DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR TABEL xiv

DAFTAR SIMBOL xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.3.1 Maksud Penelitian 4

1.3.2 Tujuan Penelitian 5

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Praktisi 5

1.4.2 Kegunaan Akademis 6

1.5 Batasan Masalah..... 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 7

1.7 Sistematika Penulisan..... 9

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem 10

2.1.1 Elemen Sistem 11

2.1.2 Karakteristik Sistem 13

2.1.3 Klasifikasi Sistem 15

2.2 Konsep Dasar Informasi..... 15

2.2.1 Pengertian Informasi……...16

2.2.2 Siklus Informasi……..16

2.2.3 Kualitas Informasi……...17

2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 18

2.3.1 Komponen Sistem Informasi..... 18

2.3.2 Kegiatan Sistem Informasi 19

2.3.3 Tujuan Pembangunan Sistem Informasi……19

2.3.4 Manfaat Sistem Informasi……..20

2.4 Deskripsi Teoritis 20

2.4.1 Pengertian Penyewaan……...20

2.4.2 Definisi Pemesanan 21

2.5 Pengertian Internet 21

2.5.1 Java script 22

2.5.2 Macromedia Dreamweaver8 22

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 23

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 23

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 23

3.1.2.1 Visi Perusahaan 23

3.1.2.2 Misi Perusahaan 24

3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 24

3.1.4 Deskripsi Tugas 24

3.2 Metode Penelitian 26

3.2.1 Desain Penelitian 26

3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 26

3.2.2.1 Sumber Data Primer 26

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 27

3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 27

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 27

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 27

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan Sistem 31

3.2.4 Pengujian Software 32

3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan 33

3.3.1 Analisis Dokumen 33
3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 33
3.3.2.1 FlowMap 34
3.3.2.2 Diagram Konteks 37
3.3.2.3 Data Flow Diagram 37
3.3.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem 39
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 39
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 40
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 40
4.1.3.1 Flow Map 41
4.1.3.2 Diagram Konteks 45
4.1.3.3 Data Flow Diagram 45
4.1.3.4 Kamus Data 48
4.1.4 Perancangan Basis Data 50
4.1.4.1 Normalisasi 50
4.1.4.2 Tabel Relasi 51
4.1.4.3 ERD (Entity Relationship Diagram) 52
4.1.4.4 Struktur File 52
4.1.4.5 Kondefikasi 57

4.2 Perancangan Antar Muka 58
4.2.1 Struktur Menu 59
4.2.2 Perancangan Input 59

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 63
4.4 Pengujian 64
4.4.1 Rencana Pengujian 64
4.4.2 Kasus Dan Hasil Pengujian 65
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 69
4.5 Implementasi 69
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak 70
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras 70
4.5.3 Implementasi Basis Data 71
4.5.4 Implementasi Antar Muka 73
4.5.5 Implementasi Instalasi Program 77
4.5.6 Implementasi Program 85

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 80
5.2 Saran 80

DAFTAR PUSTAKA