

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI	vi
HALAMAN MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	5
2.2.1. Museum	5
2.2.2. Here Map	5

2.2.3. Windows Phone	5
2.2.4. GPS (Global Positioning System)	6
2.2.5. MySQL	6
2.2.6. JSON (JavaScript Object Notation)	7
2.2.7. LBS (Location BasedService)	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	9
3.1 Analisis Sistem	9
3.1.1 Kebutuhan Masukan	9
3.1.2 Kebutuhan Proses	9
3.1.3 Kebutuhan Keluaran	9
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak	10
3.1.5 Kebutuhan Perangkat Keras	10
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1 Usecase Diagram	11
3.2.2 Activity Diagram	12
3.2.3 Sequence Diagram	12
3.2.4 Class Diagram	12
3.2.5 Perancangan Antar Muka	14
1 Menu Utama	14
2 Menu Kategori Museum	14
3 Halaman pencarian museum	15
4 Halaman tampilan peta	16

5 Halaman Tentang	17
3.2.6 Arsistekur Aplikasi	18
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM ..	21
4.1 Implementasi Sistem	21
4.1.1 Implementasi menu utama	22
4.1.2 Implementasi kategori	23
4.1.3 Impementasi pencarian	25
4.1.4 Implementasi tampilan peta	26
4.1.5 Implementasi tentang aplikasi	29
4.2 Pembahasan system	31
4.2.1 Menu utama	31
1 kategori	31
A Sejarah	31
B Seni dan budaya	31
C Iptek	32
2 pencarian.....	32
3 tentang	32
4.2.2 Tampilan peta	32
4.3 Pengujian	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Kesimpulan hasil uji coba aplikasi	35

5.3 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Usecase Diagram.....	11
Gambar 3.2	Activity Diagram sistem	12
Gambar 3.3	Sequence Diagram	13
Gambar 3.4	Class Diagram	13
Gambar 3.5	Rancangan Antarmuka Menu Utama	14
Gambar 3.6	Rancangan Antarmuka Kategori	15
Gambar 3.7	Rancangan Antarmuka Pencarian	16
Gambar 3.8	Rancangan Antarmuka tampilan peta	17
Gambar 3.9	Rancangan Antarmuka Tentang Aplikasi	17
Gambar 4.0	Cara kerja LBS	20
Gambar 4.1	Implementasi Menu Utama	22
Gambar 4.2	Implementasi Menu Kategori	24
Gambar 4.3	Implementasi Pencarian	25
Gambar 4.4	Implementasi Tampilan Peta	27
Gambar 4.5	Implementasi Tampilan Tentang Aplikasi ...	30

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Tabel Tinjauan Pustaka	4
Tabel 4.2	Tabel Pengujian	33