

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	6
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Akuntansi .....	8
2.2.1 Siklus Akuntansi .....	8
2.2.2 <i>Chart of Account</i> .....	9
2.2.3 Persediaan.....	10
2.2.4 Jurnal umum .....	11
2.2.5 Buku Besar.....	11
2.2.6 Transaksi .....	12
2.2.7 <i>First in First out (FIFO)</i> .....	12
2.2.8 Perpetual.....	13
2.2.9 Pembelian .....	14
2.3 Teori Perancangan Sistem .....	14

2.3.1	<i>Rich Picture</i> .....	14
2.3.2	<i>Unified Modeling Language</i> .....	14
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	18
2.3.4	PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	19
2.3.5	HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	19
2.3.6	CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	20
2.3.7	MySQL .....	20
2.3.8	<i>Black Box Testing</i> .....	20
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		21
3.1	Perencanaan .....	21
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	21
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation ( BPMN)</i> .....	22
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	24
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	25
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	25
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	25
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	27
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	30
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	31
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	34
3.2.7	Struktur Tabel.....	35
3.3	Perancangan Sistem .....	37
3.3.1	Desain AntarMuka Halaman Utama.....	37
3.3.2	Relasi antar Tabel .....	38
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	39
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak Dan Perangkat Keras.....	39
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		41
4.1	Implementasi .....	41
4.1.1	Implementasi Data .....	41
4.1.2	Implementasi AntarMuka .....	41
4.2	Pengujian .....	50
4.2.1	Pengujian Manual.....	50

4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	54
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	67
BAB 5	KESIMPULAN .....	72
5.1	Kesimpulan .....	72
5.2	Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA	.....	73
LAMPIRAN	.....	74