

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah	16
1.3 Tujuan	16
1.4 Batasan Masalah	16
1.5 Metode Pengerjaan.....	17
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	18
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1 Penelitian Terdahulu	19
2.2 Akuntansi	20
2.2.1 Definisi Akuntansi	20
2.2.2 Siklus Akuntansi	21
2.2.3 <i>Chart Of Account</i>	21
2.2.4 Jurnal.....	22
2.2.5 Buku Besar	23
2.3 <i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	23
2.4 Proses Perancangan Sistem	24
2.4.1 <i>Rich Picture</i>	24
2.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	24
2.5.1 <i>Diagram Use Case</i>	24
2.5.2 <i>Diagram Class</i>	25
2.5.3 <i>Diagram Acitivity</i>	26

2.5.4	<i>Sequence Diagram</i>	27
2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	27
2.7	Implementasi	27
2.7.1	<i>CodeIgniter</i>	28
2.7.2	MySQL.....	28
2.7.3	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	28
2.8	<i>Black Box Testing</i>	28
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	29
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	29
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	29
3.1.2	<i>Business Process Model Notation (BPMN)</i>	30
3.2	Perancangan Aliran Transaksi	31
3.3	Area Fungsionalitas Aplikasi.....	32
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem	33
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	33
3.4.2	<i>Activity Diagram</i>	35
3.4.3	<i>Class Diagram</i>	41
3.4.4	<i>Sequence Diagram</i>	43
3.5	Perancangan Basis Data	50
3.5.1	Perancangan ER Diagram.....	50
3.5.2	Relasi Antar Tabel	51
3.5.3	Struktur Tabel	51
3.6	Perancangan Antarmuka.....	54
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	55
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	56
4.1	Implementasi	56
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	56
4.1.2	Implementasi Halaman Antarmuka Aplikasi	56
4.2	Pengujian.....	70
4.2.1	Pengujian Manual	70
4.2.2	Pengujian Aplikasi	74
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	85

BAB 5 KESIMPULAN	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	90
LAMPIRAN	91