

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	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 Penggerjaan	3
1.6 Jadwal Penggerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Koperasi dan Koperasi Syariah.....	7
2.3 Pengertian Akuntansi Koperasi dan Akuntansi Syariah	7
2.3.1 Siklus Akuntansi	8
2.3.2 <i>Chart of Account</i>	8
2.3.3 Jurnal	8
2.3.4 Buku Besar	9
2.3.5 Neraca Saldo	10
2.3.6 <i>Worksheet</i>	10
2.4 Teori Analisis dan Alat Bantu Implementasi Sistem.....	10
2.4.1 <i>Rich Picture</i>	10
2.4.2 <i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	10
2.4.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	11
2.4.4 <i>Use Case Diagram</i>	12

2.4.5	<i>Activity Diagram</i>	12
2.4.6	<i>Class Diagram</i>	13
2.4.7	<i>Sequence Diagram</i>	14
2.4.8	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	14
2.4.9	<i>XAMPP</i>	15
2.4.10	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	16
2.4.11	<i>CodeIgniter</i>	16
2.4.12	<i>Bootstrap</i>	16
2.4.13	<i>Black Box Testing</i>	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		18
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	18
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	18
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation</i>	18
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.2.1	Aliran Data Transaksi	22
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	23
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	26
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	37
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	38
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i>	41
3.2.7	Struktur Tabel	42
3.3	Perancangan	45
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna.....	45
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	46
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak	46
3.4.1	Pengembangan Sistem	46
3.4.2	Implementasi Sistem	47
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		48
4.1	Implementasi Basis Data	48
4.2	Implementasi Proses.....	48
4.3	Pengujian Manual	54
4.3.1	Transaksi Simpanan Pokok	54

4.3.2	Transaksi Simpanan Wajib.....	54
4.3.3	Transaksi Simpanan Manasuka.....	55
4.3.4	Penarikan Simpanan Manasuka.....	55
4.3.5	Pengunduran diri.....	55
4.4	Pengujian Aplikasi	55
4.4.1	Pengujian Proses Aplikasi Transaksi Simpanan Pokok	56
4.4.2	Pengujian Proses Aplikasi Transaksi Simpanan Wajib.....	56
4.4.3	Pengujian Proses Aplikasi Transaksi Simpanan Manasuka	56
4.4.4	Pengujian Proses Aplikasi Penarikan Simpanan Manasuka	57
4.4.5	Pengujian Proses Aplikasi Pengunduran Diri	57
4.5	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	58
4.5.1	Pengujian <i>Black Box</i> Menambah Data User.....	58
4.5.2	Pengujian <i>Black Box</i> Menambah Transaksi Simpanan Pokok.....	60
4.5.3	Pengujian <i>Black Box</i> Menambah Transaksi Simpanan Wajib	61
4.5.4	Pengujian <i>Black Box</i> Menambah Transaksi Simpanan Manasuka	62
4.5.5	Pengujian <i>Black Box</i> Menarik Simpanan Manasuka.....	63
BAB 5 KESIMPULAN	64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	67