

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
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 Penggerjaan .....	4
1.6 Jadwal Penggerjaan .....	6
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Akuntansi .....	8
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	9
2.2.2 <i>Chart Of Accounts (COA)</i> .....	9
2.2.3 Jurnal Umum .....	11
2.2.4 Buku Besar.....	11
2.2.5 Laporan Keuangan.....	12
2.3 Perancangan Sistem.....	13
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	13
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	13
2.3.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	14
2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	19
2.3.5 <i>MyStructure Query Language (MySQL)</i> .....	21
2.3.6 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	21

2.3.7	<i>Codeigniter (CI)</i> .....	21
2.3.8	<i>Black Box Testing</i> .....	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	22
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	22
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	22
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	23
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	25
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
3.2.1	Aliran Data Akuntansi.....	26
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	27
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	31
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	45
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	46
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	54
3.2.7	Struktur Tabel.....	54
3.3	Perancangan .....	58
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna .....	58
3.3.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	61
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	62
3.4.1	Arsitektur Sistem.....	62
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	63
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	65
4.1	Implementasi .....	65
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	62
4.1.2	Implementasi Proses .....	62
4.2	Pengujian .....	79
4.2.1	Pengujian Manual .....	79
4.2.2	Pengujian Proses .....	81
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	83
BAB 5	KESIMPULAN .....	96
5.1	Kesimpulan .....	96
5.2	Saran .....	96

DAFTAR PUSTAKA .....	97
LAMPIRAN.....	99