

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN 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. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Dan Perumusan 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.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.4.1. Kegunaan Praktis	6
1.4.2. Kegunaan Akademis	6
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2. Waktu Penelitian	8
1.7. Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.	Penelitian Terdahulu.....	11
2.2.	Konsep Dasar Sistem.....	15
2.2.1.	Pengertian Sistem	16
2.2.2.	Bentuk Umum Sistem.....	16
2.2.3.	Karakteristik Sistem	16
2.2.4.	Klasifikasi Sistem	19
2.3.	Konsep Dasar Informasi	20
2.3.1.	Pengertian Informasi.....	20
2.3.2.	Kualitas Informasi	21
2.3.3.	Siklus Informasi.....	22
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi	23
2.4.1.	Pengertian Sistem Informasi.....	23
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi	24
2.4.3.	Tujuan Sistem Informasi	25
2.5.	Sistem Informasi Penyewaan.....	26
2.5.1.	Pengertian Penyewaan	26
2.6.	Konsep Basis Data.....	27
2.6.1.	Hirarki Data	27
2.6.2.	<i>Database Management System</i>	28
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung	30
2.7.1.	<i>Per Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	30
2.7.2.	<i>Macromedia Dreamweaver</i>	31
2.7.3.	<i>Bootstrap</i>	32

2.7.4. <i>Hyper Text Markup Language</i> (HTML).....	33
2.7.5. <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS).....	33
2.7.6. XAMPP	34
2.7.7. MySQL	35
2.7.8. Jaringan Komputer	36

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek penelitian	39
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	39
3.1.2 Visi dan misi perusahaan	40
3.1.2.1 Visi.....	40
3.1.2.2 Misi.....	40
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan	41
3.1.4 Deskripsi tugas	41
3.2. Metode Penelitian	42
3.2.1 Desain Penelitian.....	42
3.2.2 Jenis Metode Pengumpulan Data	43
3.2.2.1 Sumber Data Primer	43
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	44
3.2.3. Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem.....	44
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....	44
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	45
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	46
3.2.4. Pengujian Software.....	51
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan	52
3.3.1. Analisis Dokumen	52

3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	54
3.3.2.1 Flow Map.....	56
3.3.2.2 Diagram Konteks.....	60
3.3.2.3 Data Flow Diagram	60
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Perancangan Sistem	67
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	67
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	68
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	68
4.1.3.1 Flow Map.....	71
4.1.3.2 Diagram Konteks.....	73
4.1.3.3 Data Flow Diagram	74
4.1.3.4 Kamus Data	75
4.1.4. Perancangan basis data	76
4.1.4.1 Normalisasi.....	76
4.1.4.2 Relasi Tabel	78
4.1.4.3 ERD	79
4.1.4.4 Struktur File.....	79
4.1.4.5 Kodifikasi	82
4.2. Perancangan Antar Muka.....	83
4.2.1. Struktur Menu.....	83
4.2.2. Perancangan Input	84
4.2.3. Perancangan Output.....	88
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	91

4.4.	Pengujian.....	92
4.4.1.	Rencana Pengujian	92
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	93
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	96
4.5.	Implementasi	96
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak	97
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras	97
4.5.3.	Implementasi Basis Data	98
4.5.4.	Implementasi Antar Muka	102
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program	105
4.5.6.	Penggunaan Program.....	108

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	115
5.2.	Saran	116

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN