

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SIMBOL	xii

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.....	5
1.3.1 Maksud Penelitian	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Sistem	11
2.2.1 Pengertian Sistem	11

2.2.2	Karakteristik Sistem	11
2.2.3	Klasifikasi Sistem	14
2.3	Informasi	16
2.3.1	Pengertian Informasi.....	16
2.3.2	Kualitas Informasi	16
2.3.3	Nilai Informasi.....	17
2.4	Sistem Informasi	17
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi.....	17
2.4.2	Komponen Dasar Sistem Informasi.....	19
2.5	Pengertian Rental Dan Manfaat Rental.....	20
2.5.1	Pengertian Penyewaan Mobil	21
2.5.2	Konsep Dasar Sistem Penyewaan.....	22
2.6	Pengertian Website	22
2.7	Arsitektur Jaringan Komputer	22
2.7.1	Pengertian Jaringan Komputer	23
2.7.2	Jenis-Jenis Jaringan Komputer	23
2.7.3	Topologi Jaringan Komputer.....	25
2.8	Perangkat Lunak Pendukung	28
2.8.1	PHP	28
2.8.2	Database MySQL	29
2.8.3	XAMPP	29
2.8.4	Web Server.....	30
2.8.5	Internet.....	31
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		
3.1	Objek Penelitian.....	32
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	32
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	33
3.1.3	Struktur Organisasi	33
3.1.4	Deskripsi tugas	33
3.2	Metode Penelitian	34

3.2.1 Desain Penelitian	35
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	35
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....	35
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	36
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	36
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....	37
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	37
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	40
3.2.4 Pengujian Software.....	41
3.3. Analisis Sistem yang sedang berjalan	42
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	42
3.3.2 Use Case Diagram Yang Sedang Berjalan	44
3.3.2.1 Defini Aktor dan Deskriptifnya	44
3.3.2.2 Definisi <i>Use case</i> dan Deskriptifnya	45
3.3.3 Skenario Use Case Sistem Yang Sedang Berjalan	45
3.3.4 <i>Activity Diagram</i>	48
3.3.5 Evaluasi Sistem yang Berjalan	52

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem	54
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	54
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	54
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan	55
4.1.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	56
4.1.3.1.1 Definisi aktor.....	56
4.1.3.1.2 Definisi <i>Use Case</i>	57
4.1.3.2 Skenario <i>Use Case</i>	57
4.1.3.3 <i>Activity Diagram</i>	61
4.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	65
4.1.4 Perancangan Data	69
4.1.4.1 <i>Class diagram</i>	69

4.2	Perancangan Antar Muka.....	70
4.2.1	Struktur Menu.....	70
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	71
4.2.3	Perancangan <i>Output</i>	76
4.3	Perancangan Arsitektur	82
4.4	Pengujian.....	82
4.4.1	Rencana Pengujian	82
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	84
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	90
4.5	Implementasi.....	90
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	90
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	91
4.5.3	Implementasi Basis Data	91
4.5.4	Implementasi Antar Muka	95
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	97
4.5.6	Penggunaan program	98
4.5.6.1	<i>Login</i> Menggunakan Akses Admin	99
4.5.6.2	Daftar <i>Member</i>	109
4.5.6.3	<i>Login Member</i>	109
4.5.6.4	<i>Form</i> Pilih Mobil	110
4.5.6.5	<i>Form</i> Rental Mobil	111
4.5.6.6	Pembayaran.....	112
4.5.6.7	Data Rental Mobil.....	112

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	114
5.2	Saran	114

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN