

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Metode Penelitian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	12
3.1. Android.....	12
3.2. Arsitektur Android.....	13
3.3. Komponen Aplikasi Android.....	15
3.4. Siklus Hidup Aktivitas Android.....	16
3.5. <i>Android Software Development Kit</i>	19
3.6. <i>Application Programming Interface</i>	19
3.7. API Level Android.....	20
3.8. Layanan Berbasis Lokasi.....	21
3.9. SQLite.....	25
3.10. Google Maps API pada Android.....	25
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	27
4.1. Analisis Sistem.....	27
4.2. Deskripsi Umum.....	27
4.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	28
4.4. Perancangan Sistem.....	29
4.5. <i>Use Case Diagram</i>	30

4.6.	Perancangan Antarmuka.....	39
4.6.1.	Rancangan antarmuka halaman utama.....	40
4.6.2.	Rancangan antarmuka halaman menu kategori.....	41
4.6.3.	Rancangan antarmuka halaman pencarian lokasi	42
4.6.4.	Rancangan antarmuka halaman melihat peta.....	44
4.6.5.	Rancangan antarmuka info wisata	44
4.6.6.	Rancangan menu <i>about and rating</i>	46
4.7.	Perancangan Database	47
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		49
5.1.	Spesifikasi Sistem.....	49
5.1.1.	Spesifikasi perangkat lunak.....	49
5.1.2.	Spesifikasi perangkat keras	49
5.2.	Implementasi Rancangan Sistem.....	49
5.3.	Implementasi Database.....	51
5.4.	Implementasi Halaman Utama	51
5.5.	Implementasi Halaman Menu Kategori.....	54
5.6.	Implementasi Halaman Menu Pencarian.....	55
5.7.	Implementasi Halaman Melihat Peta.....	56
5.8.	Implementasi Halaman Menu Info Wisata.....	60
5.8.1.	Perkiraan jarak	60
5.8.2.	Fitur <i>share</i>	60
5.8.3.	Fitur <i>web</i>	62
5.8.4.	Fitur <i>call</i>	62
5.8.5.	Fitur <i>e-mail</i>	62
5.8.6.	Fitur navigasi.....	63
5.9.	Implementasi Menu <i>About</i>	63
5.10.	Implementasi Menu <i>Rating</i>	64
5.11.	Implementasi Google Analytic	65
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		68
6.1.	Pengujian Halaman Menu Utama.....	68
6.2.	Pengujian Halaman Menu Kategori	69
6.3.	Pengujian Halaman Daftar Wisata	70
6.4.	Pengujian Halaman Mencari Lokasi	70
6.5.	Pengujian Halaman Membuka Peta	72
6.6.	Pengujian Halaman Info Wisata.....	73
6.7.	Pengujian Halaman <i>About and Rating</i>	75
6.8.	Hasil Implementasi <i>Google Analytic</i>	76
6.8.1.	Pengguna aplikasi.....	76
6.8.2.	Bahasa dari pengguna aplikasi	78
6.8.3.	<i>Behavior flow</i>	79
BAB VII PENUTUP		81
7.1	Kesimpulan.....	81
7.1	Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA		82