

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT .....	4
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>12</b>
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Rumusan Masalah .....	13
1.3 Tujuan.....	13
1.4 Batasan Masalah .....	14
1.5 Metode Pengerjaan .....	14
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	16
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	17
2.2 Teori Akuntansi .....	20
2.2.1 Definisi Akuntansi .....	20
2.2.2 Metode Pencatatan Akuntansi.....	21
2.2.3 Pembelian.....	22
2.2.4 Jurnal .....	22
2.2.5 Buku Besar .....	23
2.2.6 Persediaan .....	23
2.3 Teori Aplikasi .....	24
2.3.1 Aplikasi Berbasis <i>web</i> .....	24
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation</i> (BPMN) .....	24
2.3.3 <i>Unified Modeling language</i> (UML) .....	24
2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	28
2.3.5 MySQL .....	30

2.3.6	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	30
2.3.7	<i>Codeigniter (CI)</i> .....	30
2.3.8	<i>Black Box Testing</i> .....	30
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	<b>32</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	32
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	32
3.1.2	<i>Business Process Model Natation (BPMN)</i> .....	33
3.1.3	Area Fungsional.....	35
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	36
3.2.2	<i>Usecase Diagram</i> .....	37
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	40
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	43
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	44
3.3	Perancangan Basis Data.....	49
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	49
3.3.2	Struktur Tabel .....	50
3.3.3	Diagram Relasi Antar Tabel.....	51
3.3.4	Disain Antarmuka Pengguna .....	52
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	53
3.4.1	Pengembangan Sistem .....	53
3.4.2	Implementasi Sistem .....	53
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	<b>54</b>
4.1	Implementasi .....	54
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	54
4.1.2	Implementasi Aplikasi .....	55
4.2	Pengujian.....	70
4.2.1	Pengujian Manual .....	70
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	74
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	80
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN</b> .....	<b>85</b>
5.1	Kesimpulan .....	85

<b>5.2</b>	<b>Saran .....</b>	<b>85</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>86</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>