13
2.9. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	13
2.10. XAMPP.....	14
2.11. Pengujian <i>Black – Box</i>	14
2.12. Tinjauan Pustaka.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1. Metode Pengumpulan Data.....	17
3.1.1. Studi Lapangan.....	17
3.1.2. Studi Pustaka.....	17
3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	18
3.3. Analisa Sistem Yang Berjalan.....	20
3.4. Gambaran Umum Sistem Yang Diajukan.....	21
3.5. Rancangan Program.....	28
3.6. Analisis Kebutuhan Sistem.....	40
3.7. Kerangka Penelitian.....	41
3.8. Jadwal Penelitian.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Implementasi Program.....	43

4.1.1.	Menu Utama.....	43
4.1.2.	Tampilan yang Diakses Masyarakat.....	44
4.1.3.	Tampilan yang Diakses Admin.....	50
4.2.	Pengujian <i>Black Box</i>	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		62
5.1.	Kesimpulan.....	62
5.2.	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA		63

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Diagram <i>Use Case</i>	10
Tabel 2. 2 Simbol <i>Class Diagram</i>	11
Tabel 2. 3 Simbol <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2. 4 Tinjauan Pustaka	15
Tabel 3. 1 Jadwal penelitian	42
Tabel 4. 1 Pengujian <i>Form Login</i>	56
Tabel 4. 2 Pengujian <i>Form Data Registrasi</i>	57
Tabel 4. 3 Pengujian <i>Form Data Pengajuan Surat</i>	58
Tabel 4. 4 Pengujian <i>Form Data User</i>	59
Tabel 4. 5 Pengujian <i>Form Grafik</i>	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode SCRUM.....	6
Gambar 3. 1 Tahapan Pengembangan Sistem.....	18
Gambar 3. 2 Usecase Diagram Sistem Yang Berjalan.....	21
Gambar 3. 3 <i>Usecase Diagram</i>	22
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram</i>	23
Gambar 3. 5 <i>Sequential Diagram Login</i>	24
Gambar 3. 6 <i>Sequential Diagram Profile</i>	24
Gambar 3. 7 <i>Sequential Diagram User</i>	24
Gambar 3. 8 <i>Sequential Diagram Registrasi</i>	25
Gambar 3. 9 <i>Sequential Diagram</i> Mengelola Data Surat.....	25
Gambar 3. 10 <i>Sequential Diagram</i> Mengelola Data RW	25
Gambar 3. 11 <i>Sequential Diagram</i> Mengelol Data RT.....	26
Gambar 3. 12 <i>Sequential Diagram</i> Mengelola Data Penduduk	26
Gambar 3. 13 <i>Sequential Diagram</i> Mengelola Data Galery	26
Gambar 3. 14 <i>Sequential Diagram</i> Validasi.....	27
Gambar 3. 15 <i>Sequential Diagram</i> Grafik	27
Gambar 3. 16 <i>Sequential Diagram</i> Chatting.....	27
Gambar 3. 17 <i>Class Diagram</i>	28
Gambar 3. 18 Menu Utama.....	29
Gambar 3. 19 Menu Login	29
Gambar 3. 20 Menu Registrasi.....	30
Gambar 3. 21 Menu Utama.....	30
Gambar 3. 22 Menu Pengajuan Surat Domisili	31
Gambar 3. 23 Menu Pengajuan Surat Ahli Waris.....	31
Gambar 3. 24 Menu Pengajuan Surat Penghantar Nikah.....	32
Gambar 3. 25 Menu Pengajuan Surat Pengajuan Usaha.....	32
Gambar 3. 26 Menu Pengajuan Surat Penghantar SKCK.....	33
Gambar 3. 27 Menu Pengajuan Surat Keterangan Kelahiran	33
Gambar 3. 28 Menu Pengajuan Surat Keterangan Kematian	34
Gambar 3. 29 Menu Pengajuan Surat Tidak Mampu.....	34
Gambar 3. 30 Menu Pengajuan Surat Tidak Memiliki PBB.....	35
Gambar 3. 31 Menu Login	35
Gambar 3. 32 Menu Utama Admin.....	36
Gambar 3. 33 Menu Profile.....	36
Gambar 3. 34 Menu Artikel	37
Gambar 3. 35 Menu Galeri.....	37
Gambar 3. 36 Menu User	38
Gambar 3. 37 Menu RT	38
Gambar 3. 38 Menu RW	39

Gambar 3. 39 Menu Pengajuan Surat	39
Gambar 3. 40 Contoh Pengajuan Surat	40
Gambar 3. 41 Kerangka Penelitian	41
Gambar 4. 1 Menu Utama.....	43
Gambar 4. 2 Menu Login	44
Gambar 4. 3 Menu Registrasi.....	44
Gambar 4. 4 Menu Utama.....	45
Gambar 4. 5 Menu Pengajuan Surat Domisili	45
Gambar 4. 6 Menu Pengajuan Surat Ahli Waris.....	46
Gambar 4. 7 Menu Pengajuan Surat Penghantar Nikah.....	46
Gambar 4. 8 Menu Pengajuan Surat Pengajuan Usaha.....	47
Gambar 4. 9 Menu Pengajuan Surat Penghantar SKCK.....	47
Gambar 4. 10 Menu Pengajuan Surat Keterangan Kelahiran	48
Gambar 4. 11 Menu Pengajuan Surat Keterangan Kematian	49
Gambar 4. 12 Menu Pengajuan Surat Tidak Mampu.....	49
Gambar 4. 13 Menu Pengajuan Surat Tidak Memiliki PBB.....	50
Gambar 4. 14 Menu Login	50
Gambar 4. 15 Menu Utama Admin.....	51
Gambar 4. 16 Menu Profile.....	51
Gambar 4. 17 Menu Artikel	52
Gambar 4. 18 Menu Galeri.....	52
Gambar 4. 19 Menu User	53
Gambar 4. 20 Menu RT	53
Gambar 4. 21 Menu RW	54
Gambar 4. 22 Menu Penduduk.....	54
Gambar 4. 23 Menu Pengajuan Surat	55
Gambar 4. 24 Contoh Pengajuan Surat	55