

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Tinjauan Teoritis Akuntansi	7
2.2.1 Definisi Akuntansi.....	7
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	7
2.2.3 Akun	8
2.2.4 Jurnal	9
2.2.5 Buku Besar.....	10
2.2.6 Persediaan.....	10
2.2.7 Metode First In First Out (FIFO)	10
2.2.8 Perpetual.....	11
2.2.9 Periodik	11
2.2.10 Kartu Stok.....	12
2.2.11 Penjualan.....	12

2.2.12	Barcode	12
2.3	Tinjauan Teori Analisis dan Perancangan	12
2.3.1	Unified Modeling Language (UML)	12
2.3.2	CodeIgniter	12
2.3.3	Use Case	13
2.3.4	MySQL	14
2.3.5	BPMN (Business Proces Model and Nation)	14
2.3.6	XAMPP.....	14
2.3.7	Hyper Text Processor (PHP)	15
2.3.8	Entity Relationship Diagram (ERD).....	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	16
3.1.1	Rich Picture	16
3.1.2	Bussines Process Model And Nation (BPMN)	17
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis.....	18
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	19
3.2.2	Use Case Diagram.....	20
3.2.3	Activity Diagram	23
3.2.4	Class Diagram	24
3.2.5	Sequence Diagram	25
3.2.6	Entity Relationship Diagram.....	30
3.2.7	Struktur tabel	31
3.3	Perancangan	35
3.3.1	Perancangan antar muka	35
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	36
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	36
3.3.4	Spesifikasi Perangkat Lunak	37
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	38
4.1	Implementasi	38
4.2	Implementasi Proses.....	38
4.3	Pengujian	52

4.3.1	Pengujian Manual	53
4.3.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	55
4.3.3	Pengujian Black Box	58
BAB 5	KESIMPULAN	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68