

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan.....	12
1.4 Batasan Masalah.....	13
1.5 Metode Pengerjaan	13
1.6 Jadwal Pengerjaan	15
BAB 2 LATAR BELAKANG	16
2.1 Penelitian terdahulu.....	16
2.2 Definisi Akuntansi	17
2.3 Siklus Akuntansi	17
2.3.1 <i>Chart Of Account (COA)</i>	18
2.3.2 Jurnal	19
2.3.3 Buku Besar	19
2.4 Perusahaan Dagang.....	20
2.4.1 Pembelian	20
2.4.2 Beban.....	20
2.5 Analisis dan Perancangan Sistem.....	20
2.5.1 <i>Rich Picture</i>	21
2.5.2 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	21
2.5.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
2.5.4 XAMPP	23

2.6	<i>United Modeling Language (UML)</i>	23
2.6.1	<i>Use Case Diagram</i>	23
2.6.2	<i>Class Diagram</i>	24
2.6.3	<i>Sequence Diagram</i>	25
2.6.4	<i>Activity Diagram</i>	26
2.7	Aplikasi Berbasis Web	26
2.7.1	<i>CodeIgniter (CI)</i>	26
2.7.2	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	27
2.7.3	<i>MySQL</i>	27
2.8	Pengujian Sistem.....	28
2.8.1	<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>Bussines Process Model and Notation (BPMN)</i>	30
3.1.3	<i>Area Fungsional Bisnis</i>	31
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	31
3.2.1	<i>Aliran Transaksi Keuangan</i>	31
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	32
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	35
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	36
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	36
3.3	Perancangan Basis Data	42
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	42
3.3.2	<i>Struktur Tabel</i>	43
3.3.3	<i>Relasi Antar Tabel</i>	46
3.4	Perancangan Sistem.....	46
3.4.1	<i>Desain antarmuka pengguna</i>	46
3.5	<i>Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak</i>	47
3.5.1	<i>Pengembangan Sistem</i>	47
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		49
4.1	<i>Implementasi</i>	49

4.2	Implementasi Proses Aplikasi	49
4.3	Pengujian	59
4.3.1	Pengujian Manual	59
4.3.2	Pengujian Aplikasi	60
4.3.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	65
BAB 5	KESIMPULAN	113
5.1	Kesimpulan	113
5.2	Saran	113
DAFTAR PUSTAKA	115