

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak.....	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Istilah	xiii
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	4
2. Tinjauan Pustaka.....	6
2.1 Ekonomi dan Bisnis	6
2.2 Penyewaan.....	6
2.3 Aplikasi.....	7
2.4 Android	7
2.5 <i>Location Based Service (LBS)</i>	8
3. Analisis Kebutuhan dan Perancangan Aplikasi.....	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Gambaran Umum Sistem	9
3.1.2 Target Pengguna	9
3.1.3 Spesifikasi Target Perangkat	9

3.1.4	Diagram Alur Sistem.....	10
3.2	Kebutuhan Sistem	16
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	16
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Keras.....	16
3.3.3	Rancang Model Program.....	16
3.3.3.1	<i>Use case</i> Diagram	16
3.3.3.2	Activity Diagram	35
3.3.3.3	Sequence Diagram	40
3.3.3.4	<i>Class</i> Diagram	52
3.3.3.5	Struktur Firebase.....	53
3.3	Perancangan Antar Muka.....	54
3.3.1	Pemilik Rental.....	54
3.3.2	Penyewa Rental.....	56
4.	Implementasi dan Pengujian Aplikasi	60
4.1	Implementasi	60
4.1.1	Struktur Kode	60
4.1.2	Implementasi Antar Muka Aplikasi	61
4.2	Pengujian.....	70
4.3	Hasil Pengujian	71
4.3.1	Pengujian Implementasi Aplikasi	71
4.3.2	Pengujian Usability dengan Metode SUS.....	75
4.3.3	Kesimpulan Pengujian	78
5.	Kesimpulan dan Saran.....	79
5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran.....	79
	Daftar Pustaka.....	80
	Lampiran	81