

## DAFTAR ISI

---

### Contents

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	6
2.2 Perusahaan Dagang .....	6
2.3 Akuntansi .....	7
2.4 Siklus Akuntansi .....	7
2.5 <i>Chart Of Accounts</i> .....	8
2.6 Jurnal.....	9
2.7 Buku Besar .....	10
2.8 Laporan Laba Rugi.....	11
2.9 Penjualan .....	12
2.9.1 Harga Pokok Penjualan .....	12
2.9.2 Perhitungan Persediaan Menurut Sistem Pencatatan Perpetual .....	12
2.10 Teori Analisis dan Alat Bantu Implementasi Sistem .....	13

2.10.1	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	13
2.10.2	<i>Rich Picture</i> .....	13
2.10.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	14
2.10.4	<i>Hyperyext Processor</i> .....	17
2.10.5	XAMPP.....	18
2.10.6	MySQL .....	18
2.10.7	Draw.io .....	18
2.10.8	<i>Black Box Testing</i> .....	18
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		<b>19</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	19
3.1.1	Analisis Sistem Berjalan.....	19
3.1.2	Sistem Proses Pencatatan Penjualan .....	20
3.2	Area Fungsional .....	21
3.3	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	22
3.3.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	22
3.3.2	Usecase Diagram.....	22
3.3.3	Activity Diagram .....	28
3.3.4	Class Diagram .....	29
3.3.5	Sequence Diagram .....	30
3.4	Perancangan Basis Data.....	35
3.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	35
3.4.2	Struktur Tabel.....	35
3.4.3	Relasi Antar Tabel.....	37
3.4.4	Desain Antarmuka Pengguna .....	37
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	39
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	39
3.5.2	Implementasi Sistem.....	39
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		<b>40</b>
4.1	Implementasi .....	40
4.1.1	Implementasi File Basis Data .....	40
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	40
4.2	Pengujian .....	46

4.2.1	Pegujian Black Box Testing.....	47
BAB 5	KESIMPULAN .....	51
5.1	Kesimpulan .....	51
5.2	Saran .....	51
	DAFTAR PUSTAKA.....	52
	LAMPIRAN.....	54