

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACTION	v
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxi

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang.....	1
1.2	Masalah.....	2
1.3	Batasan Masalah	2
1.4	Metode Penelitian	3
1.5	Tujuan dan Manfaat.....	3
	1.5.1 Tujuan.....	3
	1.5.2 Manfaat.....	3
1.6	Sistematika Penulisan	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Pengertian Analisa Berorientasi Objek.....	6
	2.1.1 Analisa Berorientasi Objek.....	6

2.1.2	Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	11
2.2	Teori Pendukung.....	19
2.2.1	Pengertian adobe dreamwever.....	19
2.2.2	Pengertian PHP.....	19
2.2.3	Pengertian Xampp.....	19
2.2.4	Pengertian Mysql	20
2.2.5	Pengetian Web	20
2.2.6	Pengertian Database.....	20
2.3	Teori Sistem Informasi Kependudukan.....	21
2.3.1	Dokumen Kependudukan.....	21
2.3.2	Pengertian Kependudukan.....	22
2.3.3	Pengertian Kelahiran (Fertilitas)	22
2.3.4	Pengertian Kematian (Mortalitas)	22
2.3.5	Pengertian Perpindahan (Migrasi)	22
2.4	Tinjauan Terdahulu	23

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Model Pengembangan Perangkat Lunak	25
3.2	Metode Penelitian.....	26
3.3	Alat Bantu Pengembangan Perangkat Lunak.....	26

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1	Struktur Organisasi	27
4.2	Tugas Dan Tanggung Jawab Struktur Organisasi.....	27
4.2.1	Analisa Proses	30
4.2.2	<i>Activity Diagram</i>	33
4.2.3	Analisa Keluaran	38
4.2.4	Analisa Masukan	40
4.2.5	Identifikasi Kebutuhan	43

4.2.6	Package Diagram.....	47
4.2.7	<i>Usecase</i> Diagram.....	47
4.2.8	Deskripsi <i>Usecase</i> Diagram	49
4.2.9	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	60
4.2.10	Transformasi ERD ke LRS.....	61
4.2.11	LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	62
4.2.12	Tabel.....	63
4.2.13	Spesifikasi Basis Data	67
4.2.14	Rancangan Antar Muka.....	80
4.2.15	Rancangan Layar Program	87
4.2.16	<i>Sequence Diagram</i>	101
4.2.17	<i>Class Diagram</i>	119
4.2.18	<i>Deployment Diagram</i>	120

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	121
5.2	Saran	122

DAFTAR PUSTAKA	123
-----------------------------	-----

LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN	124
--	-----

LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN	131
---	-----

LAMPIRAN C RANCANGAN KELUARAN	134
--	-----

LAMPIRAN D RANCANGAN MASUKAN	145
---	-----

LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET	154
--	-----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 : Struktur Organisasi Kantor Kepala Desa Sarang Mandi.....	27
Gambar 4.2 : <i>Activity Diagram</i> Proses Permohonan Pembuatan Kartu Keluarga (KK).....	33
Gambar 4.3 : <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran.....	34
Gambar 4.4 : <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Keterangan Kematian.....	34
Gambar 4.5 : <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Surat Pindah Jiwa	35
Gambar 4.6 : <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan Surat Pindah Datang	35
Gambar 4.7 : <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan e-KTP	36
Gambar 4.8 : <i>Activity Diagram</i> Proses Pembuatan Laporan Penduduk.....	36
Gambar 4.9 : <i>Activity Diagram</i> Proses Pendataan Kartu Keluarga.....	37
Gambar 4.10 : <i>Package Diagram</i>	46
Gambar 4.11 : <i>Usecase Diagram Package</i> Penduduk	47
Gambar 4.12 : <i>Usecase Diagram Package</i> Sekdes Master	47
Gambar 4.13 : <i>Usecase Diagram Package</i> Sekdes Transaksi.....	48
Gambar 4.14 : <i>Usecase Diagram Package</i> Sekdes Laporan.....	48
Gambar 4.15 : ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	60
Gambar 4.16 : Transformasi ERD ke LRS.....	61
Gambar 4.17 : LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	62
Gambar 4.18 : Struktur Tampilan Sistem Informasi Kependudukan.....	87
Gambar 4.19 : Rancangan Layar Home Penduduk	88
Gambar 4.20 : Rancangan Layar Halaman Login.....	88
Gambar 4.21 : Rancangan Layar Halaman Daftar	89
Gambar 4.22 : Rancangan Layar Ubah Password.....	89
Gambar 4.23 : Rancangan Layar Beranda Sekdes	90

