

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Akuntansi	8
2.2.1 <i>Chart of Account</i>	9
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	9
2.2.3 Jurnal Umum	12
2.2.4 Buku Besar.....	13
2.2.5 Penerimaan Kas.....	14
2.2.6 Pengeluaran Kas	15
2.2.7 Laporan Arus Kas.....	15
2.2.8 Laporan Perubahan Modal.....	16
2.2.9 Laporan Neraca	17
2.3 Perancangan Sistem.....	18
2.3.1 <i>Rich Picture</i>	18
2.3.2 <i>Business Process Modelling Nation (BPMN)</i>	19

2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	22
2.3.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	23
2.4	Implementasi Sistem	31
2.4.1	Aplikasi Berbasis Web	31
2.4.2	My Structured Query Language (MySQL)	31
2.4.3	Hypertext Preprocessor (PHP)	32
2.4.4	Codeigniter (CI)	33
2.5	Pengujian Sistem.....	34
2.5.1	Black Box Testing.....	34
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		36
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	36
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	36
3.1.2	<i>Business Process Modelling and Notation (BPMN)</i>	37
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis	38
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	39
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	39
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	41
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	45
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	45
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	46
3.3	Perancangan Basis Data.....	58
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	58
3.3.2	Struktur Tabel.....	59
3.3.3	Diagram Relasi Antar Tabel	62
3.4	Perancangan Sistem.....	62
3.4.1	Desain Antarmuka Pengguna	63
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	64
3.5.1	Arsitektur Sistem	64
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	65
3.5.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	65
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		67
4.1	Implementasi	67

4.1.1	Implementasi <i>Database</i>	67
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	67
4.2	Pengujian	79
4.2.1	Pengujian Manual	79
4.2.2	Pengujian Aplikasi	84
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	96
BAB 5	KESIMPULAN	111
5.1	Kesimpulan	111
5.2	Saran	111
DAFTAR PUSTAKA	112
LAMPIRAN	114