

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAKSI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Analisa Sistem	5
1.5.3 Metode Perancangan Sistem	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Sistem	8
2.1.1 Prinsip Umum Sistem	8
2.1.2 Klasifikasi Sistem	9
2.1.3 Karakteristik Sistem	9
2.2 Pengertian Informasi	11
2.2.1 Konsep Dasar Informasi	11
2.2.2 Kualitas Informasi	12
2.2.3 Nilai Informasi	13

2.3	Konsep Sistem Informasi.....	14
2.3.1	Siklus Sistem Informasi.....	14
2.3.2	Manfaat Sistem Informasi.....	15
2.4	Pengertian Analisis Berorientasi Objek.....	15
2.4.1	Analisa Sistem Berorientasi Objek.....	15
2.4.2	Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	24
2.5	Teori Software	26
2.5.1	Rasional Rose 2002	26
2.5.2	Microsoft Access 2007	27
2.5.3	Adobe Dreamweaver	27
2.5.4	MySQL	28
2.5.5	PHP	28
2.5.6	Microsoft Visio 2007	30
2.5.7	Microsoft Office Project	30
2.5.8	XAMPP.....	31
2.5.9	Adobe Photoshop CS3	31
2.5.10	Internet.....	32
2.5.11	WWW (Word Wide Web).....	32
2.5.12	Web Server	32
2.6	Teori Pengolahan Proyek.....	33
2.6.1	Tujuan dan Manfaat Manajemen Proyek.....	33
2.6.2	Daur Hidup dan Perkembangan Proyek Teknologi Informasi .	33
2.6.3	<i>The Project Management Body of Knowledge(PMBOK)</i>	34
2.6.4	<i>The Business Case</i>	35
2.6.5	<i>Project Execution Plan (PEP)</i>	36
2.6.6	Objective Project	37
2.6.7	Identifikasi Stakeholder.....	37
2.6.8	Identifikasi Deliverable	37
2.6.9	Penjadwalan Proyek	38
2.6.10	<i>The Scope Management Plan</i>	38
2.6.11	<i>Work Breakdown Structure</i>	39

2.6.12	<i>Milestone</i>	39
2.6.13	Rencana Anggaran Biaya	39
2.6.14	<i>Responsible Assignment Matriz (RAM)</i>	40
2.6.15	<i>Meeting Plan</i>	40
2.7	Konsep Kependudukan	40
2.7.1	Pengertian Desa	40
2.7.2	Pengertian Kependudukan	41
2.7.3	Dokumen Kependudukan	42
2.7.4	Undang-Undang Kependudukan	42
2.7.5	Pengertian Kelahiran (Fertilitas)	43
2.7.6	Pengertian Kematian (Mortalitas)	43
2.7.7	Pengertian Perpindahan (Migrasi)	43

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1	<i>Project Excution Plan</i>	45
3.1.1	<i>Objectves Project</i>	45
3.1.2	Indentifikasi <i>Stakeholders</i>	45
3.1.2.1	Peran Masing-masing Stakeholder	46
3.1.3	Sponsor Proyek	52
3.1.4	Identifikasi <i>Deliverables</i>	53
3.1.4.1	Tangible Deliverables (aset fisik)	53
3.1.4.2	Tangible Deliverables (aset non fisik)	54
3.2	Penjadwalan Proyek	55
3.2.1	Estimasi Waktu Pelaksanaan	55
3.2.2	Timeline Aktifitas	52
3.2.2.1	<i>Gantt Chart</i>	56
3.2.2.2	Strukture Aktivitas	57
3.2.3	Jadwal Proyek	59
3.2.4	<i>Work Breakdown Structure</i>	60
3.3	Rencana Anggaran Biaya (RAB)	61
3.4	<i>Responsibility Assignment Matrix(RAM)</i>	62

3.5 Skema Struktur Proyek	65
3.6 Analisa Resiko	65
3.7 <i>Meeting Plan</i>	68

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN

4.1 Tinjauan Organisasi	72
4.1.1 Sejarah Berdirinya Organisasi	72
4.1.2 Struktur Organisasi	72
4.1.3 Pembagian Tugas dan Wewenang.....	73
4.2 Analisa Sistem	75
4.2.1 Uraian Prosedur	75
4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	80
4.3 Analisa Keluaran	90
4.4 Analisa Masukan	95
4.5 Identifikasi Kebutuhan	96
4.6 Package Diagram	99
4.6.1 <i>Package Diagram</i>	99
4.6.2 <i>Use Case Diagram Admin</i>	100
4.6.3 <i>Use Case Diagram Transaksi</i>	100
4.6.4 <i>Use Case Diagram Laporan</i>	101
4.6.5 Deskripsi <i>Use Case</i>	101
4.6.5.1 <i>Use Case Diagram Admin</i>	101
4.6.5.2 <i>Use Case Diagram Transaksi</i>	103
4.6.5.3 Deskripsi <i>Use Case Laporan</i>	105
4.7 Rancangan Basis Data	107
4.7.1 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	107
4.7.2 Transformasi ERD ke LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	108
4.7.3 LRS (<i>Logical Record Structure</i>).....	109
4.7.4 Tabel.....	110
4.7.5 Spesifikasi Basis Data	115
4.8 Rancangan Antar Muka	129

4.8.1 Rancangan Keluaran.....	129
4.8.2 Rancangan Masukan.....	133
4.8.3 Rancangan Dialog Layar	136
4.8.3.1 Struktur Tampilan.....	136
4.8.3.2 Rancangan Layar	137
4.8.4 Rancangan Dialog Layar	146

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	157
5.2 Saran	158

DAFTAR PUSTAKA	160
LAMPIRAN A ANALISA KELUARAN	162
LAMPIRAN B ANALISA MASUKAN	173
LAMPIRAN C RANCANGAN KELUARAN	177
LAMPIRAN D RANCANGAN MASUKAN	189
LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET	193
LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN	195
LAMPIRAN G BIODATA PENULIS.....	198