

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN HALAMAN</b>	
<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>ABSTRAKSI</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.4.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.4.2 Metode Analisa Sistem.....	4
1.4.3 Metode Perancangan Sistem.....	4
1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.5.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Definisi Sistem Informasi .....	7

2.1.1	Konsep Dasar Sistem .....	7
2.1.1.1	Karakteristik Sistem.....	7
2.1.1.2	Klasifikasi Sistem .....	8
2.1.2	Konsep Dasar Informasi .....	9
2.1.2.1	Definisi Informasi .....	9
2.1.2.2	Nilai dan Kualitas Informasi .....	9
2.1.3	Konsep Sistem Informasi .....	11
2.1.3.1	Komponen Sistem Informasi.....	11
2.2	Pengertian Desa.....	12
2.3	Pengertian Penduduk .....	13
2.3.1	Dokumen Kependudukan .....	14
2.3.2	Pengertian Kelahiran (Fertilitas).....	14
2.3.3	Pengertian Kematian (Mortalitas).....	15
2.4	Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML.....	15
2.4.1	UML .....	15
2.4.2	Analisa Sistem Berorientasi Objek .....	16
2.4.2.1	<i>Activity Diagram</i> .....	17
2.4.2.2	Analisa Dokumen Keluaran .....	20
2.4.2.3	Analisa Dokumen Masukan .....	20
2.4.2.4	<i>Use case Diagram</i> .....	21
2.4.2.5	Deskripsi <i>Use case</i> .....	24
2.4.2.6	Konsep Dasar Informasi.....	25
2.4.3	Perancangan Sistem Berorientasi Objek .....	25
2.4.3.1	ERD .....	26
2.4.3.2	LRS .....	27
2.4.3.3	Tabel .....	27
2.4.3.4	Spesifikasi Basis Data.....	28
2.4.3.5	Rancangan Dokumen Keluaran.....	28
2.4.3.6	Rancangan Dokumen Masukan.....	28
2.4.3.7	Rancangan Layar Program.....	29
2.4.3.8	Konsep Dasar Informasi.....	29

2.5	Konsep Manajemen Proyek .....	29
2.5.1	Definisi Proyek .....	29
2.5.2	Definisi Manajemen Proyek .....	29
2.6	<i>Project Execution Plan</i> (PEP).....	30
2.6.1	Objective Proyek.....	30
2.6.2	Identifikasi <i>Stakeholder</i> .....	31
2.6.3	Identifikasi <i>Deliverables</i> .....	31
2.6.4	Penjadwalan Proyek.....	31
	2.6.4.1 WBS.....	32
	2.6.4.2 <i>Milestone</i> .....	32
	2.6.4.3 Jadwal Proyek.....	32
2.7	RAB .....	33
2.8	Struktur Tim Proyek.....	33
2.8.1	RAM.....	33
2.8.2	Skema/Diagram Terstruktur .....	33
2.8.3	Analisa Resiko .....	34
2.8.4	<i>Meeting Plan</i> .....	34
2.9	<i>Visual Basic</i> 2008.....	35
2.10	<i>Microsoft Office Access</i> .....	35
2.11	<i>Microsoft Visio</i> 2007 .....	36
2.12	<i>Rational Rose</i> .....	37
2.13	<i>Microsoft Office Project</i> .....	38

### **BAB III PENGELOLAAN PROYEK**

3.1	<i>Project Execution Plan</i> .....	39
3.1.1	<i>Objectives Project</i> .....	39
3.1.2	Identifikasi <i>Stakeholder</i> .....	40
	3.1.2.1 Peran Masing-masing <i>Stakeholder</i> .....	41
3.1.3	Identifikasi <i>Deliverables</i> .....	48
	3.1.3.1 <i>Tangible Deliverables</i> (Aset Fisik).....	48
	3.1.3.2 <i>Intangible Deliverables</i> (Aset non Fisik).....	49

3.2	Penjadwalan Proyek .....	50
3.2.1	Estimasi Waktu Pelaksana.....	50
3.2.2	<i>Timeline</i> Aktivitas .....	51
3.2.2.1	<i>Gantt Chart</i> .....	52
3.2.2.2	Struktur Aktivitas .....	53
3.2.3	Jadwal Proyek .....	54
3.2.4	WBS .....	55
3.3	Rencana Anggaran Biaya (RAB) .....	56
3.4	Struktur tim proyek berupa tabel RAM.....	57
3.5	Penjadwalan Proyek .....	61
3.6	Analisa Resiko .....	61
3.7	<i>Meeting Plan</i> .....	66

## **BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

4.1	Struktur Organisasi .....	69
4.2	Jabaran Tugas dan Wewenang .....	70
4.3	Analisis Proses .....	74
4.3.1	Proses Bisnis .....	74
4.3.2	<i>Activity Diagram</i> .....	76
4.4	Analisa Keluaran .....	84
4.5	Analisa Masukan .....	86
4.6	Identifikasi Kebutuhan .....	87
4.7	Package Diagram.....	92
4.8	<i>Use case Diagram</i> .....	93
4.9	Deskripsi <i>Use case</i> .....	95
4.10	Rancangan Basis Data .....	102
4.10.1	ERD.....	102
4.10.2	Transformasi ERD ke LRS.....	103
4.10.3	LRS .....	104
4.10.4	Tabel.....	105
4.11	Rancangan Antar Muka .....	116

4.11.1 Rancangan Keluaran .....	116
4.11.2 Rancangan Masukan .....	120
4.11.3 Rancangan Dialog Layar .....	121
4.11.4 Jabaran Tugas dan Wewenang.....	137
4.11.5 <i>Class Diagram</i> .....	151

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	152
5.2 Saran .....	152

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN A ANALISA KELUARAN .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN B ANALISA MASUKAN .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN C RANCANGAN KELUARAN .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN D RANCANGAN MASUKAN .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET.....</b>	<b>57</b>