

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2 Model Pengembangan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Akuntansi.....	6
2.1.1 Akuntansi.....	6
2.1.2 Siklus Akuntansi.....	6
2.1.3 <i>Chart Of Account (COA)</i>	7
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.3 Sistem Informasi Manajemen (SIM)	8
2.4 Manajemen Aset.....	8
2.5 Inventarisasi Aset.....	9
2.6 Penghapusan Aset	9
2.7 Teori Perancangan dan Implementasi Sistem	10

2.7.1	<i>Rich Picture</i>	10
2.7.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	10
2.8	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12
2.9	Aplikasi Berbasis Web.....	13
2.9.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	13
2.9.2	<i>Apache MariaDB, PHP, dan Perl (XAMPP)</i>	13
2.9.3	<i>MyStructure Query Language (MySQL)</i>	13
2.9.4	<i>CodeIgniter</i>	14
2.9.5	<i>Bootstrap</i>	14
2.10	<i>Black Box Testing</i>	14
2.11	<i>Unified Model Language (UML)</i>	15
2.11.1	<i>Use Case Diagram</i>	15
2.11.2	<i>Class Diagram</i>	17
2.11.3	<i>Sequence Diagram</i>	18
2.11.4	<i>Activity Diagram</i>	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	21
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	21
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	22
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	24
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	24
3.2.2	<i>Class Diagram</i>	45
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	46
3.2.4	<i>Activity Diagram</i>	52
3.3	Perancangan Basis Data.....	55
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	55
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	55
3.3.3	Struktur Tabel.....	55
3.3.4	<i>Mockup</i>	62
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	64
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	64
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	66

4.1	Implementasi	66
4.1.1	Implementasi Basis Data	66
4.2	Implementasi Proses Aplikasi	73
4.3	Pengujian	84
4.3.1	Pengujian Manual	84
4.3.2	Pengujian Aplikasi	87
4.3.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	90
BAB 5	KESIMPULAN	99
5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	99
	DAFTAR PUSTAKA	100
	LAMPIRAN	103