

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ..	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Topik	1
1.2 Latar Belakang.....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
1.5.1 Bab I Pendahuluan	3
1.5.2 Bab II Tinjauan Pustaka	3
1.5.3 Bab III Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5.4 Bab IV Metode Penelitian	3
1.5.5 Bab V Hasil Dan Pembahasan	4
1.5.6 Bab VI Kesimpulan Dan Saran.....	4
1.5.7 Daftar Pustaka.....	4
1.5.8 Lampiran.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Sistem Informasi	5
2.2 Pengertian Rental Mobil	5
2.3 Unified Modeling Language (UML)	5
2.3.1 Use Case Diagram.....	6
2.3.2 Class Diagram	6
2.3.3 Sequence Diagram	6
2.3.4 Activity Diagram.....	6
2.4 Metodologi System Development Life Cycle (SDLC)	7
2.5 Metode Waterfall.....	7

2.6 PHP.....	8
2.7 MySQL.....	8
2.8 Penelitian Terkait.....	8
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....	12
3.1 Tujuan Penelitian.....	12
3.2 Manfaat Penelitian.....	12
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	14
4.1 Lokasi Penelitian.....	14
4.2 Teknik Pengumpulan Data.....	14
4.3 Diagram Alir Penelitian.....	15
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
5.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	18
5.1.2 Sejarah Perusahaan.....	18
5.1.3 Struktur Organisasi.....	18
5.1.4 Tujuan Organisasi Perusahaan.....	19
5.1.5 Visi dan Misi Perusahaan.....	19
5.1.6 Logo Perusahaan.....	19
5.2 Analisa Sistem Berjalan.....	20
5.3 Analisa Permasalahan.....	23
5.4 Usecase.....	25
5.5 Activity Diagram.....	31
5.5.1 Activity Diagram Melakukan Registrasi.....	31
5.5.2 Activity Diagram Melakukan Login.....	32
5.5.3 Activity Diagram Melakukan Transaksi Sewa.....	33
5.5.4 Activity Diagram Mengelola Data Mobil.....	34
5.5.5 Activity Diagram Mengelola Data Pelanggan.....	35
5.5.6 Activity Diagram Mengelola Data Pengembalian.....	36
5.5.7 Activity Diagram Mencetak Laporan.....	37
5.6 Sequence Diagram.....	38
5.6.1 Sequence Diagram Melakukan Registrasi.....	38
5.6.2 Sequence Diagram Melakukan Login.....	39
5.6.3 Sequence Diagram Melakukan Transaksi Sewa.....	40
5.6.4 Sequence Diagram Mengelola Data Mobil.....	41
5.6.5 Sequence Diagram Mencetak Laporan.....	42
5.7 Class Diagram.....	43
5.8 Implementasi Aplikasi.....	43
5.8.1 Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	44
5.8.2 Tampilan Database.....	44
5.8.2.1 Tampilan Tabel Admin.....	44
5.8.2.2 Tampilan Tabel Customer.....	44
5.8.2.3 Tampilan Tabel Kategori.....	45

5.8.2.4 Tampilan Tabel Konfirmasi Bayar	45
5.8.2.5 Tampilan Tabel Mobil	45
5.8.2.6 Tampilan Tabel Pengembalian	45
5.8.2.7 Tampilan Tabel Reservasi.....	46
5.8.3 Spesifikasi Database.....	46
5.8.4 Rancangan Layar.....	50
5.8.4.1 Rancangan Layar Halaman Utama	50
5.8.4.2 Rancangan Layar Registrasi Pelanggan.....	50
5.8.4.3 Rancangan Layar Login	51
5.8.4.4 Rancangan Layar Halaman Transaksi	51
5.8.4.5 Rancangan Layar Konfirmasi Pembayaran.....	52
5.8.4.6 Rancangan Layar Halaman Utama Admin	52
5.8.4.7 Rancangan Layar Kelola Data Mobil	53
5.8.4.8 Rancangan Layar Kelola Transaksi	53
5.8.4.9 Rancangan Layar Kelola Konfirmasi Pembayaran	54
5.8.4.10 Rancangan Layar Kelola Transaksi Pengembalian	54
5.8.5 Tampilan Sistem	55
5.8.5.1 Halaman Utama	55
5.8.5.2 Halaman Registrasi	55
5.8.5.3 Halaman Login Pelanggan	56
5.8.5.4 Halaman Transaksi	56
5.8.5.5 Halaman Konfirmasi Bayar Pelanggan.....	57
5.8.5.6 Halama Menu Utama Admin	57
5.8.5.7 Halaman Kelola Data Mobil	58
5.8.5.8 Halaman Kelola Transaksi Peminjaman	58
5.8.5.9 Halaman Kelola Transaksi Pembayaran	59
5.8.5.10 Halaman Kelola Transaksi Pengembalian	59
5.8.6 Skenario Pengujian.....	60
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	66
6.1 Kesimpulan	66
6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	68
LAMPIRAN 1	68
LAMPIRAN 2.....	69
LAMPIRAN 3.....	70

