

## DAFTAR ISI

	LEMBAR PERNYATAAN .....	i
	LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
	KATA PENGANTAR .....	iii
	ABSTRAKSI.....	v
	DAFTAR ISI.....	vii
	DAFTAR GAMBAR .....	xi
	DAFTAR TABEL .....	xiii
	DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
	DAFTAR SIMBOL .....	xvii
BAB I	PENDAHULUAN.....	1
	1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
	1.2. Perumusan Masalah .....	3
	1.3. Batasan Masalah.....	3
	1.4. Metodologi Penelitian .....	4
	1.5. Tujuan Penelitian.....	7
	1.6. Sistematika Penulisan.....	7
BAB II	LANDASAN TEORI .....	9
	2.1. Definisi Sistem Informasi.....	9
	2.1.1. Konsep Dasar Sistem dan Informasi .....	9
	2.1.2. Konsep Sistem Informasi.....	11
	2.2. Siklus Sistem Informasi .....	13
	2.3. Subsistem Sistem Informasi .....	13
	2.4. Sistem Informasi Pengarsipan Surat.....	13
	2.5. Analisa Dan Perancangan Sistem Berorientasi Obyek Dengan UML .....	15
	2.5.1. Pengertian UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	15
	2.5.2. Analisa Sistem Berorientasi Obyek .....	16

2.5.2.1. Activity Diagram.....	17
2.5.2.2. Analisa Dokumen Keluaran .....	19
2.5.2.3. Analisa Dokumen Masukkan .....	19
2.5.2.4. Use Case Diagram .....	20
2.5.2.5. Deskripsi Use Case Diagram .....	22
2.5.3. Perancangan Sistem Berorientasi Obyek .....	23
2.5.3.1. Entity Relationship Diagram (ERD).....	23
2.5.3.2. Logical Record Structure (LRS) .....	26
2.5.3.3. Tabel/Relasi .....	26
2.5.3.4. Spesifikasi Basis Data.....	27
2.5.3.5. Rancangan Dokumen Keluaran .....	27
2.5.3.6. Rancangan Dokumen Masukkan .....	27
2.5.3.7. Rancangan Layar Program .....	27
2.5.3.8. Sequence Diagram .....	27
2.5.3.9. Class Diagram.....	30
2.6. Teori Pengelolaan Proyek .....	31
<b>BAB III</b> <b>PENGELOLAAN PROYEK</b> .....	<b>33</b>
3.1. Project Execution Plan .....	33
3.1.1. <i>Objektives Proyek</i> .....	33
3.1.2. <i>Identifikais Stakeholder</i> .....	33
3.1.2.1. <i>Peran Masing-masing Stakeholder</i> .....	35
3.1.3. <i>Identifikasi Deliverables</i> .....	39
3.1.3.1. <i>Tangible Deliverables</i> .....	39
3.2. Penjadwalan Proyek .....	41
3.2.1. Estimasi Waktu Pelaksanaan .....	41
3.2.2. <i>Timelines Aktifitas</i> .....	43
3.2.2.1 <i>Gant Chart</i> .....	43
3.2.2.2 Jadwal Proyek .....	44
3.2.3. WBS.....	44
3.3. Rencana Anggaran Biaya .....	45

3.4. Tabel RAM.....	46
<b>BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>53</b>
4.1. Tinjauan Organisasi .....	53
a. Sejarah Organisasi .....	53
b. Struktur Organisasi .....	55
1) Struktur Organisasi .....	55
2) Tugas dan Tanggung Jawab.....	56
4.2. Analisa Proses Bisnis .....	75
4.3. Activity Diagram.....	78
4.4. Analisa Keluaran .....	86
4.5. Analisa Masukan .....	89
4.6. Identifikasi Kebutuhan .....	92
4.7. Usecase Diagram.....	95
4.8. Deskripsi Usecase .....	98
4.9. Rancangan Basis Data.....	103
a. ERD .....	104
b. Transformasi ERD ke LRS.....	105
c. LRS .....	106
d. Tabel/Relasi .....	107
e. Spesifikasi Basis Data.....	109
4.10. Rancangan Dokumen Usulan.....	115
4.10.1. Rancangan Keluaran.....	115
4.10.2. Rancangan Masukan.....	118
4.11. Rancangan Antar Muka.....	121
4.11.1. Struktur Tampilan.....	121
4.11.2. Rancangan Layar .....	122
4.11.3. Sequence Diagram.....	130

BAB V	PENUTUP .....	141
	5.1. Kesimpulan.....	141
	5.2. Saran.....	141
DAFTAR PUSTAKA	.....	143
LAMPIRAN A	KELUARAN SISTEM BERJALAN .....	145
LAMPIRAN B	MASUKAN SISTEM BERJALAN .....	152
LAMPIRAN C	RANCANGAN KELUARAN .....	159
LAMPIRAN D	RANCANGAN MASUKAN .....	166
LAMPIRAN E	SURAT KETERANGAN RISET .....	172
LAMPIRAN F	KARTU BIMBINGAN .....	174
LAMPIRAN G	BIODATA PENULIS SKRIPSI.....	176