

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	11
1.1    Latar Belakang .....	11
1.2    Rumusan Masalah.....	12
1.3    Tujuan.....	13
1.4    Batasan Masalah.....	13
1.5    Metode Penggerjaan .....	13
1.5.1        Metode Pengumpulan Data.....	14
1.5.2        Metode Pengembangan .....	14
1.6    Jadwal Penggerjaan .....	16
BAB 2 LATAR BELAKANG .....	17
2.1    Penelitian Terdahulu .....	17
2.2    Koperasi.....	18
2.2.1        Koperasi Kovensional .....	18
2.2.2        Koperasi Syariah.....	19
2.2.3        Tujuan Koperasi.....	19
2.3    Akuntansi.....	20

2.3.1	<i>Chart Of Account</i> .....	20
2.3.2	Siklus Akuntansi .....	22
2.3.3	Jurnal Umum.....	24
2.3.4	Buku Besar .....	24
2.3.5	Neraca Saldo .....	25
2.4	Laporan Keuangan .....	25
2.4.1	Laporan Laba atau Rugi .....	25
2.4.2	Laporan Arus Kas.....	26
2.5	Teori Analisis Perancangan.....	27
2.5.1	<i>Rich Pictures</i> .....	27
2.5.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	27
2.5.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	28
2.5.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	29
2.5.5	XAMPP .....	34
2.5.6	My Structure Query Language (MySQL) .....	35
2.5.7	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	35
2.5.8	<i>CodeIgniter</i> .....	36
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	37
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	37
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	37
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	38
3.1.3	Area Fungsional Bisnis .....	39
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	39
3.2.1	Analisis Data Keuangan .....	39
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	41
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	43

3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	43
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	44
3.3	Perancangan Basis Data .....	45
3.3.1	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i> .....	45
3.3.2	Struktur Tabel .....	46
3.4	Perancangan Sistem .....	47
3.4.1	Desain Antar Muka .....	47
3.4.2	Relasi Antar Tabel .....	48
3.4.3	Arsitektur Sistem .....	48
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	48
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....		50
4.1	Implementasi .....	50
4.2	Implementasi Proses Aplikasi .....	50
4.3	Pengujian .....	59
4.3.1	Pengujian Manual .....	59
4.3.2	Pengujian Aplikasi .....	60
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i> .....	61
BAB 5 KESIMPULAN .....		71
5.1	Kesimpulan .....	71
5.2	Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....		72
LAMPIRAN .....		74