

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	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	6
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.4.2 Kegunaan Akademis	6
1.5 Batasan Masalah	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2 Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Konsep Dasar Sistem	13
2.2.1 Pengertian Sistem.....	13
2.2.2 Bentuk Umum Sistem	13
2.2.3 Karakteristik Sistem.....	14

2.2.4	Klasifikasi Sistem	16
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	18
2.3.1	Pengertian Informasi	18
2.3.2	Kualitas Informasi.....	19
2.3.3	Siklus Informasi	20
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	20
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	21
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	21
2.4.3	Tujuan Sistem Informasi	23
2.5	Konsep Basis Data	24
2.5.1	Hirarki Data	24
2.5.2	<i>Database Management System</i>	25
2.6	Konsep Dasar Sistem Penyewaan	27
2.6.1	Pengertian Penyewaan	27
2.7	Pengertian Rental Mobil	27
2.8	Perangkat Lunak Pendukung	28
2.8.1	Perl Hypertext Preprocessor (PHP).....	28
2.8.2	Macromedia Dreamweaver	29
2.8.3	Bootstrap	29
2.8.4	Hyper Text Markup Language (HTML).....	30
2.8.5	Cascading Style Sheet (CSS)	30
2.8.6	XAMPP.....	31
2.8.7	MySQL	32
2.8.8	Jaringan Komputer	33
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		35
3.1	Objek Penelitian.....	35
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	35
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	36
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	36
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	36
3.2	Metode Penelitian	37
3.2.1	Desain Penelitian.....	37
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	48
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	38

3.2.4	Pengujian Software	45
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	45
3.3.1	Analisis dokumen.....	46
3.3.2	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	48
3.3.3	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	54
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1	Perancangan Sistem	56
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	56
4.1.2	Gambaran Umum Yang Diusulkan.....	57
4.1.3	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	57
4.1.4	Perancangan Basis Data.....	66
4.1.5	Kodifikasi.....	77
4.2	Perancangan Antar Muka.....	78
4.2.1	Struktur Menu	79
4.2.2	Perancangan Input.....	80
4.2.3	Perancangan Output	86
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	90
4.4	Pengujian.....	91
4.4.1	Rencana Pengujian.....	91
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	92
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	96
4.5	Implementasi.....	96
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	96
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	97
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	98
4.5.4	Implementasi Antar Muka	101
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	105
4.5.6	Penggunaan Program	107
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	121
5.1	Kesimpulan	121
5.2	Saran	121
	DAFTAR PUSTAKA.....	122
	LAMPIRAN	