

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
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
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	43
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
BAB 5 KESIMPULAN	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	58