

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAKSI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SIMBOL	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Informasi	6
2.1.1 Konsep Dasar Sistem Dan Informasi.....	6

2.1.2 Bentuk Dasar Sistem.....	8
2.1.3 Prinsip Umum Sistem	9
2.2 Pengertian Informasi	10
2.2.1 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.2 Kualitas Informasi.....	12
2.2.3 Hirarki Informasi	13
2.2.4 Manfaat Sistem Informasi	14
2.2.5 Komponen Sistem Informasi	14
2.2.6 Tujuan Sistem Informasi.....	15
2.3 Adminitrasi.....	16
2.4 Analisa dan Perancangan Berorientasi Objek	17
2.4.1 Analisa Sistem Berorientasi Objek (<i>Object Oriented Analysis</i>)	17
2.4.2 Analisa Dokumen Keluaran	20
2.4.3 Analisa Dokumen Masukan.....	21
2.4.4 Use Case Diagram.....	21
2.4.5 Deskripsi Use Case	25
2.4.6 Perancangan Sistem Berorientasi objek.....	25
2.4.7 ERD.....	25
2.4.8 Logical Record Structure (LRS)	27
2.4.9 Tabel/Relasi	27
2.4.10 Spesifikasi Basis Data.....	27
2.5 Software Yang Digunakan	28
2.5.1 Pemograman Visual Basic 2008	28
2.5.2 Microsoft Acess 2007	29
2.5.3 Rational Rose	30

2.5.4 Microsoft Projek 2007	32
2.5.5 <i>The Business Case</i>	35
2.5.6 <i>Project Execution Plan (PEP)</i>	36
2.5.7 <i>Objective Project</i>	36
2.5.8 Identifikasi <i>Stakeholder</i>	36
2.5.9 Identifikasi <i>Deliverable</i>	37
2.5.10 Penjadwalan Proyek.....	37
2.5.11 <i>The Scope Management Plan</i>	37
2.5.12 <i>WorkBreakdownStructure (WBS)</i>	38
2.5.13 <i>Milestone</i>	39
2.5.14 Rencana Anggaran Biaya.....	39
2.5.15 <i>Responsible Assignment Matrix (RAM)</i>	39
2.5.16 <i>Meeting Plan</i>	39

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1 Project Execution Plan (PEP)	40
3.2 Objectivies Projek	40
3.3 Identifikasi <i>Stake Holders</i>	40
3.4 Peran Masing-Masing <i>Stake Holders</i>	42
3.5 Identifikasi Deliverables (Aset Risk).....	46
3.6 Tangible Deliverable (Aset Fisik).....	46
3.7 Intangible Deliverable (Aset Non Fisik).....	47
3.8 Penjadwalan Proyek	48
3.9 Estimasi Waktu Pelaksanaan.....	48
3.10 <i>TimeLine</i> Aktivitas	49

3.10.1 <i>Gantt Chart</i>	49
3.10.2 Jadwal Proyek	51
3.10.3 <i>Work Breakdown Structure</i>	52
3.11 Rancangan Anggaran Biaya (RAB)	53
3.12 Structure Tim Proyek Berupa Tabel RAM	54
3.13 Skema Struktur Proyek	58
3.14 Analisa Resiko	59
3.15 Meeting Plan	62

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis.....	64
4.1.1 Tinjauan Organisasi	64
4.2 Analisis Masalah	67
4.2.1 Analisa Proses Bisnis	67
4.2.2 Activity Diagram.....	70
4.3 Analisa Keluaran	79
4.4 Analisa Masukan	84
4.5 Identifikasi Kebutuhan	86
4.6 Package Diagram	90
4.7 Use Case Diagram.....	90
4.8 Deskripsi Use Case	93
4.9 Entity Relationship Diagram (ERD)	101
4.10 Transformasi ERD ke LRS	102
4.11 Logical Record Structure (LRS)	103
4.12 Tabel.....	103

4.13 Spesifikasi Basis Data	107
4.14 Rancangan Antar Muka	116
4.14.1 Rancangan Keluaran	116
4.14.2 Rancangan Masukan	121
4.15 Rancangan Dialog Layar	124
4.16 Sequen Diagram	133

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	148
5.2 Saran.....	149
DAFTAR PUSTAKA	150
LAMPIRAN A	151
LAMPIRAN B	162
LAMPIRAN C	168
LAMPIRAN D	179
LAMPIRAN E	186
LAMPIRAN F.....	189
LAMPIRAN G	191