

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.2. Dasar Teori.....	6

2.2.1. Konsep dasar penyewaan.....	6
2.2.2. Unsur sewa menyewa.....	7
2.2.3. Android	7
2.2.4. Hypertext Preprocessor (PHP)	8
2.2.5. CodeIgniter Framework	9
2.2.6. MySQL.....	12

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1. Analisis Sistem.....	13
3.1.1. Analisis Kebutuhan Data	13
3.1.2. Analisis Kebutuhan Peralatan	14
3.2. Perancangan Sistem	14
3.2.1. Rancangan Tabel	15
3.2.2. Relasi Antar Tabel	18
3.2.3. Use Case Diagram.....	19
3.2.4. Class Diagram Aplikasi	22
3.2.5. Activity Diagram	23
3.3. Desain Antarmuka	26
3.3.1. Desain Halaman Beranda Penyewa	27

3.3.2. Desain Halaman Registrasi	27
3.3.3. Desain Halaman Daftar Mobil	28
3.3.4. Desain Halaman Detail Mobil	28
3.3.5. Desain Halaman Penyewaan.....	29
3.3.6. Desain Halaman Menu	30
3.3.7. Desain Halaman Detail Pesanan.....	31
3.3.8. Halaman Login	31
3.3.9. Halaman Beranda Admin	32
3.3.10. Halaman Daftar Member	33
3.3.11. Halaman Tambah/Edit Member.....	33
3.3.12. Halaman Transaksi.....	34
3.3.13. Halaman Detail Sewa	35

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1. Definisi Implementasi dan Pembahasan Sistem	36
4.1.1. Implementasi dan Pembahasan Kelas Login	36
4.1.2. Implementasi dan Pembahasan Kelas MainActivity	39
4.1.3. Implementasi dan Pembahasan Kelas Detail	42

4.1.4.	Implementasi dan Pembahasan Kelas FormPesanan	44
4.1.5.	Implementasi dan Pembahasan Kelas DetailPesanan	46
4.1.6.	Implementasi dan Pembahasan Admin Rental	48
4.2.	Pengujian Aplikasi	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		54

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Android Software Stack.....	8
Gambar 2.3 Model-View-Controller.....	10
Gambar 3.1 Skema Arsitektur Sistem.....	14
Gambar 3.2 Relasi Tabel.....	18
Gambar 3.3 Use Case Diagram Penyewa.....	19
Gambar 3.4 Use Case Diagram Admin.....	21
Gambar 3.5 Class Diagram Aplikasi.....	22
Gambar 3.6 Activity Diagram Penyewa.....	23
Gambar 3.7 Activity Diagram Admin.....	25
Gambar 3.8 Desain Halaman Login.....	27
Gambar 3.9 Desain Halaman Registrasi.....	27
Gambar 3.10 Desain Halaman Daftar Mobil.....	28
Gambar 3.11 Desain Halaman Hasil Rekomendasi.....	29
Gambar 3.12 Desain Halaman Penyewaan.....	29
Gambar 3.13 Desain Pesan Konfirmasi.....	30
Gambar 3.14 Desain Halaman Menu.....	30
Gambar 3.15 Desain Halaman Detail Pesanan.....	31

Gambar 3.16	Desain Halaman Login Admin	32
Gambar 3.17	Desain Halaman Beranda Admin	32
Gambar 3.18	Desain Halaman Daftar Member	33
Gambar 3.19	Desain Halaman Tambah/Edit Member	34
Gambar 3.19	Desain Halaman Transaksi	34
Gambar 3.21	Desain Halaman Detail Sewa	35
Gambar 4.1	Tampilan Kelas Login	39
Gambar 4.2	Tampilan Kelas MainActivity	40
Gambar 4.3	Tampilan Kelas Detail	42
Gambar 4.4	Tampilan Kelas Detail	44
Gambar 4.5	Tampilan Kelas Detail Pesanan	46
Gambar 4.7	Tampilan Kalkulasi Denda dan Tracking Map	50

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Tabel tbl_member.....	15
Tabel 3.2 Tabel tbl_sewa	15
Tabel 3.3 Tabel tbl_driver	15
Tabel 3.4 Tabel tbl_detail.....	16
Tabel 3.5 Tabel tbl_tipe	16
Tabel 3.6 Tabel tbl_harga	16
Tabel 3.7 Tabel tbl_booking	16
Tabel 3.8 Tabel tbl_admin.....	17
Tabel 3.9 Tabel tbl_proses	17
Tabel 4.1 Tabel Hasil pengujian Black Box.....	46