

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Organisasi Proyek .....	5
2.2 Manajer Proyek .....	6
2.3 Teknik dan Metoda .....	7
2.3.1 Perencanaan .....	8
2.3.1.1 Perencanaan Lingkup Proyek .....	8
2.3.1.2 Perencanaan Mutu .....	9
2.3.1.3 Perencanaan Waktu.....	9
2.3.1.4 Perencanaan Biaya .....	9
2.3.1.5 Perencanaan Sumber Daya .....	10
2.3.1.6 Perencanaan Komunikasi.....	10
2.3.1.7 <i>Overall Project Plan</i> .....	11
2.3.2 Fungsi dan Proses Pengendalian .....	11
2.3.2.1 Menentukan sasaran .....	11

2.3.2.2	Standar dan Kriteria .....	11
2.3.2.3	Merancang Sistem Informasi .....	12
2.3.2.4	Mengumpulkan Data dan Informasi .....	12
2.3.2.5	Mengkaji dan Menganalisis Hasil Pekerjaan .....	12
2.3.2.6	Mengadakan Tindakan Pembetulan .....	13
2.3.3	Unsur dan Objek Pengendalian .....	13
2.3.3.1	Pengendalian Lingkup.....	13
2.3.3.2	Pengendalian Biaya .....	13
2.3.3.3	Pengendalian jadwal.....	14
2.3.3.4	Pengendalian Mutu .....	15
2.3.4	Analisis Pelaporan .....	15
2.3.4.1	Proyeksi Biaya dan Jadwal Akhir Proyek .....	16
2.3.4.2	Time Reserve Management .....	18
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>20</b>
3.1	Diagram UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	20
3.1.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	20
3.1.2	<i>Conceptual Diagram</i> .....	30
3.1.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	30
3.1.4	<i>Class Diagram</i> .....	32
3.1.5	<i>Activity Diagram</i> .....	34
<b>BAB IV IMPLEMENTASI .....</b>		<b>35</b>
4.1	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak .....	35
4.2	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras .....	35
4.3	Planning .....	36
4.4	Controlling .....	42
4.4.1	Quality Control .....	42
4.4.2	Scope Control .....	43
4.4.3	Schedule Control .....	44
4.4.4	Costing Control .....	45
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>46</b>
5.1	Kesimpulan .....	46
5.2	Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>47</b>