

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	16
1.1 Latar Belakang .....	16
1.2 Rumusan Masalah.....	18
1.3 Tujuan .....	18
1.4 Batasan Masalah.....	18
1.5 Definisi Operasional.....	18
1.6 Metode Pengerjaan .....	19
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	20
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	21
2.1 Penelitian Terdahulu.....	21
2.2 Akuntansi .....	25
2.2.1 Bagan Akun ( <i>Chart Of Account</i> ).....	26
2.2.2 Metode Akuntansi.....	26
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	28
2.2.4 Jurnal .....	29
2.2.5 Buku Besar.....	33
2.2.6 Laporan Laba Rugi .....	35
2.2.7 Pendapatan .....	37
2.2.8 Penjualan dan Pembelian.....	37
2.2.9 Beban .....	38
2.2.10 Kartu Stok.....	38

2.2.11	Sistem Informasi Akuntansi.....	39
2.3	Aplikasi Berbasis Web.....	40
2.3.1	PHP .....	40
2.3.2	MySQL .....	40
2.3.3	CodeIgniter .....	41
2.3.4	Sublime Text .....	41
2.4	Teori dan Analisa Perancangan Sistem.....	42
2.4.1	BPMN ( <i>Business Process Model and Nation</i> ) .....	42
2.4.2	UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	44
2.4.3	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	49
2.4.4	Rich Picture.....	51
2.4.5	Metode Pengujian.....	51
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	53
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	53
3.1.1	Rich Picture.....	53
3.1.2	<i>Business Process Model and Nation</i> (BPMN) .....	56
3.1.3	Identifikasi Area Fungsionalitas Bisnis .....	58
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	58
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	58
3.2.2	Analisis Proses.....	59
3.2.3	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	60
3.2.4	Analisis Pengguna Sistem.....	62
3.2.5	<i>Activity Diagram</i> .....	63
3.2.6	<i>Use Case Diagram</i> .....	93
3.2.7	<i>Class Diagram</i> .....	98
3.2.8	<i>Sequence Diagram</i> .....	99
3.3	Perancangan Basis Data.....	113
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	113
3.3.2	Struktur Tabel.....	113
3.4	Desain Antarmuka .....	120
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	125
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	125

3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	126
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>128</b>
4.1	Implementasi .....	128
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	128
4.1.2	Implementasi Proses .....	128
4.2	Pengujian .....	152
4.2.1	Pengujian Manual .....	152
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	157
4.2.3	Kesimpulan Pengujian .....	173
4.2.4	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	173
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>194</b>
5.1	Kesimpulan .....	194
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>195</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>197</b>