

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