

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTO.....	viii
INTISARI	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR Tabel	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1 Dasar Teori	6
2.2.1 Peta Wisata Daerah Istimewa Yogyakarta	6
2.2.2 Pariwisata Daerah Istimewa Yogyakarta	7

2.2.3	Android	7
2.2.4	CodeIgniter	8
2.2.5	Eclipse	9
2.2.6	Formula Haversine	9
2.2.7	Framework	10
2.2.8	Google Maps	10
2.2.9	GPS	11
2.2.10	Java	13
2.2.11	JSON	13
2.2.12	Latitude dan Longitude	14
2.2.13	Location Based Service(LBS)	15
2.2.14	SQL	16
2.2.15	UML	16
2.2.16	Web Service	17
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		19
3.1	Analisis Sistem	19
3.1.1	Analisis Kebutuhan Masukan	19
3.1.2	Analisis Kebutuhan Proses	20
3.1.3	Analisis Kebutuhan Keluaran	20
3.1.4	Analisis Perangkat Lunak	21
3.1.5	Analisis Perangkat Keras	21

3.1.6 Analisis Pengaruh Firmware Pada Penguncian Lokasi	22
3.2 Perancangan Sistem	23
3.2.1 Use Case Diagram	24
3.2.2 Class Diagram	24
3.2.3 Sequence Diagram Cari Lokasi Wisata	25
3.2.4 Sequence Diagram Daftar Lokasi Wisata	26
3.2.5 Activity Diagram Cari Lokasi Wisata.....	27
3.2.6 Activity Diagram Daftar Lokasi Wisata	28
3.2.7 Struktur Basis Data	29
3.2.8 Perancangan Tampilan	31
BAB IV IMPELEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	33
4.1 Implementasi Sistem	33
4.1.1 Implementasi Spash Screen	33
4.1.2 Implementasi Menu Utama	34
4.1.3 Implementasi Daftar Lokasi Wisata	35
4.1.4 Implementasi Cari Lokasi Wisata	38
4.1.5 Implementasi Menu 5 Lokasi Terdekat	39
4.2 Pembahasan Sistem	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	44

Daftar Pustaka	45
-----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Peta Wisata Yogyakarta	6
Gambar 3.1	Use Case Diagram	24
Gambar 3.2	Class Diagram.....	25
Gambar 3.3	Sequence Diagram Cari Lokasi Wisata.....	26
Gambar 3.4	Sequence Daftar Lokasi Wisata	27
Gambar 3.5	Activity Diagram Cari Lokasi Wista	28
Gambar 3.6	Activity Diagram Daftar Lokasi Wisata.....	29
Gambar 3.7	Rancangan Splash Screen.....	31
Gambar 3.8	Rancangan Menu Utama	31
Gambar 3.9	Rancangan Menu Cari Lokasi	32
Gambar 3.10	Rancangan Menu Daftar Lokasi wisata.....	32
Gambar 3.11	Rancangan Menu Tentang Aplikasi.....	32
Gambar 4.1	Splash Screen.....	40
Gambar 4.1	Menu Utama	41
Gambar 4.1	Menu Cari Lokasi	41
Gambar 4.4	Menu Daftar Lokasi Wisata	42
Gambar 4.5	Tampilan Peta.....	42

DAFTAR Tabel

Tabel 2.1	Perkembangan Versi Android	8
Tabel 3.1	Tabel Perbandingan Firmware	22
Tabel 3.2	Struktur Tabel Admin.....	29
Tabel 3.3	Struktur Tabel Group.....	30
Tabel 3.4	Struktur Tabel Jenis	30
Tabel 3.5	Struktur Tabel Lokasi.....	31