# DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

**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..... 4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian ..... 5
1.3.1. Maksud Penelitian..... 5
1.3.2. Tujuan Penelitian ..... 5
1.4. Kegunaan Penelitian..... 6
1.4.1. Kegunaan Praktis ..... 6
1.4.2. Kegunaan Akademis ..... 6
1.5. Batasan Masalah..... 7
1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian..... 9
1.7. Sistematika Penulisan..... 9

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Penelitian Terdahulu..... 11
2.2. Pengertian Sistem ..... 12
2.2.1. Karakteristik Sistem..... 13
2.2.2. Klasifikasi Sistem ..... 15
2.3. Pengertian Informasi ..... 17

2.3.1. Siklus Informasi ..... 18
2.3.2. Kualitas Informasi ..... 19
2.3.3. Nilai Informasi ..... 20
2.4. Konsep Sistem Informasi ..... 20
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi ..... 20
2.4.2. Kegiatan Sistem Informasi ..... 21
2.5. Pengertian Kasus yang di Analisis ..... 21
2.5.1. Pengertian simpanan ..... 22
2.5.2. Pengertian Pinjaman ..... 22
2.5.3. Pengertian Koperasi ..... 22
2.5.4. Jenis-Jenis Koperasi ..... 23
2.5.5. Koperasi Simpan Pinjam ..... 24
2.6. Perangkat lunak pendukung ..... 24
2.6.1. Pengertian Xampp ..... 24
2.6.2. Pengertian MySQL ..... 25
**BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**
3.1. Objek Penelitian ..... 26
3.1.1. Sejarah Singkat Koperasi Daya Wanita ..... 26
3.1.2. Visi dan Misi Koperasi Daya Wanita ..... 26
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan ..... 27
3.1.4. Deskripsi Tugas ..... 27
3.2. Metode Penelitian ..... 30
3.2.1. Desain Penelitian ..... 30
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data ..... 30

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ..... 32
3.2.3. Pengujian Software ..... 36
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan ..... 37
3.3.1. Analisis prosedur yang sedang berjalan ..... 37
3.3.2. Use case diagram ..... 42
3.3.3. Skenario *use case* ..... 44
3.3.4. Activity diagram ..... 50
5.3.4. Evaluasi sistem yang sedang berjalan ..... 54

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Perancangan Sistem ..... 55
4.1.1. Tujuan perancangan sistem ..... 55
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan ..... 56
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan ..... 57
4.1.4. Perancangan Data ..... 81
4.2. Perancangan Antar Muka ..... 84
4.2.1. Struktur Menu ..... 84
4.2.2. Perancangan Input ..... 85
4.2.3. Perancangan Output ..... 91
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan ..... 101
4.4. Pengujian ..... 102
4.4.1. Rencana pengujian ..... 102
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian ..... 104
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian ..... 113
4.5. Implementasi ..... 114

4.5.1. Implementasi perangkat lunak ..... 114
4.5.2. Implementasi perangkat keras ..... 115
4.5.3. Implementasi basis data ..... 115
4.5.4. Implementasi antar muka ..... 126
4.5.5. Implementasi instalasi program ..... 132
**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**
5.1. Kesimpulan ..... 143
5.2. Saran ..... 144
**DAFTAR PUSTAKA**
**LAMPIRAN**