

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan.....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	6
2.2 Akuntansi.....	7
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	7
2.2.2 Metode Pencatatan Akuntansi.....	8
2.2.3 Perusahaan Dagang.....	8
2.2.4 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	9
2.2.5 Penjualan.....	9
2.2.6 Pendapatan.....	9

2.2.7	Jurnal Umum .....	9
2.2.8	Buku Besar .....	10
2.3	Teori Analisis dan Perancangan .....	10
2.3.1	<i>Rich Picture</i> .....	10
2.3.2	<i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i> .....	11
2.3.3	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i> .....	12
2.3.4	Unified Modelling Language (UML).....	13
2.4	Teori Implementasi Sistem.....	16
2.4.1	MySQL.....	16
2.4.2	Page Hypertext PreProcessor (PHP).....	16
2.4.3	Codeigniter .....	16
2.5	Teori Pengujian Sistem.....	17
2.5.1	<i>Black Box Testing (BBT)</i> .....	17
2.5.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	17
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	18
3.1.1	Struktur Organisasi .....	18
3.1.2	Rich Picture.....	18
3.1.3	<i>Business Process Modelling and Notation (BPMN)</i> .....	19
3.1.4	Area Fungsionalitas .....	20
3.1.5	Aliran Data Transaksi Keuangan .....	20
3.1.6	Usecase Diagram .....	21
3.1.7	Activity Diagram .....	25
3.1.8	Class Diagram .....	41
3.1.9	<i>Sequence Diagram</i> .....	42
3.2	Perancangan Basis Data .....	58

3.2.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	58
3.2.2	Struktur Tabel .....	59
3.2.3	Diagram Relasi Antar Tabel .....	62
3.3	Perancangan.....	62
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna .....	62
3.3.2	Desain Arsitektur Sistem .....	63
3.4	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	64
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		<b>65</b>
4.1	Implementasi .....	65
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	65
4.1.2	Implementasi Proses .....	65
4.2	Pengujian Aplikasi .....	82
4.2.1	Pengujian Manual.....	82
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi .....	85
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i> .....	95
<b>BAB 5 KESIMPULAN</b> .....		<b>107</b>
5.1	Kesimpulan.....	107
5.2	Saran .....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		<b>108</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>111</b>