

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
IDENTITAS BUKU	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR ISTILAH.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 Sistem Informasi	5
2.2 Penyewaan	5
2.3 <i>Internet of Things</i> (IoT).....	5
2.4 Laravel	6
2.5 Database.....	6
2.5.1 Firebase.....	6
2.5.2 MySQL	7
2.6 Website	7
2.6.1 <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	7
2.6.2 Javascript.....	8
2.6.3 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	8
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Blok Diagram Sistem.....	9
3.2 Perancangan Sistem	10

3.3	<i>Use Case Diagram</i>	11
3.4	<i>Activity Diagram</i>	11
3.4.1	Activity login dan registrasi	12
3.4.2	Activity Manajemen Data Client	13
3.4.3	Activity Manajemen Data Motor	13
3.4.4	Activity Manajemen Transaksi Penyewaan Kendaraan.....	14
3.4.5	Activity Manajemen Transaksi Pengembalian.....	15
3.4.6	<i>Activity GPS Tracking</i>	16
3.5	Class Diagram Database	17
BAB IV HASIL DAN PENGUJIAN SISTEM.....		22
4.1	Hasil Perancangan Sistem	22
4.1.1	Tampilan Menu Utama	22
4.1.2	Tampilan Menu Data Motor	22
4.1.3	Tampilan Menu Data <i>Brand</i>	23
4.1.4	Tampilan Menu Data <i>Employee</i>	23
4.1.5	Tampilan Menu Data <i>Client</i>	24
4.1.6	Tampilan Menu Sewa	24
4.1.7	Tampilan Menu Pengembalian	25
4.1.8	Tampilan Menu <i>History</i> Transaksi.....	26
4.1.9	Tampilan Menu <i>Tracking</i>	26
4.2	Pengujian Fungsionalitas Admin dan User Panel	27
4.3	Pengujian Manfaat	28
4.4	Pengujian Pada Audit Aplikasi Web.....	31
4.5	Pengujian <i>Delay</i> Pengiriman Data Database ke Sistem Informasi	33
BAB V PENUTUP		34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA		35
LAMPIRAN.....		36