

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
INTISARI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	5
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Dasar Teori .....	6
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Geografi.....	6
2.2.2 Android.....	8
2.2.3 Eclipse IDE .....	9
2.2.4 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP).....	10
2.2.5 XAMPP.....	11
2.2.6 Kabupaten Purworejo.....	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	13

3.1	Analisis Sistem.....	13
3.1.1	Analisis Kebutuhan Input dan Output.....	13
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	15
3.1.3	Kebutuhan Perangkat Keras .....	15
3.2	Perancangan Sistem .....	15
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	15
3.2.2	<i>Class Diagram</i> .....	18
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	20
3.2.4	<i>Activity Diagram</i> .....	22
3.3	Rancangan Antarmuka .....	25
3.3.1	Rancangan Antar Muka Web Administrator ....	26
3.3.1.1	Halaman Login Admin.....	26
3.3.1.2	Halaman Kategori Wisata .....	26
3.3.1.3	Halaman Daftar Hotel.....	27
3.3.1.4	Halaman Daftar Wisata.....	28
3.3.2	Rancangan Antar Muka Android .....	29
3.3.2.1	Halaman Menu Utama .....	29
3.3.2.2	Halaman Daftar Wisata .....	30
3.3.2.3	Halaman Detail Wisata .....	31
3.3.2.4	Halaman Detail Hotel .....	32
3.3.2.5	Halaman Map .....	33
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....	35
4.1	Definisi Implementasi dan Pembahasan Sistem .....	35
4.1.1	Halaman Pengguna Android .....	35

4.1.1.1	Halaman <i>Splash screen</i> .....	36
4.1.1.2	Halaman Kategori wisata .....	38
4.1.1.3	Halaman Daftar wisata .....	39
4.1.1.4	Halaman Detail wisata .....	43
4.1.1.2	Halaman Daftar Hotel.....	46
4.1.2	Halaman Web Administrator.....	49
4.1.2.1	Halaman Login Admin .....	49
4.1.2.2	Halaman Utama Web Administrator ..	50
4.1.2.3	Halaman Tambah Wisata .....	52
4.1.2.4	Halaman Detail Wisata .....	55
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA	.....	58

## DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 2.1 Cara Kerja Sistem Informasi Geografi.....	7
Gambar 2.2 <i>Android Software Stack</i> .....	8
Gambar 3.1 <i>Use Case</i> Digram Turis dan Sistem.....	16
Gambar 3.2 <i>Use Case</i> diagram Admin dan Sistem .....	17
Gambar 3.3 <i>Class Diagram</i> Aplikasi.....	19
Gambar 3.4 <i>Sequence Diagram</i> Pada Admin .....	20
Gambar 3.5 <i>Sequence Diagram</i> Pada <i>User</i> .....	21
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> pada Admin .....	23
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> pada <i>User</i> .....	24
Gambar 3.8 Desain Halaman Login Admin.....	26
Gambar 3.9 Desain Halaman Kategori Wisata .....	27
Gambar 3.10 Desain halaman Hotel.....	28
Gambar 3.11 Desain halaman Daftar Wisata .....	29
Gambar 3.12 Desain halaman Menu utama Android.....	30
Gambar 3.13 Desain halaman Detail Wisata Android.....	31
Gambar 3.14 Desain halaman Detail Hotel Android .....	32
Gambar 3.14 Desain halaman Map Android .....	33
Gambar 3.14 Desain halaman Detail Hotel Android .....	34
Gambar 4.1 Tampilan Splash Screen .....	36
Gambar 4.2 Tampilan Menu Kategori Wisata .....	38
Gambar 4.3 Tampilan Daftar Wisata .....	40
Gambar 4.4 Tampilan Detail Wisata .....	44
Gambar 4.5 Tampilan Daftar Hotel .....	47

Gambar 4.6	Tampilan Login Admin .....	49
Gambar 4.7	Tampilan Utama Admin .....	51
Gambar 4.8	Tampilan Tambah Wisata Admin .....	53
Gambar 4.9	Tampilan Detail Hotel Admin .....	55