DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK……. i

***ABSTRACK*…… iii**

KATA PENGANTAR…….. iv

DAFTAR ISI……. vi

DAFTAR GAMBAR……..... xii

DAFTAR TABEL……. xv

DAFTAR SIMBOL…… xvi

BAB I. PENDAHULUAN……. 1

1.1.Latar Belakang Penelitian……. 1

1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah……... 3

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian…….. 3

1.4.Kegunaan Penelitian…….. 4

1.4.1. Kegunaan Priktis……..... 4

1.4.2. Kegunaan Akademis…….. 5

1.5.Batasan Masalah……..... 6

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian……. 6

BAB II. LANDASAN TEORI…….. 8

2.1. Konsep Dasar Sistem……... 8

2.2. Konsep Dasar Informasi…….. 11

2.3. Konsep dasar Sistem Informasi…… 13

2.4. Pengertian Basis data…… 14

2.5. Pengertian Internet…… 15

2.6. Perangkat Lunak Pendukung…… 17

2.7. Pengertian Dreamweaver…….. 19

2.8. Pemesanan…….20

2.9. Pengertian Jaringan……... 21

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN……. 22

3.1. Objek Penelitian……... 22

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan……. 22

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan……. 23

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan……23

3.1.4. Deskripsi Tugas…… 24

3.2. Metode Penelitian…… 25

3.2.1. Desain Penelitian……. 25

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data……. 25

3.2.2.1. Sumber Data Primer…… 26

3.2.2.2. Sumber Data Sekunder…… 26

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem……. 26

3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem……. 26

3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem…… 27\

3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan……. 29
1) Flow Map…….. 29
2) Diagram Kontek…… 30
3) Data Flow Diagram…….. 30
4) Kamus Data…….. 30
5) Perancangan Basis Data…… 31
a. Normalisasi…….. 31
b. Tabel Relasi……. 31
3.2.4. Pengujian Software……..... 32
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM…… 33
4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan……. 33
4.1.1. Analisi Dokumen……. 33
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan……..... 34
4.1.2.1. Flow Map……..... 35
4.1.2.2. Diagram Kontek…….. 36
4.1.2.3. Data Flow Diagram……. 37
4.1.3. Evaluasi sistem yang sedang Berjalan……. 38
4.2. Perancangan Sistem……. 38
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem…… 38
4.2.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan…….. 39
4.2.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan……... 39
4.2.3.1. Diagram Kontek……. 43

4.2.3.2. Data Flow Diagram…… 44

4.2.3.3. Kamus Data…… 46

4.2.4. Perancangan Basis Data…….. 49

4.2.4.1. Normalisasi…….. 49

4.2.4.2. Relasi Tabel……. 52

4.2.4.3. Entity Relationship Diagram……53

4.2.4.4. Struktur File……. 53

4.2.4.5. Kodifikasi…… 59

4.2.5. Perancangan Antar Muka…… 59

4.2.5.1. Struktur Menu……. 60

4.2.5.2. Perancangan Input……... 60

4.2.5.3. Perancangan Output…… 64

4.2.6. Perancangan Arsitektur Jaringan……. 69

BAB V. PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM…… 70

5.1. Pengujian……. 70

5.1.1. Rencana Pengujian…….. 70

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian…….. 71

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian…… 76

5.2. Implementasi…… 77

5.2.1. Batasan Implementasi……. 77

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak……... 77

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras…… 78

5.2.4. Implementasi Basis Data……. 78

5.2.5. Implementasi Antar Muka……... 81

5.2.6. Implementasi Instalasi Program……... 84

5.2.7. Penggunaan Program……... 96

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN……. 103

6.1. Kesimpulan…….. 103

6.2. Saran…… 103

LAMPIRAN