

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Perumusan Masalah	2
1.3	Batasan Masalah	2
1.4	Tujuan Penulisan.....	3
1.5	Metode Penelitian	4
	1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
	1.5.2 Analisa Sistem.....	4
	1.5.3 Rancangan Sistem	5
1.6	Tujuan Penulisan.....	7
1.7	Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Konsep Dasar Sistem	10
	2.1.1 Pengertian Sistem.....	11
	2.1.2 Pengertian Sub Sistem	12
	2.1.3 Karakteristik Sistem.....	12

2.1.4	Klasifikasi Sistem	14
2.1.5	Daur Hidup Sistem.....	15
2.2	Konsep Dasar Informasi	17
2.2.1	Pengertian Sistem Informasi	17
2.2.2	Komponen-komponen Sistem Informasi	18
2.2.3	Jenis-jenis Sistem Informasi	19
2.3	Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Obyek dengan UML	20
2.3.1	Pemahaman Dasar <i>Obyek Oriented</i>	20
2.3.2	Pengertian UML (<i>Unifed Modelling Language</i>).....	21
2.3.3	Analisa Sistem Berorientasi Obyek	21
	a. Activity Diagram.....	21
	b. Analisa Dokumen Keluaran	23
	c. Analisa Dokumen Masukan	23
	d. <i>Use Case</i> Diagram.....	24
	e. Deskripsi <i>Use Case</i>	26
2.3.4	Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	26
	a. ERD (<i>Entity Realtionship Diagram</i>)	26
	b. LRS (<i>Logical Record Structure</i>)	29
	c. Tabel/Relasi.....	29
	d. Spesifikasi Basis Data	29
	e. Rancangan Dokumen Keluaran.....	30
	f. Rancangan Dokumen Masukan.....	30
	g. Rancangan Layar Program	30
	h. <i>Sequence</i> Diagram.....	30
2.4	Teori Pendukung.....	31
2.4.1	Definisi Surat	31
2.4.2	Definisi Surat Menyurat.....	31
	a. Pengertian Surat Masuk	32
	b. Pengertian Surat Keluar	33
2.4.3	Pengertian <i>Rational rose</i>	33

2.4.4	Microsoft Visio 2007	34
2.4.5	Microsoft Visual Basic 2008.....	35
2.4.6	<i>Microsoft Access</i> 2007.....	35
2.4.7	Microsoft Office Project	36
2.5	Teori Pengolahan Proyek.....	36
2.5.1	<i>Management</i> Proyek	36
2.5.2	<i>The Project Charter</i>	36
2.5.3	<i>Project Execution Plan (PEP)</i>	37
2.5.4	<i>Stakeholder</i>	37
2.5.5	<i>Deliverable</i> (hasil Kerja).....	39
2.5.6	Jadwal Proyek	39
2.5.7	Work Breakdown Structure (WBS)	40
2.5.8	Gantt Chart.....	40
2.5.9	<i>Milestone</i>	41
2.5.10	Rancangan Anggaran Biaya (RAB).....	41
2.5.11	Responsibility Assignment Matrix (RAM).....	41
2.5.12	Analisa Resiko	42
2.5.13	Meeting Plan	42
2.5.14	Perangkat Lunak Pendukung	43

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1	Project Execution Plan (PEP)	44
3.2	Identifikasi Stakeholder	45
3.3	Identifikasi Deliverables	51
3.4	Penjadwalan Proyek.....	53
3.4.1	Estimasi Waktu Pelaksanaan	53
3.4.2	Work Breakdown Structure (WBS)	54
3.4.3	Gantt Chart.....	55
3.4.4	Jadwal Proyek	55
3.5	Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	56
3.6	Responsible Assignment Matrix (RAM).....	57

3.7	Struktur TIM Proyek.....	60
3.8	Analisa Resiko	60
3.9	Meeting Plan	61

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1	Tinjauan Organisasi	64
4.1.1	Tentang Organisasi	64
4.1.2	Struktur Organisasi Kantor Desa Mancung	65
4.1.3	Tugas dan Wewenang	65
4.2	Proses Bisnis	70
4.3	Activity Diagram	72
4.3.1	Analisa Keluaran.....	79
4.3.2	Analisa Masukan.....	82
4.4	Identifikasi Kebutuhan.....	83
4.5	<i>Use Case</i> Diagram	88
4.5.1	<i>Package</i> Diagram.....	88
4.5.2	Deskripsi <i>Use Case</i>	90
4.6	Rancangan Basis Data	95
4.6.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	95
4.6.2	Transformasi ERD ke LRS	97
4.6.3	Logical Record Structure (LRS)	98
4.6.4	Tabel.....	99
4.6.5	Spesifikasi Basis Data.....	101
4.7	Rancangan Antar Muka	109
4.7.1	Rancangan Keluaran	109
4.7.2	Rancangan Masukan	111
4.8	Rancangan Dialog Layar	113
4.8.1	Struktur Tampilan	113
4.8.2	Rancangan Layar.....	114
4.8.3	Sequence Diagram	130

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	142
5.2 Saran	143

DAFTAR PUSTAKA	144
-----------------------------	------------

LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN	146
--	------------

LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN	155
---	------------

LAMPIRAN C RANCANGAN DOKUMEN KELUARAN SISTEM USULAN	159
--	------------

LAMPIRAN D RANCANGAN DOKUMEN MASUKAN SISTEM USULAN	167
---	------------

LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET	169
--	------------

LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN	170
---	------------

LAMPIRAN G BIODATA PENULIS SKRIPSI	
---	--