

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMBUTAN</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>MOTTO</b> .....	ix
<b>INTISARI</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI</b> .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Sistem Informasi Geografis .....	5

2.2.2 Peta .....	6
2.2.3 Google Maps API .....	6
2.2.4 Pengertian Data Dan Database .....	7
2.2.5 Pengertian MySQL .....	7
2.2.6 Pengertian HTML .....	7
2.2.7 PHP .....	8
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>9</b>
3.1 Analisis .....	9
3.2 Perancangan Sistem .....	11
3.2.1 Diagram Konteks .....	11
3.2.2 Diagram Alir Data Level 1 .....	12
3.2.3 Struktur Tabel .....	14
3.2.4 Rancangan Basis Data .....	15
3.3 Rancangan Input .....	16
3.3.1 Rancangan Form Login .....	16
3.3.2 Rancangan Input Menu Kategori .....	16
3.3.3 Rancangan Input Lokasi .....	17
3.4 Rancangan Output .....	18
3.4.1 Rancangan Output Menu Data Lokasi .....	18
3.4.2 Rancangan Input Menu Hitung Jarak .....	19
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>20</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	20

4.2 Pembahasan Sistem .....	21
4.2.1 Halaman Input Data .....	21
4.2.2 Halaman Edit Data .....	26
4.2.2 Halaman Output Data .....	28
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>33</b>
5.1 Kesimpulan .....	33
5.2 Saran-saran .....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Konteks .....	12
Gambar 3.2	Diagram Arus Data Level 1 .....	13
Gambar 3.3	Relasi Antar Tabel .....	15
Gambar 3.4	Rancangan Form Login .....	16
Gambar 3.5	Rancangan Form Input Kategori .....	17
Gambar 3.6	Rancangan Form Input Lokasi .....	17
Gambar 3.7	Rancangan Tampilan Menu Data Lokasi .....	18
Gambar 3.8	Rancangan Tampilan Menu Hitung Jarak .....	19
Gambar 4.1	Tampilan Menu Input Kategori .....	22
Gambar 4.2	Tampilan Menu Input Lokasi .....	24
Gambar 4.3	Tampilan Menu Edit Obyek Wisata .....	27
Gambar 4.4	Tampilan Menu Data Lokasi .....	29
Gambar 4.5	Tampilan Menu Hitung Jarak .....	31

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Struktur Tabel Kategori Wisata .....	14
Tabel 3.2	Struktur Tabel Lokasi Data .....	15