DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....i

***ABSTRACK*.....ii**

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR GAMBAR.....ix

DAFTAR TABEL.....xii

DAFTAR SIMBOL.....xiii

BAB I. PENDAHULUAN…….…..1

1.1. Latar Belakang Penelitian……..…1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah……..... 5

1.2.1 Idenfikasi Masalah.....5

1.2.2 Rumusan Masalah.....6

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian ……..6

1.3.1. Maksud Penelitian……6

1.3.2. Tujuan Penelitian……..7

1.4. Kegunaan Penelitian……..7

1.5. Batasan Masalah…….9

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....9

1.7. Sistematika Penulisan.....10

BAB II. LANDASAN TEORI.....12

2.1 Konsep Dasar Koperasi 12

2.1.1 Fungsi Fungsi Koperasi.....12

2.1.2 Jenis Jenis Koperasi.....13

2.2 Definisi Sistem.....15

2.3 Karakteristik Sistem.....15

2.4 Pengertian Informasi.....18

2.4.1 Siklus Informasi.....19

2.4.2 Kualitas Informasi.....19

2.4.3 Nilai Informasi.....20

2.5 Pengertian Sistem Informasi..... 22

2.5.1 Komponen Sistem Informasi.....23

2.5.2 Sistem Informasi Manajemen.....24

2.6 Perancangan Sistem.....26

2.6.1 Flowmap.....26

2.6.2 Diagram Konteks.....26

2.6.3 DFD (Data Flow Diagram).....26

2.7. Input.....27

2.8 Data.....27

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....26

3.1. Objek Penelitian.....28

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....28

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....29

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan…….…….30

3.1.4. Deskripsi Tugas……..31

3.2. Metode Penelitian……...32

3.2.1. Desain Penelitian……32

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data……34

3.2.2.1. Sumber Data Primer.....34

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder .....…….35

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem……35

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem…….35

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem ……..36

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan…….39

1) Flow Map……..……..39

2) Diagram Kontek…….……39

3) Data Flow Diagram…….39

4) Kamus Data……40

5) Perancangan Basis Data……..42

3.2.4. Pengujian Software……...45

3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan.....46
3.3.1. Analisis Dokumen.....46
3.3.2. Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....48
3.3.2.1. Flow Map 48
3.3.2.2. Diagram kontek 55
3.3.2.3. Data Flow Diagram.....56
3.3.3. Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem.....62
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....62
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....62
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....63
4.1.3.1. Flow Map 64
4.1.3.2. Diagram kontek 66
4.1.3.3. Data Flow Diagram 66
4.1.3.4. Kamus Data…….....69
4.1.4. Perancangan Basis Data……71
4.1.4.1. Normalisasi……71
4.1.4.2. Relasi Tabel.....74
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram (ERD).....75
4.1.4.4. Struktur File.....76
4.1.4.5. Kodifikasi.....78

4.2. Perancangan Antar Muka.....80
4.2.1 Struktur Menu.....80
4.2.2 Perancangan Input.....82
4.2.3 Perancangan Output.....89
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....91
4.4 Pengujian.....92
4.4.1 Rencana Pengujian.....92
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....92
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....99
4.5 Implementasi.....100
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....100
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....101
4.5.3 Implementasi Basis Data.....102
4.5.4 Implementasi Antar Muka.....106
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....111
4.5.6 Penggunaan Program.....112

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....121
5.2. Saran.....122

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN