DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

ABSTRAK ……..... i

ABSTRACT ……..... ii

KATA PENGANTAR …….. iii

DAFTAR ISI ……..... v

DAFTAR GAMBAR ……..... x

DAFTAR TABEL……... xiii

DAFTAR SIMBOL ……..……..... xiv

BAB I PENDAHULUAN ……. 1

1.1. Latar Belakang Penelitian …… 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah ……. 2

1.2.1. Identifikasi Masalah ……. 2

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. Kegunaan Penelitian …….. 4

1.4.1. Kegunaan Praktis ……..... 4

1.4.2. Kegunaan Akademis …… 4

1.5. Batasan Masalah …… 5

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian ……. 5

1.7. Sistematika Penulisan …… 6

BAB II LANDASAN TEORI …….. 8

2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi ……. 8

2.1.1. Pengertian Sistem …… 8

2.1.2. Tujuan Sistem ……..... 8

2.1.3. Batas Sistem …..…… 8

2.1.4. Karakteristik Sistem .....…… 9

2.1.4. Klasifikasi Sistem .....…...……10

2.2. Konsep Dasar Informasi …...…….…….. 11

2.2.1. Kualitas Infomasi…… 11

2.3. Pengertian Sistem Informasi …….. 12

2.3.1. Komponen Sistem Infomasi…… 13

2.4. Pengertian Penjualan…… 14

2.5. Pengertian Pembelian ……...……..... 14

2.5.1. Pengertian Guru…… 15

2.5.2. Pengertian Koperasi…… 15

2.6. Pengertian Client Server …….…..... 15

2.7. PHP (*Hypertext Prepocessor)*..…….. 15

2.7.1. Pengertian CSS……. 16

2.7.2. Database MySQL……. 16

2.8. Pengertian XAMPP…… 17

2.9. Pengertian Dreamweaver…… 18

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN ……. 19

3.1. Objek Penelitian ……. 19

3.1.1. Sejarah Singkat Lembaga ……..... 19
3.1.2. Visi Misi Dan Tujuan…… 19
3.1.2.1. Visi .....…… 19
3.1.2.1. Misi .....…… 20
3.1.2.1. Tujuan .....…… 20
3.1.3. Struktur Organisasi Koperasi……..... 21
3.1.4. Deskripsi Tugas ……..... 21
3.2. Metode Penelitian …….. 23
3.2.1. Desain Penelitian ……... 23
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data …… 23
3.2.2.1. Sumber data primer …… 23
3.2.2.2. Sumber data sekunder …… 24
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem …… 24
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem …… 24
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem …….. 25
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan …….. 26
3.2.3.4. Pengujian Software .....…….. 28
3.3. Analisis Sistem yang berjalan …… 29
3.3.1. Analisis Dokumen ....……..... 30
3.4. Analisis Prosedur yang sedang berjalan ……. 31
3.4.1. Flow Map…… ……. 31
3.4.2. Diagram Konteks..…… 32
3.4.3. Data Flow Diagram ……. 33
3.5. Evaluasi Sistem yang berjalan …… 34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem …… 35

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem……35

4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan …… 35

4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan ……. 36

4.1.3.1 Flowpmap ……..……... 38

4.1.3.2 Diagram Konteks …….. 40

4.1.3.3 Data Flow Diagram …….. 41

4.1.3.4 Kamus Data …….. 44

4.1.4 Perancangan Basis Data …… 45

4.1.4.1 Normalisasi ……... 46

4.1.4.2 Tabel Relasi …….. 52

4.1.4.3 *Entity Relationship Diagram (*ERD) …… 53

4.1.4.4 Struktur File …….. 53

4.1.4.5 Kodifikasi ……. 60

4.2. Perancangan antar muka ……. 60

4.2.1 Struktur Menu …….. 60

4.2.2 Perancangan Input …… 61

4.2.3 Perancangan Output …… 65

4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan …… 67

4.4. Implementasi ……..…… 67

4.4.1 Batasan Implementasi …….....…… 67

4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak ……. 67

4.4.3 Implementasi Perangkat Keras ……. 67
4.4.4 Implementasi Basis Data …….. 68
4.4.5 Implementasi Antarmuka ……. 73
4.4.6 Implementasi Instalasi Program …….. 79
4.4.7 Penggunaan Program …… 80
4.5. Pengujian ……..... 80
4.5.1 Rencana Pengujian …….. 81
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian …….. 81
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian …… 82

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan ……. 83
5.2. Saran …… 84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN