

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	11
1.1 Latar Belakang .....	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan .....	13
1.4 Batasan Masalah.....	13
1.5 Metode Pengerjaan .....	14
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	16
2.1 Penelitian Terlebih Dahulu .....	16
2.2 Definisi Akuntansi .....	19
2.2.1 Bagan Akun ( <i>Chart Of Account</i> ).....	20
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	21
2.2.3 Jurnal .....	23
2.2.4 Penjualan.....	24
2.2.5 Pencatatan .....	24
2.2.6 Daftar Stok .....	25
2.2.7 Laporan Penjualan.....	25

2.3	Teori Perancangan Sistem Informasi .....	26
2.3.1	<i>Business Process Modeling Notations</i> .....	26
2.3.2	<i>Rich Picture</i> .....	28
2.3.3	<i>Entity Relationship Program (ERD)</i> .....	28
2.3.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	29
2.3.5	<i>Use Case Diagram</i> .....	30
2.3.6	<i>Class Diagram</i> .....	32
2.3.7	<i>Activity Diagram</i> .....	33
2.3.8	<i>Sequence Diagram</i> .....	35
2.4	Teori Aplikasi.....	37
2.4.1	<i>XAMPP</i> .....	37
2.4.2	<i>PHP (Pre-Hypertext Processor)</i> .....	38
2.4.3	<i>HTML (Hypertext Markup Language)</i> .....	38
2.4.4	<i>My SQL</i> .....	39
2.4.5	<i>Code Igniter</i> .....	40
2.4.6	<i>Black Box Testing</i> .....	41
2.4.7	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i> .....	41
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	43
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	43
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	43
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	45
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	46
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	46
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	47
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	51
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	59

3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	62
3.2.6	Entity Relationship Diagram.....	70
3.2.7	Struktur Tabel.....	72
3.3	Perancangan Sistem.....	73
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna .....	73
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel .....	74
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	75
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	75
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	76
4.1	Implementasi .....	76
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	76
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	77
4.2	Pengujian .....	84
4.2.1	Pengujian Aplikasi .....	84
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas.....	88
4.2.3	Pengujian Manual .....	95
BAB 5	KESIMPULAN .....	98
5.1	Kesimpulan .....	98
5.2	Saran .....	98
	DAFTAR PUSTAKA.....	99
	LAMPIRAN.....	102