

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Teori Akuntansi.....	6
2.2.1 Akuntansi.....	6
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	6
2.2.3 <i>Chart of Account (COA)</i>	7
2.2.4 Jurnal	7
2.2.5 Buku Besar.....	8
2.2.6 Neraca Saldo	8
2.2.7 Laporan Laba Rugi	9
2.3 Perancangan Sistem.....	10
2.3.1 <i>Rich Pictures</i>	10
2.3.2 <i>Businnes Process Model and Notation (BPMN)</i>	10
2.3.3 <i>Unifed Modelling Languange (UML)</i>	12

2.3.4	<i>Use Case</i>	12
2.3.5	<i>Activity Diagram</i>	13
2.3.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	14
2.4	Implementasi Sistem	15
2.4.1	PHP	15
2.4.2	MySQL	16
2.4.3	Codeigniter.....	16
2.5	Pengujian Sistem.....	16
2.5.1	<i>Black Box Testing</i>	16
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	17
3.1.1	<i>Rich Pictures</i>	17
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	18
3.1.3	Area Fungsionalitas	18
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	19
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	19
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	20
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	22
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	27
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	27
3.3	Perancangan Basis Data.....	30
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	30
3.3.2	Struktur Tabel.....	31
3.4	Perancangan	34
3.4.1	Perancangan Desain Antarmuka.....	34
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	35
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	35
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	35
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	36
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	37
4.1	Implementasi	37
4.1.1	Implementasi Basis Data	37

4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	37
4.2	Pengujian	49
4.2.1	Pengujian Manual	49
4.2.2	Pengujian Aplikasi	51
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	60
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1	Kesimpulan	65
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68