

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 LATAR BELAKANG	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Pengerjaan	5
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Akuntansi	9
2.2.2 <i>Chart of Accounts (CoA)</i>	9
2.2.3 Siklus Akuntansi	10
2.2.4 Jurnal Umum.....	11
2.2.5 Buku Besar	11

2.2.6	Akuntansi Keuangan	12
2.2.7	Aktiva Tetap	12
2.2.8	Penyusutan Aktiva Tetap	12
2.2.9	Penilaian Kembali Aktiva Tetap (Revaluasi Ativa)	13
2.2.10	Metode Garis Lurus (<i>Straight Line Depreciation Accounting</i>)	14
2.2.11	Biaya Penyusutan	14
2.2.12	Akumulasi Penyusutan	14
2.2.13	Nilai Buku	14
2.2.14	Perusahaan Manufaktur	15
2.2.15	Pembelian Aset	15
2.2.16	Perbaikan Aset	15
2.3	Teori Analisis Perancangan Sistem	16
2.3.1	<i>Rich Picture</i>	16
2.3.2	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	16
2.3.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.3.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	20
2.3.5	<i>Mockup</i>	21
2.3.6	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	21
2.3.7	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	21
2.3.8	<i>CodeIgniter</i>	21
2.3.9	<i>Black Box Testing (BBT)</i>	22
2.3.10	<i>User Acceptance Test (UAT)</i>	22
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	23
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	23
3.1.1	Rich Picture	23
3.1.2	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	23

3.1.3 Area Fungsionalitas Bisnis.....	24
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	25
3.2.1 <i>UseCase Diagram</i>	25
3.2.2 <i>Activity Diagram</i>	27
3.2.3 <i>Class Diagram</i>	32
3.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	33
3.3 Perancangan Basis Data	40
3.3.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	40
3.3.2 Diagram Relasi Antar Tabel.....	42
3.3.3 Struktur Tabel	42
3.4 Aliran Data Transaksi	44
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	44
3.5.1 Arsitektur Sistem.....	45
3.5.2 Arsitektur Sistem.....	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	46
4.1 Implementasi.....	46
4.1.1 Implementasi Basis Data	46
4.1.2 Implementasi Proses	47
4.2 Implementasi	57
4.2.1 Pengujian Manual.....	57
4.2.2 Pengujian Aplikasi.....	65
4.2.3 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	70
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	77

LAMPIRAN	80
----------------	----