

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	11
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Rumusan Masalah .....	13
1.3 Tujuan.....	13
1.4 Batasan Masalah .....	13
1.5 Metode Pengerjaan.....	14
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	17
2.1 Penelitian Terdahulu .....	17
2.2 Teori Akuntansi .....	18
2.2.1 Akuntansi.....	18
2.2.2 Siklus Akuntansi .....	18
2.2.3 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	19
2.2.4 Jurnal .....	20
2.2.5 Buku Besar.....	21
2.2.6 Laporan Keuangan .....	22
2.2.7 Retur Pembelian .....	22
2.2.8 Persediaan Bahan Baku .....	23
2.2.9 Pembelian .....	23
2.2.10 Penilaian Persediaan .....	23
2.3 Ciri Khas Studi Kasus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Teori Analisis Perancangan .....	24

2.4.1	<i>Rich Picture</i> .....	24
2.4.2	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	24
2.4.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	26
2.5	Teori Aplikasi dan Pengujian .....	34
2.5.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	34
2.5.2	<i>Hyper text Markup Language (HTML)</i> .....	34
2.5.3	<i>Codeigniter (CI)</i> .....	35
2.5.4	XAMPP.....	35
2.5.5	MySQL .....	35
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		36
3.1	Gambaran Sistem Saat ini .....	36
3.1.1	Struktur Organisasi .....	36
3.1.2	<i>Rich Picture</i> .....	37
3.1.3	BMPN.....	38
3.1.4	BPMN Retur Pembelian .....	39
3.1.5	Area Fungsional Bisnis .....	39
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	40
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan .....	40
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	41
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	44
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	54
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	54
3.3	Perancangan.....	60
3.3.1	<i>ER Diagram</i> .....	60
3.3.2	Struktur Tabel .....	61
3.3.3	Desain Relasi Antar Tabel .....	63
3.3.4	<i>Mock Up</i> .....	63
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	64
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	64
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	65
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....		66
4.1	<i>Implementasi</i> .....	66

4. 1. 1	Implementasi Basis Data .....	66
4. 1. 2	Implementasi Proses .....	66
4. 2	Pengujian .....	77
4. 2. 1	Pengujian Manual .....	77
4. 2. 2	Pengujian Aplikasi .....	82
4. 2. 3	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	89
BAB 5	KESIMPULAN.....	97
5.1	Kesimpulan .....	97
5.2	Saran .....	97
DAFTAR PUSTAKA	.....	98
LAMPIRAN	.....	100