

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
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.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2 Metode Pengembangan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Akuntansi.....	7
2.2.2 <i>Chart of Account</i> (COA)	7
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	9
2.3 Teori Sistem Informasi Manajemen	11
2.3.1 Sistem.....	11
2.3.2 Informasi	12
2.3.3 Manajemen	12
2.3.4 Sistem Informasi Manajemen	12
2.4 Aset	12
2.5 Manajemen Aset.....	13

2.6	Aset Tetap.....	14
2.6.1	Pengakuan Aset Tetap.....	14
2.7	Perolehan Aset Tetap	15
2.8	Teori Analisis dan Perancangan.....	16
2.8.1	<i>Business Process Model Notations (BPMN)</i>	17
2.8.2	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.8.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
2.9	Aplikasi Berbasis Web.....	23
2.9.1	<i>Hypertext Preprocessor</i>	23
2.9.2	<i>CodeIgniter4</i>	24
2.9.3	<i>My Structured Query Language</i>	24
2.9.4	XAMPP.....	24
2.9.5	<i>Bootstrap</i>	24
2.10	<i>Black Box Testing</i>	25
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	26
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	26
3.1.1	<i>Rich Picture Diagram</i>	26
3.1.2	Analisis Proses Pencatatan Perolehan Aset	27
3.1.3	Analisis Proses Pencatatan Pendataan Mutasi Aset	27
3.1.4	Aliran Data Transaksi.....	28
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	28
3.2.1	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas.....	29
3.2.2	Analisis Pengguna.....	30
3.2.3	<i>Use Case Diagram</i>	31
3.2.4	Skenario <i>Use Case</i>	34
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	43
3.2.6	<i>Sequence Diagram</i>	43
3.2.7	Aktivitas Diagram (<i>Activity Diagram</i>)	48
3.3	Perancangan Basis Data.....	51
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	51
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	51
3.3.3	Struktur Tabel.....	51

3.3.4	Desain Antar Muka.....	64
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	67
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	68
4.1	Implementasi	68
4.1.1	Implementasi Basis Data	68
4.1.2	Implementasi Proses	69
4.2	Pengujian	79
4.2.1	Pengujian Manual	79
4.2.2	Pengujian Aplikasi	82
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	88
BAB 5	KESIMPULAN	102
5.1	Kesimpulan	102
5.2	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	106