

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACTION	v
ABSTRAKSI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.4.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.4.2 Analisa Sistem	3
1.4.3 Perancangan Sitem	3
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Definisi Sistem Informasi	8
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.2 Konsep Dasar Informasi	10
2.2 Fungsi dan Siklus Informasi	10
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	10
2.4 Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek Dengan UML.....	12

2.4.1	Pengertian United Modelling language (UML).....	12
2.4.2	Pengertian Analisa Berorientasi Objek	13
2.4.3	Perancangan Berorientasi Objek	16
2.5	Sistem Informasi Surat – Menyurat	19
2.5.1	Pengertian Administrasi	19
2.5.2	Pengertian Berbasis WEB	22
2.5.3	Teori Pengelolaan Proyek	28
2.5.3.1	Pengertian Proyek	28
2.5.3.2	Objective Project	29
2.5.3.3	Stakeholder	29
2.5.3.4	Deliverables	30
2.5.3.5	Penjadwalan Proyek	30
2.5.3.6	WBS (Work Breakdown Structure) ..	31
2.5.3.7	Milestone	31
2.5.3.8	RAB (Rencana Anggaran Biaya)	31
2.5.3.9	Analisa Resiko (Project Risk)	31

BAB III. PENGELOLAAN PROYEK

3.1	Project Execution Plan	33
3.2	Identifikasi Stakeholder	34
3.3	Identifikasi Deliverable	41
3.4	Penjadwalan Proyek	42
3.4.1	Estimasi Waktu Pelaksanaan	42
3.5	WBS (Work Breakdown Structure)	44
3.6	Gantchart	45
3.6.1	Rincian Rencana Anggaran Biaya (RAB)	46
3.7	Tabel RAM	47
3.8	Struktur TIM Proyek	50
3.9	Analisa Resiko	50
3.10	Rencana Rapat (Meeting Plan)	52

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1	Tinjauan Organisasi	55
-----	---------------------------	----

4.1.1	Tentang Organisasi	55
4.1.2	Struktur Organisasi	56
4.2	Analisa Proses.....	56
4.3	Activity Diagram	59
4.4	Analisa Keluaran	65
4.5	Analisa Masukan	67
4.6	Identifikasi Kebutuhan	69
4.7	Package Diagram	72
4.8	Usecase Diagram	73
4.9	Deskripsi Usecase.....	74
4.10	Rancangan Basis Data	81
	a. ERD	81
	b. Transformasi ERD ke LRS	82
	c. LRS	83
	d. Tabel.....	84
	e. Spesifikasi Basis Data	88
4.11	Rancangan Antarmuka	97
	a. Rancangan Keluaran	97
	b. Rancangan Masukan	101
	c. Rancangan Layar.....	104
	d. Sequence Diagram	112
BAB V. PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	126
5.2	Saran.....	127
DAFTAR PUSTAKA		128
LAMPIRAN.....		129