

DAFTAR ISI

Isi

KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	1
BAB I.....	2
PENDAHULUAN	2
1.1 LATAR BELAKANG	2
1.2 IDENTIFIKASI DAN RUMUSAN MASALAH.....	3
1.2.1. IDENTIFIKASI MASALAH.....	3
1.2.2. RUMUSAN MASALAH.....	4
1.3 RUANG LINGKUP DAN BATASAN MASALAH.....	4
1.4 MAKSDUD DAN TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.4.1 MAKSDUD PENELITIAN	4
1.4.2 TUJUAN PENELITIAN.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 TEORI DASAR.....	8
2.1.1. RANCANG BANGUN.....	8
2.1.2. SISTEM INFORMASI.....	8
2.1.3. PENGERTIAN INVETARIS	9
2.1.4. SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE (SDLC)	11
2.1.5. WATERFALL	14
2.1.6. OOAD (OBJECT ORIENTED ANALYSIS AND DESIGN).....	20
2.1.7. UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE)	20
2.1.8. TESTING	29
2.2 TINJAUAN STUDI	29
BAB III	36
3.1. OBJEK PENELITIAN.....	36
3.1.1. SEJARAH ORGANISASI	36
3.1.2. METODE PENELITIAN.....	37
3.1.3. METODE PENGUMPULAN DATA	37
3.1.4. METODE PENGEMBANGAN SISTEM	38
3.2. ANALISIS SISTEM BERJALAN	40
3.2.1. HASIL WAWANCARA	40
3.2.2. ANALISA DOKUMEN	49
3.2.3. ALUR SISTEM BERJALAN.....	50
3.2.4. ANALISIS ALUR SISTEM BERJALAN	51
3.3. ANALISA KEBUTUHAN	52

<i>Elisitasi I</i>	53
<i>Elisitasi II</i>	53
<i>Elisitasi III</i>	54
<i>Elisitasi Final</i>	54
BAB IV	55
4.1 ANALISA PERANCANGAN SISTEM	55
4.2 PERANCANGAN DIAGRAM SISTEM USULAN	56
4.2.1 Usecase Diagram	56
4.2.2 Spesifikasi Use Case	58
4.2.3 Activity Diagram.....	60
4.2.4 Sequence Diagram	65
4.2.5 Class Diagram	69
4.2.6 Spesifikasi Database	70
4.1. TAHAP IMPLEMENTASI SISTEM	73
BAB V	90
5.1. Kesimpulan	90
5.2. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	95