

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi masalah dan rumusan masalah	3
1.2.1 Identifikasi masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan tujuan masalah	4
1.3.1 Maksud Penelitian.....	4
1.3.2 Tujuan penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11

2.2	Konsep Dasar Sistem	12
2.2.1	Pengertian Sistem.....	12
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	13
2.2.3	Klasifikasi Sistem	16
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	17
2.3.1	Pengertian Data	18
2.3.2	Definisi Informasi	18
2.3.3	Siklus Informasi	19
2.3.4	Kualitas Informasi.....	19
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	20
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	21
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	22
2.5	Pengertian Penyewaan.....	23
2.6	Basis Data (<i>Database</i>).....	24
2.7	Perangkat Lunak Pendukung.....	25
2.7.1	Sublime Text.....	25
2.7.2	MySQL	25
2.7.3	HTML	26
2.7.4	PHP	26
2.7.5	Xampp.....	27
2.7.6	Javascript.....	27
1.8.7.	Bootstrap	27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		28
3.8	Objek Penelitian	28
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	28
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	29
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	29
3.1.4.	Deskripsi Tugas	30

3.2.	Metode Penelitian.....	32
3.2.1.	Desain Penelitian	32
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	33
3.2.2.1.	Sumber Data Primer.....	33
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder	33
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	33
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem.....	33
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem.....	34
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	35
3.2.4.	Pengujian Software	38
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	38
3.3.1.	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	39
3.3.2.	Use Case Diagram.....	42
3.3.2.1.	Definisi Aktor dan Deskripsinya	43
3.3.2.2.	Definisi Use Case dan Deskripsinya.....	44
3.3.3.	Skenario Use Case	45
3.3.4.	Activity Diagram	58
3.3.5.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	63
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	65
4.1	Perancangan Sistem.....	65
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	65
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	66
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	66
4.1.3.1	Use Case Diagram	70
4.1.3.2	Activity Diagram.....	84
4.1.3.3	Class Diagram.....	90
4.1.3.4	Sequence Diagram	91
4.2	Perancangan Antar Muka	97
4.2.1	Struktur Menu	97

4.2.2.	Perancangan Input.....	98
4.2.2.1	Input Login.....	99
4.2.2.2	Input Pendaftaran	99
4.2.2.3	Input Penyewaan	100
4.2.2.4	Input Pembayaran.....	101
4.2.2.5	Input Pembatalan	101
4.2.2.6	Input Penambahan.....	102
4.2.2.7	Input Pengembalian.....	103
4.2.2.8	Input Tambah data mobil	104
4.2.3	Perancangan output	104
4.2.3.1	Laporan Penyewaan.....	104
4.2.3.2	Laporan Pembatalan	105
4.2.3.3	Laporan Penambahan	105
4.2.3.4	Laporan Pembayaran	105
4.2.3.5	Laporan Pengembalian	106
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	106
4.4	Pengujian	107
4.4.1	Rencana Pengujian.....	107
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	109
4.4.3	Kesimpulan dan Hasil Pengujian	116
4.5	Implementasi	116
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	116
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	117
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	118
4.5.4	Implementasi Antar Muka	119
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	121
4.5.6	Penggunaan Program	130
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	139
5.1	Kesimpulan.....	139

5.2	Saran.....	140
	DAFTAR PUSTAKA.....	141