

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>11</b>
1.1 Latar Belakang .....	11
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan .....	13
1.4 Batasan Masalah.....	14
1.5 Metode Pengerjaan .....	14
1.5.1 Metode Pengembangan.....	14
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	16
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>17</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	17
2.2 Teori Akuntansi.....	18
2.2.1 Definisi Akuntansi.....	18
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	18
2.2.3 Jurnal .....	20
2.2.4 Buku Besar.....	20
2.3 Perancangan Sistem.....	21
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	21
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	21
2.3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	22
2.4 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	24
2.4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	24
2.4.2 <i>Class Diagram</i> .....	26

2.4.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	27
2.5	<i>Codelgniter</i> .....	29
2.6	<i>MySQL</i> .....	30
2.7	<i>Hypertext Pre-processor (PHP)</i> .....	30
2.8	<i>Black Box Testing</i> .....	30
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		31
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	31
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	31
3.1.2	<i>Business Process Modelling and Notation</i> .....	32
3.1.3	Analisis Area Fungsionalitas Bisnis.....	34
3.1.4	Aliran Data Transaksi.....	35
3.1.5	<i>Use Case Diagram</i> .....	36
3.1.6	<i>Activity Diagram</i> .....	38
3.1.7	<i>Classs Diagram</i> .....	42
3.1.8	<i>Sequence Diagram</i> .....	42
3.1.9	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	51
3.1.10	Struktur Tabel.....	52
3.2	Perancangan Sistem.....	54
3.2.1	Desain Antarmuka.....	54
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	56
3.3.1	Diagram Relasi Antartabel .....	57
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		58
4.1	Implementasi .....	58
4.1.1	Implementasi Data .....	58
4.1.2	Implementasi <i>User Interface</i> .....	59
4.2	Pengujian .....	64
4.2.1	Pengujian Manual .....	64
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	66
4.2.3	Pengujian Black Box .....	68
BAB 5 KESIMPULAN .....		73
5.1	Kesimpulan .....	73
5.2	Saran .....	73

LAMPIRAN..... 77