

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Pengerjaan .....	2
1.5.1 Metode Penelitian.....	2
1.5.2 Metode Pengembangan.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Penelitian Proyek Akhir Sebelumnya.....	5
2.2 Koperasi .....	6
2.2.1 Definisi Koperasi .....	6
2.2.2 Koperasi Syariah.....	7
2.2.3 Simpanan Pokok.....	7
2.2.4 Simpanan Wajib .....	7
2.2.5 Simpanan sukarela .....	7
2.3 Akuntansi .....	7
2.3.1 Definisi Akuntansi .....	7
2.3.2 Siklus Akuntansi .....	8
2.3.3 Akuntansi Syariah.....	8
2.3.4 Akad Mudharabah.....	8
2.3.5 Jenis Akad Mudharabah .....	9
2.3.6 Jurnal .....	10
2.3.7 Buku Besar .....	11

2.4 Teori Analisis dan Perancangan Sistem .....	11
2.4.1 PHP .....	11
2.4.2 Codeigniter .....	11
2.4.3 Framework.....	12
2.4.4 Basis Data .....	12
2.4.5 Data Management System (DBMS).....	12
2.4.6 My SQL .....	12
2.4.7 Entity Relationship Diagram (ERD).....	12
2.4.8 Rich Picture .....	13
2.4.9 Business Process Modeling and Notation (BPMN) .....	13
2.4.10 Unified Modeling Language (UML) .....	13
2.4.11 Activity Diagram.....	14
2.4.12 Use Case Diagram .....	15
2.4.13 Class Diagram .....	16
2.4.14 Black Box Testing .....	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1 Perencanaan.....	18
3.1.1 Analisis Proses Bisnis Sistem Berjalan .....	18
3.1.2 Business Process Model and Notation.....	18
3.1.3 Identifikasi area kebutuhan fungsional .....	19
3.2 Analisis.....	20
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan .....	20
3.2.2 Analisis Pengguna .....	20
3.2.3 Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram Use Case .....	21
3.2.3.1 Diagram Use Case.....	21
3.2.3.2 Scenario Diagram .....	21
3.2.4 Pemodelan Data dan Proses.....	26
3.2.5 Sequence Diagram .....	26
3.2.6 Activity Diagram.....	33
3.3 Perancangan Basis Data .....	37
3.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD).....	37
3.3.2 Relasi Antar Tabel .....	37
3.3.3 Struktur Tabel .....	38

3.4 Perancangan Sistem .....	41
3.4.1 Perancangan Antarmuka .....	41
3.4.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	41
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>43</b>
4.1 Implementasi .....	43
4.1.1 Implementasi <i>File</i> Sistem.....	43
4.1.2 Implementasi <i>File</i> Basis Data .....	44
4.1.3 Implementasi Antar Muka.....	44
4.2 Pengujian .....	51
4.2.1 Pengujian Proses Manual .....	51
4.2.2 Pengujian Pada Aplikasi.....	52
4.2.3 Pengujian Fungsionalitas.....	52
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>58</b>