

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pernyataan	I
Lembar Pengesahan	II
Kata Pengantar	III
Abstract	V
Abstraksi	VI
Daftar Isi	VII
Daftar Gambar	XIII
Daftar Tabel	XV
Daftar Lampiran	XVII
Daftar Simbol	XIX

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Metode Penelitian	3
1.4.1 Metode Pengumpulan data	3
1.4.2 Metode Analisa	4
1.4.3 Metode Perancangan.....	4
1.5 Tujuan Dan Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Tujuan Penulisan	5
1.5.2 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar sistem.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem	9
2.1.2 Pengertian SubSistem	11

2.1.3	Karakteristik Sistem.....	11
2.1.4	Klasifikasi Sistem	13
2.1.5	Daur Hidup Sistem.....	14
2.2	Konsep Dasar Informasi	16
2.2.1	Fungsi Dan Siklus Informasi	16
2.2.2	Biaya Dan Jenis-Jenis Informasi.....	18
2.2.3	Nilai informasi	21
2.2.4	Transformasi Informasi.....	23
2.2.5	Pemakaian Informasi	25
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.3.1	Komponen Sistem Informasi	25
2.3.2	Perencanaan Informasi.....	27
2.3.3	Pengelolaan Sistem Informasi	27
2.3.4	Pengendalian Sistem Informasi	28
2.3.5	Penilaian Sistem Informasi	29
2.4	Analisa Dan Perancangan Berorientasi objek Dengan UML	30
2.4.1	Konsep Dasar Berorientasi Objek.....	30
2.4.2	Pengertian UML	31
2.4.3	Tujuan UML	33
2.4.4	Analisa dan Perancangan Berorientasi Objek.....	34
2.4.5	Analisa Berorientasi Objek.....	35
2.4.6	Activity Diagram	36
2.4.7	Use Case diagram	36
2.4.8	Desripsi Use Case Diagram	38
2.4.9	Package Diagram	39
2.4.10	Perancangan Berorientasi Objek.....	39
2.4.11	Perancangan Basis Data.....	39
2.4.12	Spesifikasi Basis Data.....	42
2.4.13	<i>Sequence Diagram</i>	43
2.4.14	Rancangan Dokumen Keluaran	44
2.4.15	Rancangan Dokumen Masukan	45

2.4.16	Rancangan Layar Program.....	45
2.5	Teori Pendukung.....	45
2.5.1	Pengertian Kependudukan.....	45
2.5.2	Rational Rose.....	46
2.5.3	Microsoft Visio 2007.....	47
2.5.4	Microsoft Visual Basic 2008.....	47
2.5.5	Sejarah Visual Basic.....	48
2.5.6	Visual Studio 2008.....	49
2.5.7	Microsoft Office access 2007.....	49
2.5.8	Microsoft Office Project 2003.....	49
2.6	Teori Pengelolaan Proyek.....	51
2.6.1	Pengantar Manajemen Proyek TI.....	51
2.6.1.1	Konteks Manajemen Proyek.....	51
2.6.1.2	Daur Hidup Dan Perkembangan Proyek TI.....	51
2.6.1.3	Manajemen Proyek Ektern.....	53
2.6.1.4	The Project Manajement Body Of Knowledge.....	54
2.6.2	The Bussines Case.....	55
2.6.2.1	Introduction.....	55
2.6.2.2	An Information Technology Project Methodology.....	56
2.6.2.3	The Bussines Case.....	59
2.6.2.4	Project Selection and approval.....	62
2.6.2.5	IT Governance and the project manajement office.....	62
2.6.2.6	The project manajement office.....	62
2.6.3	The Project Charter.....	62
2.6.4	The Project Team.....	65
2.6.4.1	Organisasi dan Perencanaan Proyek.....	66
2.6.4.2	The Project Team.....	66
2.6.4.3	The Project Environment.....	66
2.6.5	The Scope Manajement Plan.....	67
2.6.6	The Work Breakdown Structure(WBS).....	67
2.6.7	The Project Schdule and Budget.....	68

2.6.8	The Risk Manajement Plan.....	69
2.6.8.1	IT Project Risk Manajement Planning Process	70
2.6.8.2	Identification IT Project Risk.....	72
2.6.8.3	Risk Analysis and Assusment	72
2.6.8.4	Risk Strategis.....	72
2.6.8.5	Risk Monitoring and Control	73
2.6.8.6	Risk Risponsi and Evaluation	73
2.6.9	The Project Comunication Plan	73
2.6.9.1	Monitoring and Controlling the Project	73
2.6.9.2	The Project Communications Plan.....	73
2.6.9.3	Rencana Metrics	74
2.6.9.4	Reporting performance and progress	74
2.6.9.5	Information Distribution	75
2.6.9.6	The IT Project quality plan.....	75
2.6.9.7	Managing change, Resistance and Confict	77
2.6.9.8	Managing Project Procurement and Out Sourcing.....	78
2.6.9.9	The Implentation plan and project closure.....	78
2.6.9.10	Project Implementation	79
2.6.9.11	Administrative Closure	80

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1	Project Execution Plan.....	82
3.2	Identifikasi Stakeholder	83
3.3	Identifikasi Deliverables	90
3.4	Penjadwalan Proyek	91
3.4.1	Estimasi Waktu Pelaksanaan	91
3.4.2	WBS.....	92
3.4.3	Gantt Chart.....	93
3.4.4	Jadwal Proyek	93
3.5	RAB (Rencana Anggaran Biaya)	94
3.6	Tabel RAM (Responsible Assignment Matrix).....	95

3.7	Struktur TIM Proyek.....	98
3.8	Rencana Resiko	98
3.9	Meeting Plan.....	99

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1	Tinjauan Organisasi.....	102
4.1.1	Profil Kantor Camat.....	102
4.1.2	Struktur Organisasi	103
4.2	Uraian Prosedur	107
4.3	Activity Diagram	110
4.4	Analisa Dokumen Keluaran.....	114
4.5	Analisa Dokumen Masukan.....	118
4.6	Identifikasi Kebutuhan.....	120
4.7	Package Diagram	126
4.8	Use Case Diagram	126
4.8.1	Deskripsi Use Case	129
4.9	Rancangan Basis Data.....	137
4.9.1	Diagram ERD	137
4.9.2	Transformasi ERD ke LRS.....	138
4.9.3	LRS	139
4.9.4	Tabel	140
4.9.5	Spesifikasi Basis Data.....	144
4.10	Rancangan Antar Muka.....	153
4.10.1	Rancangan Keluaran	153
4.10.2	Rancangan Masukan	157
4.11	Rancangan Layar Program.....	160
4.12	Rancangan Layar.....	161
4.13	Sequence Diagram	172

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan..... 183

5.2 Saran 183

Daftar Pustaka..... 184

Lampiran 185