DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**

PERNYATAAN KEASLIAN ..... **ii**

ABSTRAK ..... **iii**

ABSTRACT ..... **iv**

KATA PENGANTAR ..... **v**

DAFTAR ISI ..... **viii**

DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**

DAFTAR TABEL ..... **xvi**

DAFTAR SIMBOL ..... **xvii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi Dan Rumusan Masalah 5

1.2.1 Identifikasi Masalah 6

1.2.2 Rumusan Masalah 6

1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian 7

1.3.1 Maksud Penelitian 7

1.3.2 Tujuan Penelitian 7

1.4 Kegunaan Penelitian 8

1.4.1 Kegunaan Praktis 8

1.4.2 Kegunaan Akademis 8

1.5 Batasan Masalah 9

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian 10
1.6.1 Lokasi Penelitian 10
1.6.2 Waktu Penelitian..... 10
BAB II LANDASAN TEORI..... 11
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 11
2.5.1 Komponen Sistem Informasi. 12
2.2 Konsep Dasar Sistem..... 14
2.1.1 Elemen Sistem 15
2.2.2 Kataristik Sistem..... 16
2.2.3 Klasifikasi Sistem 19
2.3 Konsep Dasar Informasi 21
2.3.1 Siklus Informasi..... 22
2.3.2 Kualitas Informasi 22
2.3.3 Nilai informasi..... 24
2.4 Pengertian Koperasi 24
2.4.1 Koperasi Simpan Pinjam..... 25
2.5 Jenis-Jenis Koperasi 26
2.5.1 Berdasarkan Jenis Usahanya..... 26
2.5.1.1 Koperasi Produksi..... 26
2.5.1.2 Koperasi Konsumsi..... 26
2.5.1.3 Koperasi Simpan Pinjam(KSP) 27
2.5.1.4 Koperasi Serba Usaha(KSU)..... 27
2.5.2 Berdasarkan Keanggotaanya..... 27

2.5.1.1 Koperasi Pegawai Negeri (KPN) 27
2.5.1.2 Koperasi Pasar (Koppas) 27
2.5.1.3 Koperasi Unit Desa (KUD) 28
2.5.1.4 Koperasi Sekolah 28
2.5.3 Berdasarkan Tingkatannya 29
2.5.1.1 Koperasi Primer 29
2.5.1.2 Koperasi Sekunder 29
2.6 Localhost 30
2.7 Hypertext Preprocessor (PHP) 30
2.8 MySQL Database 31
2.9 Apache 32
2.10 Macromedia Dream Weaver 8 32
2.12 XAMPP 33
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 35
3.1 Objek Penelitian 35
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 35
3.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan 36
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 37
3.1.4 Deskripsi Kerja 39
3.1.5 Produk Koperasi dan Ketentuan. 41
3.2 Metode Penelitian 42
3.2.1 Desain Penelitian 43
3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data 43

3.2.2.1 Sumber Data Primer 43
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 44
3.2.3 Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem 45
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 45
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 45
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan 48
3.2.4 Pengujian Software 55
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 56
4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 56
4.1.1 Analisis Dokumen 56
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 57
4.1.2.1 Flow Map 59
4.1.2.2 Diagram Konteks 63
4.1.2.3 Data Flow Diagram 63
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 65
4.2 Perancangan Sistem 66
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 66
4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 67
4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 67
4.2.3.1 Diagram Konteks 69
4.2.3.2 Data Flow Diagram 70
4.2.3.3 Kamus Data 74
4.2.4 Perancangan Basis Data 76

4.2.4.1 Normalisasi 76
4.2.4.2 Relasi Tabel 79
4.2.4.3 Entity Relationship Diagram 80
4.2.4.4 Struktur File 81
4.2.4.5 Kodifikasi 84
4.2.5 Perancangan Antar Muka 85
4.2.5.1 Struktur Menu 89
4.2.5.2 Perancangan Input 91
4.2.5.3 Perancangan Output 97
BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM 101
5.1 Implementasi 101
5.1.1 Batasan Implementasi 101
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 101
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 102
5.1.4 Implementasi Basis Data 102
5.1.5 Implementasi Antar Muka 106
5.1.6 Penggunaan Program 107
5.1.7 Implementasi Instalasi Program 117
5.2 Pengujian 118
5.2.1 Rencana Pengujian 118
5.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 119
5.2.2.1 Pengujian Untuk Tampilan Anggota 119
5.2.2.2 Pengujian Untuk Tampilan Pengurus 122

5.2.2.3 Pengujian Untuk Tampilan Ketua..... 124

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian..... 125

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... 127

6.1 Kesimpulan..... 127

6.2 Saran..... 128

DAFTAR PUSTAKA..... 129

LAMPIRAN