

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah / Identifikasi Masalah .....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
1.2.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	3
1.3.1 Ruang Lingkup .....	3
1.3.2 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Teori Dasar.....	6
2.1.1 Manajemen Aset .....	6
2.1.2 Dokumen Manajemen Sistem.....	7
2.1.3 E-Arsip.....	7
2.1.4 Database.....	8
2.1.5 SDLC .....	8
2.1.6 UML .....	10
2.1.7 Flowchart .....	16
2.1.8 RAD.....	17
2.1.9 Pengujian Sistem Black Box .....	19
2.2. Tinjauan Studi .....	20

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Objek Penelitian.....	24
3.2.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	24
3.2.2 Lokasi Perusahaan.....	24
3.2.3 Sturktur Organisasi.....	25
3.2.4 Struktur Organisasi Terkait Analisa.....	25
3.2 Metode Penelitian.....	26
3.3.1 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	26
3.3.3 Metode perancangan Sistem.....	27
3.3.4 Metode Implementasi dan Pengujian Sistem.....	27
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	27
3.3.1 Analisis Dokumen.....	31
3.3.2 Analisis Proses Bisnis.....	34
3.4 Analisis Kebutuhan.....	35
3.4.1 Elisitasi.....	35
3.5 Timeline.....	35
3.5.1 Ganttchart.....	35
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Analisis Perancangan Sistem.....	40
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	41
4.2.1 Use Case Diagram.....	42
4.2.2 Spesifikasi Diagram Use Case.....	42
4.2.3 Activity Diagram.....	51
4.2.4 Sequence Diagram.....	60
4.2.5 Sequence Diagram.....	66
4.3 Spesifikasi Tabel.....	67
4.4 Perancangan Antar Muka.....	75
4.5 Pengembangan.....	79
4.5.1 Implementasi User Interface (UI).....	79
4.5.3 Implementasi Perangkat Keras.....	89
4.6 Pengujian.....	89
4.5.1 Implementasi Perangkat Keras.....	89
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>91</b>
5.1 Kesimpulan.....	91
5.2 Saran.....	91

Daftar Pustaka.....93

