

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b>	
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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 .....	5
1.3.1. Maksud.....	5
1.3.2. Tujuan .....	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.....	9
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2. Waktu Penelitian .....	9
1.7. Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>12</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	12

2.2.	Konsep Dasar Sistem.....	14
2.2.1.	Pengertian Sistem.....	14
2.2.2.	Karakteristik Sistem.....	15
2.2.3.	Klasifikasi Sistem .....	17
2.3.	Konsep Dasar Informasi.....	18
2.3.1.	Pengertian Data.....	18
2.3.2.	Pengertian Informasi.....	19
2.3.3.	Siklus Informasi .....	19
2.3.4.	Kualitas Informasi.....	20
2.3.5.	Nilai Informasi .....	21
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	22
2.4.1.	Pengertian Sistem Informasi.....	22
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi .....	23
2.5.	Pengertian Penyewaan.....	26
2.6.	Pengertian Rental Mobil.....	26
2.7.	Pengertian Website.....	27
2.8.	Pengertian Basis Data.....	27
2.9.	Perangkat Lunak Pendukung.....	28
2.9.1.	Visual Studio Code .....	28
2.9.2.	MySQL.....	28
2.9.3.	XAMPP.....	29
2.9.4.	PHP .....	30
2.9.5.	Java Script.....	30
2.9.6.	HTML .....	31
2.9.7.	CSS.....	31
2.9.8.	Bootstrap .....	31
2.9.9.	Laravel.....	32
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>33</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	33

3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	33
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	34
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	34
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	35
3.2.	Metode Penelitian.....	36
3.2.1.	Desain Penelitian.....	36
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	36
3.2.2.1.	Sumber Data Primer.....	36
3.2.2.2.	Sumber Data Sekunder .....	37
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	37
3.2.3.1.	Metode Pendekatan Sistem.....	38
3.2.3.2.	Metode Pengembangan Sistem.....	38
3.2.3.3.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	40
3.2.4.	Pengujian Software .....	42
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	43
3.3.1.	Analisis Prosedur yang Berjalan .....	43
3.3.2.	Use Case Diagram.....	47
3.3.2.1.	Definisi Aktor dan Deskripsinya .....	48
3.3.2.2.	Definisi Use Case dan Deskripsinya.....	48
3.3.3.	Skenario Use Case.....	49
3.3.4.	Activity Diagram.....	60
3.3.5.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....	67
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
4.1.	Perancangan Sistem.....	69
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem .....	69
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	70
4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	71
4.1.3.1.	<i>Use Case Diagram</i> .....	82
4.1.3.2.	<i>Activity Diagram</i> .....	112

4.1.3.3.	Class Diagram.....	129
4.1.3.4.	Sequence Diagram .....	130
4.1.3.5.	Deployment Diagram.....	138
4.2.	Perancangan <i>Database Diagram</i> .....	139
4.2.1.	Normalisasi .....	139
4.2.2.	ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	142
4.2.3.	Tabel Relasi.....	143
4.3.	Perancangan Antar Muka .....	144
4.3.1.	Struktur Menu .....	144
4.3.2.	Perancangan Input.....	146
4.3.2.1.	Perancangan Kodifikasi .....	146
4.3.2.2.	Perancangan <i>Inteface Input</i> .....	146
4.3.3.	Perancangan Output .....	155
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	159
4.5.	Pengujian .....	160
4.5.1.	Rencana Pengujian .....	160
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	161
4.5.3.	Kesimpulan Pengujian .....	180
4.6.	Implementasi .....	181
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	181
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	181
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	182
4.6.4.	Implementasi Antar Muka.....	189
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program .....	194
4.6.6.	Penggunaan Program .....	199
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>223</b>
5.1.	Kesimpulan.....	223
5.2.	Saran .....	224
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>225</b>

**LAMPIRAN..... 227**