

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori	6
2.2.1. Daerah Istimewa Yogyakarta(DIY)	6
2.2.2. Global Positioning System(GPS)	6
2.2.3. Location Based Service(LBS)	8
2.2.4. Google Maps.....	8

2.2.5. Eclipse	9
2.2.6. Java	9
2.2.7. XML(eXtensible Markup Language)	10
2.2.8. Android	10
2.2.9. JSON(JavaScript Object Nation)	11
2.2.10. Web Service	11
2.2.11. Unified Modeling Language(UML).....	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. Analisis Sistem	12
3.1.1. Analisis Aplikasi	12
3.1.2. Analisis Kebutuhan.....	13
3.1.2.1. Kebutuhan Masukan	13
3.1.2.2. Kebutuhan Keluaran	14
3.1.2.3. Kebutuhan Perangkat Keras(Hardware)	14
3.1.2.4. Kebutuhan Perangkat Lunak(Software).....	15
3.2. Perancangan Sistem	15
3.2.1. Use Case Diagram	17
3.2.2. Sequence Diagram Melihat Daftar Desa Wisata	18
3.2.3. Sequence Diagram Pencarian Daftar Desa Wisata	19
3.2.4. Activity Diagram Lihat Daftar Desa Wisata	20
3.2.5. Activity Diagram Cari Daftar Desa Wisata.....	21
3.2.6. Class Diagram	22
3.2.7. Perancangan Tampilan.....	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	25

4.1. Implementasi dan Pembahasan Sistem	25
4.1.1. Splash Screen.....	25
4.1.2. Menu Utama	26
4.1.3. Menu Pencarian Daftar Desa Wisata	28
4.1.4. Menu Lihat Daftar Desa Wisata	30
4.1.5. Menu Deskripsi Desa Wisata	32
4.1.6. Menu Tentang Aplikasi	34
4.1.7. Pengujian dengan Handphone Android	36
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 38
5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	39
 Daftar Pustaka.....	 40
 LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram	17
Gambar 3.2 Sequence Diagram Melihat Daftar Desa Wisata	18
Gambar 3.3 Sequence Diagram Pencarian Daftar Desa Wisata .	19
Gambar 3.4 Activity Diagram Lihat Daftar Desa Wisata	20
Gambar 3.5 Activity Diagram Cari Daftar Desa Wisata	21
Gambar 3.6 Class Diagram.....	22
Gambar 3.7 Rancangan Splash Screen	23
Gambar 3.8 Rancangan Menu Utama.....	24
Gambar 3.9 Rancangan Menu Pencarian	24
Gambar 4.1 Tampilan Splash Screen	26
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama	27
Gambar 4.3 Tampilan Menu Pencarian	29
Gambar 4.4 Tampilan Menu Lihat Daftar	31
Gambar 4.5 Tampilan Menu Deskripsi Desa	33
Gambar 4.6 Tampilan Menu Tentang Aplikasi	34

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pengujian dengan Handphone Android.....	36
Tabel 4.2 Pengujian dengan Provider Seluler	37