

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	10
1.1 Latar Belakang .....	10
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan.....	11
1.4 Batasan Masalah .....	11
1.5 Metode Pengerjaan .....	12
1.5.1 Metode Pengerjaan.....	12
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	13
BAB 2 LATAR BELAKANG .....	14
2.1 Studi Literatur .....	14
2.2 Teori Akuntansi .....	15
2.2.1 <i>Chart Of Account</i> .....	15
2.2.2 Siklus Akuntansi .....	16
2.2.3 Jurnal Umum.....	16
2.2.4 Buku Besar .....	17
2.3 Laporan Keuangan .....	18
2.3.1 Laporan Laba Rugi .....	19
2.3.2 Laporan Perubahan Modal .....	20
2.3.3 Laporan Arus Kas.....	20
2.4 Teori Analisis Perancangan.....	21
2.4.1 <i>Rich Pictures</i> .....	21
2.4.2 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	22

2.4.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	23
2.5	Aplikasi Berbasis Web .....	30
2.5.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	30
2.5.2	MySQL.....	32
2.5.3	<i>Hypertext Preprocessor( PHP)</i> .....	32
2.5.4	Codeigniter (CI) .....	33
2.5.5	Black Box.....	33
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	34
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	34
3.1.1	<i>Rich Pictures</i> .....	34
3.1.2	<i>Bussiness Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	35
3.1.3	Area Fungsional Bisnis .....	35
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	36
3.2.1	Analisis Aliran Data Keuangan .....	36
3.2.2	<i>B Use Case Diagram</i> .....	37
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	39
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	40
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	41
3.2.7	Struktur Tabel .....	41
3.2.8	<i>Diagram Relasi Antar Tabel</i> .....	43
3.3	Perancangan Basis Data .....	43
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna.....	43
3.3.2	Desain Arsitektur Sistem .....	44
3.4	Spesifik Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	45
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	47
4.1	Implementasi Data.....	47
4.2	Implementasi Aplikasi .....	47
4.3	Pengujian.....	52
4.3.1	Pengujian Manual .....	52
4.3.2	Pengujian Aplikasi .....	53
BAB 5	KESIMPULAN .....	66

5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	69