

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xxi
INTISARI .....	xxii
ABSTRACT.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metode Penelitan.....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan data .....	4
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Sistem.....	9
3.2 Informasi .....	9
3.3 Sistem Informasi .....	9
3.4 Siklus Hidup Pengembangan Sistem .....	10
3.4.1 Analisis Sistem Informasi.....	10
3.4.2 Perancangan Sistem.....	10
3.4.3 Implementasi Sistem.....	11

3.4.4	Pemeliharaan Sistem.....	12
3.5	Basis Data.....	12
3.5.1	Model Basis Data.....	12
3.5.2	<i>Structured Query Language</i> .....	13
3.6	Perangkat Pengembangan Sistem .....	14
3.6.1	HTML.....	14
3.6.2	CSS.....	14
3.6.3	Bootstarp .....	14
3.6.4	PHP.....	15
3.6.5	MySQL.....	15
3.6.6	Javascript.....	16
3.6.7	JQuery .....	16
3.6.8	Framework .....	16
3.6.9	Konsep MVC.....	17
3.6.10	Codeigniter .....	18
<b>BAB IV ANALISIS SISTEM.....</b>		<b>19</b>
4.1	Analisis Sistem.....	19
4.1.1	Analisis Masalah .....	19
4.1.2	Kebutuhan Fungsional Sistem .....	19
4.1.3	Kebutuhan Non-Fungsional Sistem.....	20
4.2	Perancangan Sistem.....	21
4.2.1	Perancangan Proses .....	21
4.2.2	Perancangan Basis Data.....	41
4.2.3	Perancangan Struktur Menu .....	57
4.2.4	Perancangan Antar Muka .....	58
<b>BAB V IMPLEMENTASI.....</b>		<b>91</b>
5.1	Inplementasi Sistem .....	91



5.2 Implementasi Basisdata.....	91
5.2.1 Tabel Kelurahan .....	92
5.2.2 Tabel <i>Users</i> .....	92
5.2.3 Tabel Penduduk.....	93
5.2.4 Tabel KK.....	93
5.2.5 Tabel Surat .....	94
5.2.6 Tabel Surat Kelahiran.....	94
5.2.7 Tabel Surat Kematian.....	95
5.2.8 Tabel Surat Pindah .....	95
5.2.9 Tabel Surat Miskin .....	96
5.2.10 Tabel Surat Domisili .....	97
5.2.11 Tabel Surat Belum Menikah .....	97
5.2.12 Tabel Surat Usaha .....	97
5.2.13 Tabel Surat Untuk Nikah.....	98
5.2.14 Tabel Surat Asal-usul .....	98
5.2.15 Tabel Surat Persetujuan Mempelai .....	99
5.2.16 Tabel Surat Izin Orang Tua .....	99
5.2.17 Tabel Surat Tentang Orang Tua .....	100
5.2.18 Tabel Surat Kematian Suami/Isteri .....	100
5.2.19 Tabel Kependudukan.....	101
5.2.20 Tabel Posisi .....	101
5.2.21 Tabel Pendidikan.....	102
5.2.22 Tabel Agama .....	102
5.2.23 Tabel Status Pernikahan .....	102
5.3 Implementasi Antarmuka .....	103
5.3.1 Halaman Login.....	103
5.3.2 Halaman <i>Dashboard</i> .....	104



5.3.3 Halaman Kelurahan.....	104
5.3.4 Halaman Profil .....	105
5.3.5 Halaman <i>User</i> .....	106
5.3.6 Halaman Surat Kependudukan.....	110
5.3.7 Halaman Surat Untuk Menikah.....	110
5.3.8 Halaman Surat Kesejahteraan Masyarakat.....	111
5.3.9 Halaman Penduduk .....	112
5.3.10 Halaman KK.....	115
5.3.11 Halaman Surat Miskin.....	121
5.3.12 Halaman Surat Kelahiran .....	125
5.3.13 Halaman Surat Kematian .....	128
5.3.14 Halaman Surat Pindah.....	132
5.3.15 Halaman Surat Domisili .....	138
5.3.16 Halaman Surat Usaha .....	142
5.3.17 Halaman Surat Belum Menikah .....	146
5.3.18 Halaman Surat Untuk Nikah .....	150
5.3.19 Halaman Surat Asal-Usul.....	154
5.3.20 Halaman Surat Persetujuan Mempelai .....	158
5.3.21 Halaman Surat Izin Orang Tua.....	161
5.3.22 Halaman Surat Tentang Orang Tua.....	165
5.3.23 Halaman Surat Kematian Suami/Isteri.....	169
5.3.24 Halaman Laporan .....	173
<b>BAB VI HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>174</b>
6.1 Proses Login.....	174
6.2 Halaman Depan .....	175
6.2.1 Halaman Depan Admin .....	175
6.2.2 Halaman Depan Pegawai.....	176



6.3	Proses Manipulasi Data Penduduk .....	176
6.4	Proses manipulasi Surat Miskin .....	178
6.5	Proses manipulasi Surat Kelahiran.....	180
6.6	Proses manipulasi Surat Kematian.....	181
6.7	Proses manipulasi Surat Pindah .....	182
6.8	Proses manipulasi Surat Domisili .....	186
6.9	Proses manipulasi Surat Usaha .....	187
6.10	Proses manipulasi Surat Belum menikah.....	188
6.11	Proses manipulasi Surat Untuk nikah.....	189
6.12	Proses manipulasi Surat Asal-usul .....	190
6.13	Proses manipulasi Surat Persetujuan mempelai .....	191
6.14	Proses manipulasi Surat Izin orang tua .....	192
6.15	Proses manipulasi Surat Tentang orang tua .....	193
6.16	Proses manipulasi Surat Kematian suami/isteri .....	194
6.17	Proses Manipulasi Profil .....	195
6.18	Proses Manipulasi <i>User</i> .....	196
6.19	Proses Manipulasi Kelurahan.....	198
6.20	Proses manipulasi KK .....	199
BAB VII PENUTUP.....		203
7.1	Kesimpulan.....	203
7.2	Saran.....	203
DAFTAR PUSTAKA .....		204