

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	v
ABSTRAKSI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR SIMBOL	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Metode Penelitian	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem	7
2.1.1. Karakteristik Sistem	7

2.1.2.	Klasifikasi Sistem.....	9
2.1.3.	Kualitas Informasi.....	9
2.1.4.	Nilai Informasi	10
2.2.	Konsep Dasar Informasi	10
2.3.	Konsep Dasar Sistem Informasi	13
2.3.1.	Pengertian Sistem Informasi	13
2.3.2.	Tujuan Sistem Informasi	14
2.3.3.	Komponen Sistem Informasi.....	15
2.4.	Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	16
2.4.1.	Konsep Dasar Berorientasi.....	16
2.4.2.	Pengertian Unified Modelling Language (UML)	17
2.4.3.	Tujuan UML.....	18
2.4.4.	Analisa dan Perancangan Berorientasi Objek	19
2.4.5.	Analisa Berorientasi Objek	20
2.4.5.1.	Use Case Diagram	21
2.4.5.2.	Activity Diagram	23
2.4.5.3.	Sequence Diagram	25
2.5.	Perancangan Berorientasi Objek.....	26
2.5.1.	Perancangan Basis Data	26
2.5.1.1.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	27
2.5.1.2.	Logical Record Structure (LRS).....	28
2.5.1.3.	Transformasi ERD ke LRS.....	28
2.5.1.4.	Tabel	29
2.5.1.5.	Spesifikasi Basis Data.....	29
2.6.	Teori Pendukung.....	30
2.6.1.	Pemrograman Web dengan PHP	30
2.6.2.	Microsoft Office Visio 2007	31
2.6.3.	Pengertian Astah Professional.....	32
2.6.4.	Apache Server dan MySQL Database.....	33
2.6.5.	Microsoft Project 2007	33
2.6.5.1.	Keuntungan Microsoft Project 2007.....	33

2.7.	Manajemen Proyek	34
2.7.1.	Pengertian Manajemen Proyek.....	34
2.7.2.	Gantt Chart	36
2.7.3.	Manajemen Cakupan Proyek	37
2.7.4.	Project Execetion Plan (PEP).....	39
2.7.5.	Rancangan Anggaran Biaya (RAB)	39
2.7.6.	Responsible Assigment Matrix (RAM)	40
2.7.7.	Analisa Resiko (Project Risk)	40
2.8.	The Project Charter	40
2.9.	The Business Case	41
2.10.	The Project Team.....	44

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1.	Project Execution Plan.....	45
3.1.1.	Objectives Project	45
3.1.2.	Identifikasi Stakeholders	46
3.1.2.1.	Peran Masing-Masing Stakeholders	47
3.1.3.	Identifikasi Deliverables (Aset Risk)	52
3.1.3.1.	Tangible Deliverables (Aset Fisik)	52
3.1.3.2.	Intangible Deliverables (Aset Non Fisik)	53
3.2.	Penjadwal Proyek	54
3.2.1.	Estimasi Waktu Pelaksanaan.....	54
3.2.2.	Timeline Aktifitas	56
3.2.2.1.	Gantt Chart	56
3.2.3.	Penjadwalan Proyek	58
3.2.3.1.	Work Breakdown Structure.....	58
3.3.	Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	58
3.4.	Responsibility Assigment Matrix (RAM)	60
3.5.	Analisa Resiko	64
3.6.	Rencana Rapat (Meeting Plan)	67

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis	70
4.1.1. Tinjauan Organisasi.....	70
4.2. Analisis Masalah.....	74
4.2.1. Analisa Proses Bisnis	74
4.2.2. Activity Diagram.....	76
4.2.3. Analisa Keluaran	79
4.2.4. Analisa Masukan	85
4.2.5. Identifikasi Kebutuhan	86
4.2.6. Peckage Diagram.....	92
4.2.7. Use Case.....	93
4.2.8. Deskripsi Use Case.....	98
4.3. Perancangan Sistem	105
4.3.1. Rancangan Basis Data.....	105
4.4. Perancangan Keluaran Sistem	123
4.5. Perancangan Masukan Sistem	130
4.6. Rancangan Dialog Layar	132

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	176
5.2. Saran	176

DAFTAR PUSTAKA	178
----------------------	-----

LAMPIRAN A	179
------------------	-----

LAMPIRAN B	187
------------------	-----

LAMPIRAN C	191
------------------	-----

LAMPIRAN D	202
------------------	-----

LAMPIRAN E	205
------------------	-----

LAMPIRAN F..... 208

LAMPIRAN G..... 210