DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR SIMBOL x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1
1.2 Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah 3
1.2.1 Identifikasi Masalah 3
1.2.1 Rumusan Masalah 4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4
1.3.1 Maksud Penelitian 4
1.3.2 Tujuan Penelitian 5
1.4 Kegunaan Penelitian 5
1.4.1 Kegunaan praktis 6
1.4.2 Kegunaan akademis 6
1.5 Batasan Masalah 7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 7
1.7 Sistematika Penulisan 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep dasar sistem..... 10

2.1.1Pengertian Sistem.....11

2.1.2 Karakteristik Sistem.....11

2.1.3 Klasifikasi Sistem.....13

2.2 Konsep Dasar Informasi..... 15

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 16

2.3.1 Komponen Dasar Sistem Informasi.....16

2.4 Pengertian Informasi.....18

2.4.1 Siklus Informasi.....18

2.5 Pengertian Koperasi.....19

2.5.1 Landasan ,Asas Dan Tujuan Koperasi.....20

2.6 Pengertian Koperasi Simpan Pinjam.....20

2.6.1 Jenis - Jenis Simpanan Pada Koperasi.....21

2.6.2 Manfaat Simpan Pinjam Bagi Koperasi.....23

2.7 Jaringan Komputer.....23

2.7.1 Jenis – JenisJaringan Komputer.....24

2.8 UML (Unfied Modeling Language).....26

2.9 XAMPP.....27

2.10 PHPMyadmin.....28

2.11 MySQL 28

2.12 Databse.....29

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek penelitian 30

3.1.1 Sejarah singkat 30

3.1.2 Visi dan misi 31

3.1.2.1 visi 31
3.1.2.2 Misi 31
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan 32
3.1.4 Deskripsi tugas 34
3.2 Metode penelitian 36
3.2.1 Jenis dan metode pengumpulan data 37
3.2.1.1 Sumber data primer 37
3.2.1.2 Sumber data sekunder 38
3.2.2 Metode pendekatan dan pengembangan sistem 39
3.2.2.1 Metode pendekatan sistem 39
3.2.2.2 metode pengembangan sistem 46
3.3 Analisis sistem yang berjalan 47
3.3.1 Analisis dokumen 47
3.3.2 Analisis Prosedur yang berjalan 48
3.4 Aktor 50
3.5 Use case diagram yang berjalan 50
3.5.2 Skenario *use case yang berjalan* 51
3.6 *Activity diagram* yang berjalan 59
3.2.8 Evaluasi sistem yang berjalan 64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan sistem 65
4.1.1 Tujuan perancangan sistem 66
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan 67
4.1.3 Perancanga prosedur yang diusulkan 68
4.1.3.1 *Use case diagram* 69
4.1.3.2 Skenario *use case* 70
4.1.3.3 *Activitydiagram* 71
4.1.3.4 *Sequencediagram* 72
4.1.4 Perancangan data 73

4.1.4.1 *Class diagram* 74
4.1.4.2 *Object diagram* 75
4.1.4.3 *Deployment diagram* 76
4.2 Perancangan antar muka 77
4.2.1 Struktur menu 78
4.2.2 Perancangan *input* 79
4.2.3 Perancangan *ouput* 80
4.3 Perancangan arsitektur jaringan 82
4.4 Pengujian 82
4.4.1 Rencana pengujian 83
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian 84
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian 86
4.5 Implementasi 86
4.5.1 Implementasi perangkat lunak 87
4.5.2 Implementasi perankat keras 88
4.5.3 Implementasi basis data 89
4.5.4 Implementasi antar muka 90
4.5.5 Implemetasi instalasi program 91
4.5.5.1 Xampp 1.8.1 98
4.5.6 Penggunaan program 99

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 100
5.2 Saran 101

DAFTAR PUSTAKA

BIODATA

LAMPIRAN LAMPIRAN