Gambar 4.24	: Rancangan Layar Entry Data Penduduk	90
Gambar 4.25	: Rancangan Layar Entry Data KK.....	91
Gambar 4.26	: Rancangan Layar Entry Data Pindah Jiwa.....	92
Gambar 4.27	: Rancangan Layar Entry Data Pindah Datang.....	93
Gambar 4.28	: Rancangan Layar Entry Data Kelahiran.....	94
Gambar 4.29	: Rancangan Layar Entry Data Kematian.....	94
Gambar 4.30	: Rancangan Layar Entry Permohonan KK.....	95
Gambar 4.31	: Rancangan Layar Entry Permohonan KTP	95
Gambar 4.32	: Rancangan Layar Cetak Surat Permohonan KK	96
Gambar 4.33	: Rancangan Layar Cetak Surat Permohonan KTP	96
Gambar 4.34	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan kelahiran.....	97
Gambar 4.35	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Pindah Jiwa	97
Gambar 4.36	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Pindah Datang	98
Gambar 4.37	: Rancangan Layar Cetak Surat Keterangan Pindah Datang	98
Gambar 4.38	: Rancangan Layar Cetak Laporan Kelahiran	99
Gambar 4.39	: Rancangan Layar Cetak Laporan Kematian.....	99
Gambar 4.40	: Rancangan Layar Cetak Laporan Pindah Jiwa.....	100
Gambar 4.41	: Rancangan Layar Cetak Laporan Pindah Datang.....	100
Gambar 4.42	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Data Penduduk	101
Gambar 4.43	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Data Kartu Keluarga	102
Gambar 4.44	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Surat Permohonan KK	103
Gambar 4.45	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Surat Permohonan KTP	104
Gambar 4.46	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Surat Pindah Datang	105
Gambar 4.47	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Surat Pindah Jiwa.....	106
Gambar 4.48	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Data Kelahiran	107
Gambar 4.49	: <i>Sequence Diagram</i> Entry Data Kematian	108
Gambar 4.50	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Kelahiran	109
Gambar 4.51	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Kematian.....	110
Gambar 4.52	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Pindah Jiwa.....	111
Gambar 4.53	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Keterangan Pindah Datang....	112
Gambar 4.54	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Permohonan KK.....	113
Gambar 4.55	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Surat Permohonan KTP	114
Gambar 4.56	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Kelahiran	115
Gambar 4.57	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Kematian	116
Gambar 4.58	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Pindah Jiwa	117
Gambar 4.59	: <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan Pindah Datang	118
Gambar 4.60	: <i>Class Diagram</i>	119
Gambar 4.61	: <i>Deployment Diagram</i>	120

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Tabel Penduduk	63
Tabel 4.2 : Tabel KK	63
Tabel 4.3 : Tabel Detail KK	63
Tabel 4.4 : Tabel FP KTP	63
Tabel 4.5 : Tabel Surat Keterangan Kelahiran	64
Tabel 4.6 : Tabel Surat Keterangan Kematian	64
Tabel 4.7 : Tabel FPKK.....	64
Tabel 4.8 : Tabel Detail SKKmtian	65
Tabel 4.9 : Tabel Detail SKKlhrn	65
Tabel 4.10 : Tabel SKPJ	65
Tabel 4.11 : Tabel Detail PJiwa.....	66
Tabel 4.12 : Tabel Detail PDtg	66
Tabel 4.13 : Tabel FPKK.....	66
Tabel 4.14 : Tabel SKPD.....	66
Tabel 4.15 : Spesifikasi Basis Data Relasi Penduduk	67
Tabel 4.16 : Spesifikasi Basis Data Relasi KK	68
Tabel 4.17 : Spesifikasi Basis Data Relasi Detail KK.....	68
Tabel 4.18 : Spesifikasi Basis Data Relasi Detail FPKK	69
Tabel 4.19 : Spesifikasi Basis Data Relasi FPKK	70
Tabel 4.20 : Spesifikasi Basis Data Relasi FPe-KTP	71
Tabel 4.21 : Spesifikasi Basis Data Relasi Surat Keterangan Kematian.....	72
Tabel 4.22 : Spesifikasi Basis Data Relasi Detail SKKmtian	73
Tabel 4.23 : Spesifikasi Basis Data Relasi Detail SKKlhrn	74
Tabel 4.24 : Spesifikasi Basis Data Relasi Detail PDtg	75
Tabel 4.25 : Spesifikasi Basis Data Relasi Detail PJiwa	75
Tabel 4.26 : Spesifikasi Basis Data Relasi Surat Keterangan Kelahiran.....	76
Tabel 4.27 : Spesifikasi Basis Data Relasi SKPJ	77
Tabel 4.28 : Spesifikasi Basis Data Relasi SKPD	79

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A : KELUARAN SISTEM BERJALAN	124
Lampiran A-1 : Surat Permohonan KK (Kartu Keluarga).....	125
Lampiran A-2 : Surat Keterangan Kelahiran	126
Lampiran A-3 : Surat Keterangan Kematian.....	127
Lampiran A-4 : Surat Keterangan Pindah Jiwa.....	128
Lampiran A-5 : Laporan Penduduk.....	129
Lampiran A-6 : Surat Permohonan KTP.....	130
LAMPIRAN B : MASUKAN SISTEM BERJALAN	130
Lampiran B-1 : Data Kartu Keluarga	132
Lampiran B-2 : Surat Keterangan Pindah Datang.....	133
LAMPIRAN C : RANCANGAN KELUARAN	134
Lampiran C-1 : Surat Permohonan KK.....	135
Lampiran C-2 : SK Kelahiran	136
Lampiran C-3 : SK Kematian.....	137
Lampiran C-4 : Surat Pindah Jiwa	138
Lampiran C-5 : Surat Permohonan e-KTP	139
Lampiran C-6 : Laporan Kelahiran	140
Lampiran C-7 : Laporan Kematian	141
Lampiran C-8 : Laporan Pindah Jiwa.....	142

Lampiran C-9 : Laporan Pindah Datang 143

Lampiran C-10 : Surat Keterangan Pindah Datang..... 144

LAMPIRAN D : RANCANGAN DOKUMEN MASUKAN145

Lampiran D-1 : Data Kartu Keluarga..... 146

Lampiran D-2 : Surat Pindah Datang..... 147

Lampiran D-3 : Surat Permohonan KK 148

Lampiran D-4 : Formulir Permohonan e-KTP..... 149

Lampiran D-5 : Formulir Surat Keterangan Kematian 150

Lampiran D-6 : Formulir Surat Keterangan Kelahiran 151

Lampiran D-7 : Data Penduduk..... 152

Lampiran D-8 : Surat Keterangan Pindah 153

LAMPIRAN E : SURAT KETERANGAN RISET.....154

Biodata Penulis Skripsi.....155

Kartu Bimbingan.....156

Surat Keterangan Riset.....157