DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACK …….. ii

KATA PENGANTAR …….. iii

DAFTAR ISI ……. v

DAFTAR GAMBAR …… xi

DAFTAR TABEL ……**....** xiv

DAFTAR SIMBOL …….. xvii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian ……. 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah ……... 1

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian …….. 2

1.4. Kegunaan Penelitian …….. 4

1.4.1. Kegunaan Praktis …… 5

1.4.2. Kegunaan Akademis ……... 5

1.5. Batasan Masalah …… 6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian …….. 7

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi …… 8

2.1.1. Definisi Sistem …… 8

2.1.2. Definisi Informasi …… 9

2.1.3. Pengertian Sistem Informasi ……... 10

2.1.4. Komponen Sistem Informasi ……... 11

2.2. Definisi-Definisi Kasus yang Dianalisis …… 12

2.2.1. Definisi Perusahaan ……. 13

2.2.2. Definisi Pemesanan ……. 13

2.3. Pengertian Internet ……. 13

2.3.1. Pengertian World Wide Web (WWW) …… 13

2.3.2. Pengertian Home Page ……. 14

2.3.3. Pengertian Web Server ……. 15

2.3.4. Pengertian Web Browser …….. 15

2.3.5. Pengertian Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) …… 16

2.3.6. Pengertian Uniform Resource Locator (URL) ……. 16

2.3.7. Pengertian Hyper Text Marup Language (HTML) …….. 17

2.3.8. Struktur Dasar HTML …….. 17

2.4. Perangat Lunak Pendukung ……. 18

2.4.1. Pengertian Xampp Web Server ……. 18

2.4.2. Pengertian PHP ……. 19

2.4.3. Pengertian MySQL …… 20

2.4.4. Pengertian Macromedia Dreamweaver 8 …….. 20

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 …… 23

3.1.4.Deskripsi Tugas ……. 24

3.2. Metode Pengumpulan Data …… 25

3.2.1. Sumber Data Primer …… 26

3.2.2. Sumber Data Seunder …….. 26

3.3. Metode Pendekatan atau Pengembangan Sistem ……... 26

3.3.1. Metode Pengembangan Sistem …… 27

3.3.2. Alat Bantu Analisis dan Perancangan ……. 29

3.3.2.1. Diagram Konteks ……... 29

3.3.2.2. Data Flow Diagram …… 29

3.3.2.3. Kamus Data …… 29

3.3.2.4. Perancangan Basis Data ……. 30

a. ERD …… 30

b. Relasi Tabel …… 32

3.4. Faktor Pengujian Software 32

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan 34

4.1.1. Analisis Dokumen 34

4.1.2.Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 37

4.1.2.1. Flow Map 38

4.1.2.2. Diagram Konteks 40

4.1.2.3. Data Flow Diagram 40

4.1.3.Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan 41

4.2.Perancangan Sistem 42

4.2.1.Tujuan Perancangan Sistem 42

4.2.2. Perancabgab Prosedur yang Diusulkan 43

4.2.2.1. Diagram Konteks 43

4.2.2.2. Data Flow Diagram 44

4.2.2.3. Kamus Data 44

4.2.3.Perancangan Basis Data ……. 46

4.2.3.1. Normalisasi …….. 46

4.2.3.2. Relasi Tabel ……. 47

4.2.3.3.Entitas Relatioshio Diagram ……. 48

4.2.3.4.Struktur File …….. 49

4.2.3.5.Kodefikasi ……. 51

4.2.4. Perancangan Antar Muka …….. 52

4.2.4.1. Struktur Menu …….. 52

4.2.4.2. Perancangan Input …… 53

4.2.4.3. Perancangan Output …….. 59

4.2.5. Perancangan Arsitektur Jaringan …… 62

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi ……. 64

5.1.1. Implementasi Perangkat Lunak ……... 64

5.1.2. Implementasi Perangkat Keras …… 65

5.1.3. ImplementasiBasis Data …….. 65

5.1.4. Implementasi Antar muka ……. 70

5.1.5. Implementasi Instalasi Program ……... 89

5.2. Pengujian ……. 89

5.2.1.Rencana Pengujian ……. 89

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian …… 90

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian ……. 99

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan …… 100

6.2. Saran …….. 100

DAFTAR PUSTAKA ……. 103

LAMPIRAN …… 104