

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan .....	3
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	4
BAB 2 LATAR BELAKANG .....	5
2.1 Studi Literatur.....	5
2.2 Teori Akuntansi .....	6
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	6
2.2.2 Jurnal Umum .....	7
2.2.3 <i>Chart of Account</i> .....	8
2.2.4 Buku Besar.....	9
2.2.5 Biaya Pengangkutan .....	9
2.2.6 Pembelian.....	9
2.2.7 Persediaan .....	10
2.3 Teori Aplikasi Berbasis Web .....	12
2.3.1 PHP .....	12
2.3.2 <i>CodeIgniter</i> .....	12
2.3.3 <i>MySQL</i> .....	13

2.4 Teori Analisis Perancangan Sistem .....	13
2.4.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	13
2.4.2 <i>Unified Modeling Language</i> .....	13
2.4.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	14
2.5 <i>Black Box Testing</i> .....	15
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>16</b>
3.1 Perancangan Sistem Saat Ini .....	16
3.1.1 <i>Rich Picture</i> .....	16
3.1.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	17
3.1.3 Area Fungsionalitas .....	18
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	18
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan .....	18
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	20
3.2.3 <i>Activity Diagram</i> .....	22
3.2.4 <i>Class Diagram</i> .....	44
3.2.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	45
3.3 Perancangan Basis Data .....	63
3.3.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	63
3.3.2 Relasi Antartabel .....	64
3.3.3 Struktur Tabel.....	64
3.4 Perancangan Desain Antarmuka .....	70
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	74
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>76</b>
4.1 Implementasi Basis Data .....	76
4.2 Implementasi Antarmuka.....	77
4.3 Pengujian Manual dan Pengujian Aplikasi.....	106
4.3.1 Pengujian Manual .....	106
4.3.2 Pengujian Aplikasi.....	109
4.4 Pengujian <i>Black Box</i> .....	116
<b>BAB 5 KESIMPULAN.....</b>	<b>128</b>
5.1 Kesimpulan .....	128
5.2 Saran.....	128
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>129</b>

LAMPIRAN ..... 131