

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
2.1 Rumusan Masalah	2
3.1 Ruang Lingkup	3
4.1 Tujuan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	7
2.2.1 <i>Java</i>	7
2.2.2 XML (<i>eXtensible Markup Language</i>)	8
2.2.3 <i>Android</i>	8
2.2.4 LBS (<i>Location Based Service</i>)	8

2.2.5	<i>Google Maps</i>	9
2.2.6	<i>GPS (Global Positioning Sistem)</i>	10
2.2.7	<i>JSON (JavaScript Object Notation)</i>	11
2.2.8	<i>Parser</i>	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		12
3.1	Analisis Sistem	12
3.1.1	Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	12
3.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	13
3.2	Perancangan Sistem	13
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	14
3.2.2	<i>Class Diagram</i>	15
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i>	18
3.2.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Lihat Katagori Wisata ...	18
3.2.3.2	<i>Sequence Diagram</i> Lihat Lokasi Pengguna dan Obyek Wisata	19
3.2.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Lihat Rute Perjalanan	20
3.2.4	<i>Activity Diagram</i>	21
3.2.4.1	<i>Activity Diagram</i> Lihat Katagori Wisata	22
3.2.4.2	<i>Activity Diagram</i> Lihat Lokasi Pengguna dan Obyek Wisata	22
3.2.4.3	<i>Activity Diagram</i> Lihat Rute Perjalanan	23
3.3	Rancangan Tampilan	24

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM ..	25
4.1 Implementasi Sistem	25
4.1.1 <i>Splash Screen</i>	25
4.1.2 Katagori Wisata	26
4.1.3 Lokasi Wisata	26
4.1.4 <i>Overlay</i>	28
4.1.5 Rute Perjalanan	30
4.1.6 <i>RouteOverlay</i>	31
4.2 Pembahasan Sistem	32
4.2.1 Tampilan <i>Splash Screen</i>	32
4.2.2 Tampilan Katagori Wisata	33
4.2.3 Tampilan Lokasi Wisata	34
4.2.4 Tampilan Rute Perjalanan	36
BAB V Kesimpulan dan Saran	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Arsitektur Metode LBS	14
Gambar 3.2	<i>Use Case</i> Diagram	14
Gambar 3.3	<i>Class</i> Diagram	17
Gambar 3.4	<i>Sequence</i> Diagram Lihat Katagori Wisata	18
Gambar 3.5	<i>Sequece</i> Diagram Lihat Lokasi Pengguna dan Obyek Wisata	19
Gambar 3.6	<i>Sequence</i> Diagram Lihat Rute Perjalanan	20
Gambar 3.7	<i>Activity</i> Diagram Lihat Katagori Wisata	22
Gambar 3.8	<i>Activity</i> Diagram Lihat Lokasi Pengguna dan Obyek Wisata	22
Gambar 3.9	<i>Activity</i> Diagram Lihat Rute Perjalanan	23
Gambar 3.10	Rancangan Tampilan	24
Gambar 4.1	<i>Splash Screen</i>	33
Gambar 4.2	Katagori Wisata	33
Gambar 4.3	Lokasi Wisata	35
Gambar 4.4	Informasi Pengguna Sistem	35
Gambar 4.5	Kordinat Obyek Wisata	36
Gambar 4.6	Informasi Obyek Wisata	36
Gambar 4.7	Rute Perjalanan	37