

## DAFTAR ISI

---

PERNYATAAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
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 Definisi Operasional .....	4
1.5.1 Akuntansi Koperasi .....	4
1.5.2 Pembiayaan Akad <i>Murabahah</i> .....	4
1.5.3 Pembayaran Angsuran .....	4
1.6 Metode Penggerjaan .....	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.6.2 Metode Pengembangan .....	5
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	6
BAB 2 LATAR BELAKANG .....	7
2.1 Referensi Proyek Akhir .....	7
2.2 Koperasi .....	7
2.2.1 Koperasi Syariah .....	8
2.3 Teori Akuntansi .....	10
2.3.1 Akuntansi Syariah .....	10
2.3.2 Siklus Akuntansi .....	10

2.4	Teori Perancangan Sistem.....	15
2.4.1	<i>Rich Picture</i> .....	15
2.4.2	<i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i> .....	16
2.4.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	18
2.4.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	19
2.5	Aplikasi Berbasis <i>Web</i> .....	24
2.5.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	24
2.5.2	<i>Framework CodeIgniter (CI)</i> .....	24
2.5.3	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i> .....	25
2.5.4	XAMPP .....	25
2.5.5	<i>Bootsrap</i> .....	25
2.6	Teori Pengujian .....	25
2.6.1	<i>Black Box Testing</i> .....	25
2.6.2	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	26
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	27
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	27
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	27
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	28
3.1.3	Area Fungsional Bisnis .....	28
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) .....	29
3.2.1	Aliran Data Transaksi .....	29
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	31
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	45
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	54
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	54
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	57
3.2.7	Struktur Tabel .....	58
3.3	Perancangan .....	59
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna .....	59
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel .....	61
3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	61
3.4.1	Arsitektur Sistem .....	61

3.4.2 Implementasi Sistem.....	62
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	63
4.1 Implementasi Data.....	63
4.2 Implementasi Proses.....	63
4.3 Pengujian Black Box .....	72
4.3.1 Pengujian Fungsionalitas Menambah Data Pengurus .....	72
4.3.2 Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi pembiayaan .....	74
4.3.3 Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi Pengajuan .....	75
4.3.4 Pengujian Fungsionalitas Menambah Transaksi Detail Pembiayaan (Angsuran) .....	76
BAB 5 KESIMPULAN .....	78
5.1 Kesimpulan .....	78
5.2 Saran .....	79
DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN .....	82