

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI..... v

DAFTAR GAMBAR..... ix

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah..... 3

1.2.2. Rumusan Masalah..... 3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.3.1. Maksud Penelitian..... 4

1.3.2. Tujuan Penelitian 4

1.4. Kegunaan Penelitian..... 4

1.5. Batasan Masalah..... 5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian..... 8

1.6.1. Lokasi Penelitian..... 8

1.6.2. Waktu Penelitian..... 8

1.7. Sistematika Penulisan..... 9

BAB II LANDASAN TEORI 10

2.1. Penelitian Terdahulu..... 10

2.2 Konsep Dasar Sistem.....	12
2.2.1 Sistem.....	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem	12
2.2.3 Informasi	14
2.2.4 Kualitas Informasi.....	14
2.2.5 Sistem Informasi	15
2.3 Konsep Dasar Koperasi	15
2.3.1. Pengertian Koperasi.....	15
2.3.2. Pengertian Simpanan	16
2.3.3. Pengertian Pinjaman	16
2.4 Unified Modeling Language(UML).....	17
2.5 Pengertian <i>website</i>	17
2.6 Pengertian <i>Database</i>	17
2.7 Pengertian Internet	18
2.8 Pengertian Jaringan	18
2.9 Web Browser	18
2.10 <i>PHP</i>	19
2.11 PHPMYADMIN.....	19
2.11.1 Pengertian XAMPP	19
2.11.2 Pengertian Visual Studio code.....	19
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Objek Penelitian	21
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	22
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	23

3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	23
3.2.	Metode Penelitian.....	25
3.2.1.	Desain Penelitian.....	26
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	26
3.2.3.	Pendekatan dan Pengembangan Sistem	28
3.2.4.	Pengujian Software	33
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan	33
3.3.1.	Prosedur yang berjalan.....	34
3.3.2.	Business Use Case Diagram.....	37
3.3.3.	Activity diagram.....	52
3.3.4.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	56
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1.	Perancangan Sistem	58
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem.....	58
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan	59
4.1.3.	Perancangan sistem yang diusulkan.....	59
4.2.	Perancangan <i>Database Diagram</i>	101
4.3.	Perancangan Antar Muka	107
4.3.1.	Struktur menu	107
4.3.2.	Perancangan input.....	110
4.3.3.	Perancangan <i>output</i>	120
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	122
4.5.	Pengujian.....	123
4.5.1.	Rencana pengujian	123
4.5.2.	Kasus dan hasil pengujian.....	125

4.5.3. Kesimpulan hasil pengujian	130
4.6. Implementasi	130
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak	130
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras	131
4.6.3. Implementasi Basis Data	132
4.6.4. Implementasi Antar Muka	147
4.6.5. Implementasi Instalasi Program.....	148
4.6.6. Penggunaan Program	152
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	163
5.1 Kesimpulan.....	163
5.2 Saran.....	164
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	