

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kendaraan Bermotor	9
2.2 Rental (atau Sewa).....	9
2.3 Tools Pemodelan	9
2.3.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	9
2.3.2 Use Case	12
2.3.3 Class Diagram	14
2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.4 Tools Pembangunan Aplikasi	16
2.4.1 Hyertext Preprocessor (PHP).....	16
2.4.2 CodeIgniter (CI)	16
2.4.3 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	16

2.4.4	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	17
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1	Analisis	18
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	18
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	20
3.1.3	Gambaran Sistem Usulan (atau Produk)	21
3.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	23
3.1.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	26
3.2	Perancangan	28
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	28
3.2.2	Perancangan Basis Data	39
3.3	Perancangan Antarmuka	42
3.3.1	Antarmuka Halaman Awal	43
3.3.2	Antarmuka Login	44
3.3.3	Antarmuka Register.....	45
3.3.4	Antarmuka Halaman Kendaraan	46
3.3.5	Antarmuka Halaman Pemesanan.....	47
3.3.6	Antarmuka Profil Penyewa.....	48
3.3.7	Antarmuka Profil Pemilik Usaha.....	49
3.3.8	Antarmuka Dashboard Admin.....	50
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	51
4.1	Implementasi	51
4.1.1	Tampilan Awal Aplikasi.....	51
4.1.2	Tampilan Halaman Login	52
4.1.3	Tampilan Halaman Register	52
4.1.4	Tampilan Halaman Kendaraan	53
4.1.5	Tampilan Halaman Pemesana Kendaraan.....	53
4.1.6	Tampilan Halaman Profil Pengguna	54
4.1.7	Tampilan Dashboard Admin.....	54
4.2	Pengujian	55
4.2.1	Pengujian <i>Functional Testing</i>	55

BAB 5 KESIMPULAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63