

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Aplikasi .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 LATAR BELAKANG.....</b>	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Akuntansi.....	8
2.2.2 Metode Pencatatan Akuntansi .....	9
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	9
2.2.4 <i>Chart Of Account (COA)</i> .....	10
2.2.5 Jurnal Umum .....	10
2.2.6 Buku Besar.....	11
2.2.7 Pembelian.....	11
2.2.8 Perusahaan Manufaktur .....	12
2.2.9 Metode Penilaian Persediaan .....	12
2.3 Teori Analisis dan Perancangan .....	12

2.3.1	<i>Rich Picture</i> .....	12
2.3.2	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	13
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	13
2.3.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	14
2.4	Teori Implementasi Sistem .....	18
2.4.1	Aplikasi Berbasis Web .....	18
2.4.2	XAMPP.....	18
2.4.3	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i> .....	18
2.4.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	19
2.4.5	<i>CodeIgniter</i> .....	19
2.5	Teori Pengujian Sistem .....	19
2.5.1	Pengujian Manual .....	19
2.5.2	<i>Black Box Testing</i> .....	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	20
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	20
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	20
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	21
3.1.3	Area Fungsional.....	22
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	22
3.2.1	Analisis Data Transaksi Keuangan .....	23
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	23
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	26
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	29
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	30
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	39
3.2.7	Struktur Tabel.....	39
3.3	Perancangan Basis Data.....	41
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna .....	41
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel .....	43
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	43
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	45
4.1	Implementasi .....	45

4.1.1	Implementasi Basis Data .....	45
4.1.2	Implementasi Proses .....	45
4.2	Pengujian .....	50
4.2.1	Pengujian Manual .....	50
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	53
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i> .....	55
BAB 5 KESIMPULAN .....		66
5.1	Kesimpulan .....	66
5.2	Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....		67
LAMPIRAN.....		70