

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Dan Manfaat	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Metodologi Rekayasa Perangkat Lunak.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Rental Mobil	8
2.2 Sistem Informasi	8
2.3 Sejarah Internet	8
2.3.1 Internet	9
2.4 Konsep Web.....	9

2.4.1	Pengertian Web.....	10
2.4.2	Generasi Web.....	10
2.5	<i>Software</i>	12
2.5.1	XAMPP.....	12
2.5.2	Sublime Text.....	12
2.6	Bahasa Pemrograman.....	14
2.6.1	HTML	15
2.6.2	PHP	15
2.6.3	CSS	16
2.6.4	JavaScript.....	16
2.6.5	Bootstrap.....	16
2.7	Basis Data	16
2.7.1	MySQL	17
2.8	Algoritma	17
2.8.1	Algoritma <i>First Come First Served</i>	17
2.9	<i>Water Fall</i>	17
2.10	<i>Unified Modelling Language</i>	19
2.10.1	<i>Use Case Diagram</i>	20
2.10.2	<i>Activity Diagram</i>	21
2.10.3	<i>System Sequence Diagram</i>	22
2.10.4	<i>Class Diagram</i>	23
2.11	Pengertian <i>Testing</i>	24
2.11.1	Konsep <i>BlackBox Testing</i>	25
2.12	Penelitian Terdahulu	26
BAB III	28
ANALISA SISTEM	28
3.1	Analisa Permasalahan	28

3.2	Analisa Sistem.....	28
3.2.1	Analisa Sistem Yang Berjalan.....	29
3.3	Analisa Kebutuhan.....	31
BAB IV		33
PERANCANGAN SISTEM		33
4.1	<i>Use Case Diagram</i>	34
4.2	<i>Use Case Diagram</i> Pengambilan Kendaraan.....	35
4.3	<i>Activity Diagram</i>	36
4.3.1	<i>Activity Diagram</i> Registrasi.....	37
4.3.2	<i>Activity Diagram</i> Login	38
4.3.3	<i>Activity Diagram</i> Memesan Kendaraan.....	39
4.3.4	<i>Activity Diagram</i> Mengatur Profile	40
4.3.5	<i>Activity Diagram</i> Ubah Password.....	41
4.3.6	<i>Activity Diagram</i> Pesanan.....	42
4.3.7	<i>Activity Diagram</i> Pembayaran.....	43
4.3.8	<i>Activity Diagram</i> Login Admin	44
4.3.9	<i>Activity Diagram</i> Tambah Data Merk	45
4.3.10	<i>Activity Diagram</i> Tambah Data Kendaraan.....	46
4.3.11	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Kendaraan.....	47
4.3.12	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Merk	48
4.3.13	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data <i>User</i>	49
4.3.14	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pesanan	50
4.3.15	<i>Activity Diagram</i> Pengambilan Kendaraan.....	51
4.4	<i>Sequence Diagram</i>	52
4.4.1	<i>Sequence Diagram</i> Register <i>User</i>	52
4.4.2	<i>Sequence Diagram</i> Login	53
4.4.3	<i>Sequence Diagram</i> Data Merk.....	53

4.4.4	<i>Sequence Diagram</i> Data Kendaraan	54
4.4.5	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Pengguna	55
4.4.6	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Kendaraan.....	55
4.4.7	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Merk.....	56
4.4.8	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Pesanan	56
4.5	<i>Class Diagram</i>	57
4.6	Perancangan Basis Data	58
4.7	Desain Antar Muka	61
4.7.1	Halaman Registrasi <i>User</i>	62
4.7.2	Halaman <i>Login User</i>	62
4.7.3	Halaman Utama	63
4.7.4	Halaman Daftar Kendaraan	63
4.7.5	Halaman Hubungi Kami	64
4.7.6	Halaman <i>Login Admin</i>	64
4.7.7	Halaman Utama	65
4.7.8	Halaman Tambah Data Merk.....	65
4.7.9	Halaman Tambah Data Kendaraan.....	66
BAB V	MERCU BUANA	69
	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	69
5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	69
5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	69
5.3	Implementasi Basis Data.....	70
5.4	Implementasi Antarmuka	71
5.4.1	Halaman <i>Login User</i>	71
5.4.2	Halaman <i>Login Admin</i>	72
5.4.3	Halaman Registrasi <i>User</i>	72
5.4.4	Halaman Utama <i>User</i>	73

5.4.5	Halaman Utama Admin	73
5.4.6	Halaman Daftar Kendaraan	74
5.4.7	Halaman Hubungi Kami	74
5.4.8	Halaman <i>Form</i> Pemesanan	75
5.4.9	Halaman Pengaturan Profile <i>User</i>	75
5.4.10	Halaman Pesanan <i>User</i>	76
5.4.11	Halaman Pembayaran <i>User</i>	76
5.4.12	Halaman Tambah Data Merk	77
5.4.13	Halaman Tambah Data Kendaraan	77
5.4.14	Halaman Kelola Data Pengguna	78
5.4.15	Halaman Kelola Data Kendaraan	78
5.4.16	Halaman Kelola Data Pesanan	79
5.4.17	Halaman Kelola Data Merk	79
5.5	Pengujian	80
BAB VI		83
KESIMPULAN DAN SARAN		83
6.1	Kesimpulan	83
6.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN		86