

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Gambaran Umum Koperasi	12
2.2.1 Koperasi Serba Usaha	12
2.3 Akuntansi.....	12
2.3.1 Siklus Akuntansi Koperasi.....	13
2.3.2 Istilah dalam Akuntansi Koperasi	15
2.3.3 Laporan Keuangan	16
2.3.4 Jurnal.....	17
2.3.5 Buku Besar.....	18
2.3.6 <i>Chart of Account</i> (COA)	19
2.3.7 Persediaan.....	20
2.3.8 Kartu Persediaan	21

2.3.9	<i>Average</i>	22
2.3.10	Sistem Pencatatan Persediaan Perpetual	22
2.3.11	Metode Perhitungan Persediaan Rata-rata	22
2.3.12	Harga Pokok Penjualan	24
2.3.13	Pembelian	24
2.3.14	Retur Pembelian	24
2.3.15	Utang.....	24
2.3.16	Buku Pembantu Utang	25
2.4	Aplikasi Berbasis Web	25
2.4.1	Pengertian PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	25
2.4.2	<i>Code Igniter</i> (CI).....	26
2.4.3	MySQL.....	27
2.5	Teori Analisis Perancangan.....	27
2.5.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	27
2.5.2	<i>Business Process Modelling Notations</i> (BPMN).....	27
2.5.3	<i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	27
2.5.4	<i>Rich Picture</i>	29
2.6	<i>Black Box Testing</i>	29
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		30
3.1	Perencanaan.....	30
3.1.1	Analisis Sistem Berjalan Menggunakan <i>Rich Picture</i>	30
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation</i> (BPMN)	31
3.1.3	Area Fungsional Bisnis	34
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Barang).....	35
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan	35
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Use Case</i>	37
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Sistem	40
3.2.4	Pemodelan Data Dalam Bentuk Diagram Kelas.....	42
3.2.5	Pemodelan Data Dalam Bentuk <i>Sequence</i>	43
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	51
3.2.7	Struktur Tabel.....	52

3.3 Perancangan	53
3.3.1 Desain Antar Muka Pengguna	53
3.3.2 Desain Relasi Antar Tabel.....	55
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	56
4.1 Implementasi.....	56
4.2 Implementasi Proses.....	57
4.3 Pengujian.....	73
4.3.1 Pengujian Manual.....	73
4.3.2 Pengujian Aplikasi.....	75
4.3.3 Pengujian <i>Black Box</i>	82
BAB 5 KESIMPULAN.....	88
5.1 Kesimpulan.. ..	88
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	91