DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN…… i

PERNYATAAN KEASLIAN...……. ii

ABSTRAK..……. iii

***ABSTRACK*……. iv**

KATA PENGANTAR……..... v

DAFTAR ISI……... viii

DAFTAR GAMBAR…….. xi

DAFTAR TABEL……... xvi

DAFTAR SIMBOL…… xviii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian ……. 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah …….……. 4

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian ……. 5

1.4. Kegunaan Penelitian ……. 5

1.4.1. Kegunaan Praktis ……... 5

1.4.2. Kegunaan Akademis …….. 6

1.5. Batasan Masalah …….. 7

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian …… 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Sistem Informasi ..…… 8

2.1.1. Pengertian Sistem ……..... 8

2.1.2. Pengertian Informasi ..…… 9

2.1.3. Pengertian Sistem Informasi……... 9

2.2. Koperasi .....……. 11

2.2.1. Pengertian Koperasi ...……... 11

2.2.2. Fungsi dan Peran Koperasi…..…….. 11

2.2.3 Tujuan dan Usaha Koperasi..……..… 12

2.3 Permasalahan yang Dianalisis …….……..... 12

2.3.1 Pengertian Promosi …….……..……..... 12

2.3.2. Pengertian Pemesanan …….…… 13

2.3.3. Sistem Informasi Promosi dan Pemesanan …..... 13

2.4. Pengertian Internet …….. 14

2.4.1. TCP/IP 14

2.4.2. Fasilitas Internet 16

2.5 AMP (Apache, Mysql, PHP) ……..….... 18

2.5.1. PHP : *Hypertext Preprocessor* …….…… 16

2.5.2. MySQL …….…… 16

2.5.3. Apache …….……. 16

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian ……... 22

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan …….. 22

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan…….. 22

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan……..…… 24

3.1.4. Deskripsi Tugas…….……. 25

3.2. Metode Penelitian …….…….. 35

3.2.1. Desain Penelitian ..…… 35

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data …….. 35

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ……..… 36

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem …..……..……... 36

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem ……..……. 38

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan …….…..... 39

1. Flow Map ……..…….. 40

2. Diagram Konteks ……...…….. 41

3. Data Flow Diagram ……..... 41

4. Kamus Data …….....……. 43

5. Perancangan Basis Data ……...…. 44

a. Normalisasi …….. 44

b. Tabel Relasi……..... 45

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1. Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan……. 47

4.1.1. Analisis Dokumen…….. 47

4.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ……. 50

4.1.2.1. Flow Map……...……... 52

4.1.2.2. Diagram Konteks ……...……. 54

4.1.2.3. Data Flow Diagram …...……. 55

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan……. 56

4.2. Perancangan Sistem……. ……. 57

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem…….. 57

4.2.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan…… 57

4.2.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan……. 58

4.2.3.1. Diagram Konteks ……. 58

4.2.3.3. Data Flow Diagram……..... 60

a. DFD Level 1……..... 60

b. DFD Level 2……..... 62

4.2.3.4. Kamus Data……..... 67

4.2.4. Perancangan Basis Data…… 69

4.2.4.1. Normalisasi……..... 69

4.2.4.2. Relasi Tabel……... 72

4.2.4.3. ERD……... 73

4.2.4.4. Struktur File……... 74

4.2.4.5. Kodifikasi…….. 78

4.2.5. Perancangan Antar Muka ……..… 79

4.2.5.1. Struktur Menu…..……. 79

4.2.5.2. Perancangan Input……. 80

4.2.5.3. Perancangan Output…….. 86

4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan …… 87

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi……..……... 89

5.1.1. Batasan Implementasi…… 89

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak……..……. 89

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras…….. 90

5.1.4. Implementasi Basis Data…… 91

5.1.5. Implementasi Antar Muka……. 94

5.1.6. Implementasi Instalasi Program …… 96

5.1.7 Penggunaan Program …….. 98

5.2. Pengujian……..……. 112

5.2.1. Rencana Pengujian……. 112

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian…… 113

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian…….. 118

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan ……..…….. 119

6.1. Saran ……..…….. 120

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN