

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan.....	13
1.4 Batasan Masalah	13
1.5 Metode Pengerjaan.....	14
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Penelitian Terdahulu	18
2.2 Definisi Akuntansi.....	19
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	20
2.2.2 <i>Chart of Account (COA)</i>	20
2.2.3 Jurnal.....	21
2.2.4 Buku Besar	22
2.2.5 Pembelian	22
2.2.6 Modal Usaha	23
2.2.7 Retur Pembelian.....	23
2.2.8 Persediaan.....	23
2.2.9 Metode Pencatatan Persediaan	23
2.2.10 Perhitungan Metode AVERAGE.....	24

2.2.11	Laporan Pembelian.....	25
2.3	Aplikasi Berbasis Web.....	25
2.3.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	25
2.3.2	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	25
2.3.3	<i>Codeigniter</i>	26
2.3.4	<i>Black-Box Testing</i>	26
2.4	Analisis Perancangan Sistem.....	26
2.4.1	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	26
a.	<i>Use Case Diagram</i>	26
b.	<i>Class Diagram</i>	27
c.	<i>Sequence Diagram</i>	28
d.	<i>Activity Diagram</i>	30
2.4.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	30
3	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	32
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	32
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	32
3.1.2	<i>BPMN (Bussiness Process and Model Notation)</i>	33
3.1.3	Area Fungsional Bisnis	35
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	35
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan	35
3.2.2	<i>Use CaseDiagram</i>	37
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	40
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	43
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	44
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	56
3.2.7	Struktur Tabel.....	56
3.3	Perancangan	58
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna	58
3.3.2	Skema Relasi.....	59
3.3.3	Arsitektur Sistem	60
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	60
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	61

4.1	Implementasi	61
4.1.1	Implementasi Basis Data	61
4.1.2	Implementasi Antar Muka	64
4.2	Pengujian	74
4.2.1	Pengujian Proses Manual.....	75
4.2.2	Pengujian Aplikasi.....	77
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas	82
BAB 5 KESIMPULAN.....		88
5.1	Kesimpulan.....	88
5.2	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA		89
LAMPIRAN		92