

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>11</b>
1.1 Latar Belakang .....	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan .....	12
1.4 Batasan Masalah.....	12
1.5 Metode Pengerjaan .....	13
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	14
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	15
2.2 Akuntansi .....	17
2.2.1 Siklus Akuntansi .....	17
2.2.2 <i>Chart of Account</i> .....	18
2.2.3 Jurnal Umum .....	19
2.2.4 Buku Besar .....	19
2.2.5 Penjualan dan Retur Penjualan.....	20
2.2.6 Laporan Penjualan .....	20
2.2.7 Laporan Retur Penjualan.....	21
2.2.8 Daftar Stok .....	21
2.3 Perancangan Sistem.....	21
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	21
2.3.2 <i>Business Process Modeling Notations (BPMN)</i> .....	21
2.3.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	22

2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	27
2.4 Implementasi Sistem .....	27
2.4.1 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	27
2.4.2 <i>My Structured Query Language (MySQL)</i> .....	27
2.5 Pengujian Sistem.....	28
2.5.1 <i>Black Box Testing</i> .....	28
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	<b>29</b>
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	29
3.1.1 <i>Rich Picture</i> .....	29
3.1.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	30
3.1.3 Area Fungsionalitas Bisnis.....	31
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	32
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan.....	32
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	32
3.2.3 <i>Activity Diagram</i> .....	35
3.2.4 <i>Class Diagram</i> .....	38
3.2.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	39
3.2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	41
3.2.7 Struktur Tabel .....	41
3.3 Perancangan .....	43
3.3.1 Perancangan Desain Antarmuka.....	43
3.3.2 Relasi Antar Tabel .....	44
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	45
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	<b>46</b>
4.1 Implementasi Data.....	46
4.2 Implementasi Proses Aplikasi .....	46
4.3 Implementasi Pengujian .....	59
4.3.1 Pengujian Manual.....	59
4.3.2 Pengujian Aplikasi .....	61
4.3.2.1 Pengujian Aplikasi Menambah Data COA .....	61
4.3.2.2 Pengujian Aplikasi Menambah Data Pelanggan.....	62
4.3.2.3 Pengujian Aplikasi Mengubah Data Pelanggan .....	63

4.3.2.4 Pengujian Aplikasi Menghapus Data Pelanggan .....	64
4.3.2.5 Pengujian Aplikasi Menambah Data Penjualan .....	65
4.3.2.6 Pengujian Aplikasi Retur Penjualan.....	66
4.3.2.7 Pengujian Aplikasi Jurnal Umum .....	67
4.3.3 Pengujian Black Box Testing .....	67
4.3.3.1 Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Pelanggan .....	67
4.3.3.2 Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Barang .....	69
4.3.3.3 Pengujian Fungsionalitas Menambah Data COA.....	70
4.3.3.4 Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi Penjualan .....	71
4.3.3.5 Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi Retur Penjualan .....	73
BAB 5 KESIMPULAN .....	75
5.1 Kesimpulan .....	75
5.2 Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN.....	78