

## DAFTAR ISI

---

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 .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	4
BAB 2 Tinjauan Pustaka .....	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Teori Akuntansi.....	5
2.2.1 Akuntansi.....	5
2.2.2 Siklus Akuntansi .....	6
2.2.3 Jurnal.....	6
2.2.4 Beban.....	7
2.2.5 Penjualan.....	7
2.2.6 Persediaan.....	7
2.2.7 Buku Besar.....	7
2.2.8 laba Rugi.....	8
2.3 Alat Bantu Perancangan Aplikasi Berbasis Web .....	9
2.3.1 <i>Business Process Model and Nation</i> (BPMN) .....	9
2.3.2 <i>Flowchart</i> .....	9
2.3.3 Data Flow Diagram.....	10

2.3.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	11
2.3.5	XAMPP.....	12
2.3.6	MySQL.....	12
2.3.7	Draw.io.....	12
2.3.8	Black Box Testing.....	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		13
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	13
3.1.1	Analisis Sistem Berjalan .....	13
3.1.2	Sistem proses pencatatan penjualan .....	14
3.2	Area Fungsional .....	15
3.3	Analisis kebutuhan sistem.....	16
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	16
3.3.2	Skenario <i>Use Case</i> .....	16
3.3.3	<i>Activity Diagram</i> .....	28
3.3.4	<i>Class Diagram</i> .....	30
3.3.5	Sequence Diagram .....	31
3.4	Perancangan Basis Data.....	39
3.4.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	39
3.4.2	Struktur Tabel .....	39
3.4.3	Relasi Antar Tabel .....	41
3.4.4	Desain Antar Muka Pengguna.....	41
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	42
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	42
3.5.2	Implementasi Sistem.....	43
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		44
4.1	Implementasi .....	44
4.1.1	Implementasi File Basis Data .....	44
4.1.2	Implementasi Antarmuka .....	45
4.2	Pengujian .....	56
4.2.1	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	56
BAB 5 KESIMPULAN .....		62
5.1	Kesimpulan .....	62

5.2	Saran .....	62
	DAFTAR PUSTAKA .....	63
	LAMPIRAN.....	64