

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Koperasi	10
2.2.1 Koperasi Serba Usaha.....	10
2.2.2 Simpanan.....	10
2.2.3 Pinjaman.....	11
2.3 Akuntansi.....	12
2.3.1 Siklus Akuntansi Koperasi.....	12
2.3.2 <i>Chart Of Account</i> (COA).....	14
2.3.3 Istilah Dalam Akuntansi Koperasi.....	14
2.3.4 <i>Cash Basis</i>	16
2.3.5 Jurnal Umum	16
2.3.6 Buku Besar.....	17
2.4 Aplikasi Berbasis Web.....	19
2.4.1 <i>Code Igniter</i> (CI).....	19

2.4.2	<i>My Struktur Query Language (MySQL)</i>	19
2.4.3	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	20
2.5	Teori Analisis Perancangan	20
2.5.1	BPMN (<i>Business Process Model and Nation</i>)	20
2.5.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	21
2.5.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	21
2.6	<i>Black Box Testing</i>	22
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	23
3.1	Perencanaan	23
3.1.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan.....	23
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	24
3.1.2.1	Proses Bisnis Berjalan Pengelolaan Anggota dan Simpanan Pokok.....	24
3.1.2.2	Proses Bisnis Pengelolaan Simpanan Wajib.....	26
3.1.2.3	Proses Bisnis Pengelolaan Pinjaman	27
3.1.2.4	Proses Bisnis Pembayaran Angsuran atas Pinjaman.....	28
3.1.2.5	Proses Bisnis Pengelolaan Simpanan Sukarela	29
3.1.3	Identifikasi Area Fungsional Bisnis	31
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	31
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	32
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram <i>Use Case</i>	33
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Sistem	35
3.2.4	Pemodelan Data Dalam Bentuk Diagram Kelas	41
3.2.5	Pemodelan Data Dalam Bentuk Diagram <i>Sequence</i>	42
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	50
3.2.7	Struktur Tabel.....	51
3.3	Perancangan	52
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna	52
3.3.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	54
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	55
4.1	Implementasi Data.....	55
4.2	Implementasi Proses.....	55
4.3	Pengujian	66

4.3.1	Pengujian Manual	66
4.3.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	68
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i>	71
4.3.4	Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna.....	75
BAB 5 KESIMPULAN		76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA.....		77
LAMPIRAN.....		1