

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Definisi Operasional.....	5
1.6 Metode Pengerjaan	6
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	6
1.6.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	6
1.7 Jadwal Pengerjaan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Akuntansi	10
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	11
2.2.2 Metode Pencatatan Transaksi.....	18
2.2.3 Persediaan.....	19
2.2.4 <i>Chart Of Account (COA)</i>	22
2.2.5 Penjualan.....	23
2.2.6 Pembelian.....	23
2.2.7 Beban Operasional	23
2.2.8 Harga Jual	24
2.2.9 Harga Pokok Penjualan	24

2.2.10	Laporan Penjualan.....	25
2.2.11	Laporan Pembelian	25
2.2.12	Perusahaan Dagang.....	25
2.2.13	Pajak Pertambahan Nilai	26
2.3	Analisis Perancangan Sistem	26
2.3.1	<i>Rich Picture</i>	26
2.3.2	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i>	26
2.3.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	28
2.3.4	<i>Entity Relation Diagram (ERD)</i>	31
2.3.5	<i>Mockup</i>	33
2.4	Implementasi Sistem	33
2.4.1	Aplikasi Berbasis Web	33
2.4.2	Hyper Text Processor (PHP)	33
2.4.3	<i>Code Igniter (CI)</i>	35
2.4.4	MY SQL	36
2.4.5	<i>Barcode</i>	37
2.5	Pengujian sistem.....	39
2.5.1.	<i>Black Box Testing</i>	39
2.5.2.	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	39
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	40
3.1.	Gambaran Sistem Saat Ini.....	40
3.1.1.	<i>Rich Picture</i>	40
3.1.2.	<i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	41
3.1.3.	Identifikasi Area Fungsional Bisnis	45
3.2.	Analisis Kebutuhan Sistem.....	45
3.2.1.	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	45
3.2.2.	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram Usecase	46
3.2.3.	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram <i>Activity</i>	49
3.2.4.	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram <i>Class</i>	56
3.2.5.	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram <i>Sequence</i>	56
3.3.	Perancangan Basis Data.....	70
3.3.1.	<i>Entity Relationship Diagram</i>	70

3.3.2.	Struktur Tabel.....	70
3.3.3.	Desain Antar Muka Pengguna.....	74
3.3.4.	Desain Diagram Relasi Antar Tabel	75
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	76
4.1.	Implementasi.....	76
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	76
4.1.2	Implementasi Proses.....	78
4.2.	Pengujian	94
4.2.1	Pengujian Aplikasi	95
4.3.	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	103
BAB 5	KESIMPULAN	119
5.1	Kesimpulan	119
5.2	Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN.....	124