DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR SIMBOL xv
DAFTAR LAMPIRAN xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian 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. Manfaat dan Kegunaan Penelitian 5
1.4.1. Kegunaan Praktis 5
1.4.2. Kegunaan akademis 5
1.5. Batasan Masalah 6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem 8
2.1.1. Pengertian Sistem 8

2.1.2. Karakteristik Sistem 9
2.1.3. Klasifikasi Sistem 10
2.2. Konsep Dasar Informasi 11
2.2.1. Definisi Informasi 12
2.2.2. Siklus Informasi 12
2.2.3. Kualitas Informasi 13
2.2.4. Nilai Informasi 14
2.2.5. Alat Perancangan Sistem Informasi 15
2.2.6. Komponen Sistem Informasi Berbasis Komputer 19
2.3. Definisi Dari Kasus yang Dianalisis 20
2.3.1. Definisi Koperasi 20
2.3.2. Prinsip-Prinsip Koperasi 21
2.3.3. Pinjaman 21
2.3.4. Simpanan 21
2.4. Perangkat Lunak Pendukung 21
2.4.1. Sekilas Tentang Java 21
2.4.2. Sekilas Tentang My Sql 24

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 27
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 27
3.1.2.Tujuan Pendirian Koperasi Ikhtiar Sejahtera 28
3.1.3. Visi dan Misi Koperasi Simpan Pinjam Ikhtiar Sejahtera 28
3.1.4.Struktur Organisasi 29
3.1.5. Deskripsi Kerja Koperasi Simpan Pinjam Ikhtiar Sejahtera 30
3.1.6`. Aktivitas Organisasi 32
3.1.7. Bidang Kegiatan Usaha 32
3.2. Metode Penelitian 33
3.2.1. Desain Penelitian 33
3.2.2. Metode Pengumpulan Data 34
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 35
3.2.4. Pengujian Software 40

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan 41
4.1.1. Analisis Dokumen 41
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan 45
4.1.3. Evaluasi yang sedang berjalan 53
4.2. Perancangan sistem 55
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 56
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 56
4.2.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan 57
4.2.4. Perancangan Basis data 68
4.2.5. Perancangan Antar Muka 76

BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Implementasi 86
5.1.1. Batasan Implementasi 86
5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak 87
5.1.3. Implementasi Perangkat Keras 87
5.1.4.Implementasi Basis Data 88
5.1.5Implementasi Antarmuka dan Penggunaan Program 95
5.1.6.Implementasi Instalasi Program 105
5.1.6.2. Instalasi *XAMPP* 109
5.2. Pengujian 111
5.2.1. Rencana Pengujian 111
5.2.2. asus dan Hasil Pengujian 112

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan 116
6.2. Saran 117

DAFTAR PUSTAKA
BIODATA
LAMPIRAN - LAMPIRAN