

## DAFTAR ISI

	Hal:
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Halaman Motto.....	v
Halaman Pengantar .....	vi
Abstrack .....	viii
Abstract .....	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
BAB 1 .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
BAB 2 .....	5
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.2 Landasan Teori.....	8
2.2.1 Letak Geografis Kota Cilegon-Banten .....	8
2.2.2 Javascript .....	9
2.2.3 PHP.....	9
2.2.4 MySQL .....	10
2.2.5 Google Map Aplication Programming Interface (API).....	13
2.2.6 Sistem Informasi Geografis .....	13
2.2.7 Haversie .....	14
2.2.8 Nomor Koordinat GPS .....	16
2.2.9 Sistem Informasi Geografis Bebasis Web .....	18
BAB 3 .....	19
3.1 Analisis Sistem .....	19
3.1.1 Sistem Perangkat Keras( <i>Hardware</i> ) .....	19
3.1.2 Sistem Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	19
3.1.3 Masukkan ( <i>Input</i> ) .....	20
3.1.4 Keluaran ( <i>Output</i> ) .....	20
3.2 Diagram Alir Data (DAD) .....	21
3.2.1 Diagram Konteks .....	21
3.2.2 Diagram Arus Data level 1.....	22

3.3 Rancangan Basis Data.....	24
3.3.1 Tabel Admin.....	24
3.3.2 Tabel Kuliner .....	24
3.3.3 Tabel kategori .....	25
3.3.4 Tabel detail_Kuliner .....	25
3.3.5 Tabel Restoran .....	26
3.4 Tabel Relasi.....	27
3.5 Diagram Alir Sistem .....	27
3.6 Perancangan Sistem .....	28
3.6.1 Rancangan Input Data Admin .....	29
3.6.2 Rancangan Input Data Kategori .....	29
3.6.3 Rancangan Input Data Restoran .....	30
3.6.4 Rancangan Input Data Kuliner .....	31
3.6.5 Rancangan Input Data Detail Kuliner .....	31
3.7 Rancangan Output.....	32
3.7.1 Rancangan Output Data Admin .....	32
3.7.2 Rancangan Output Data Kategori .....	32
3.7.3 Rancangan Output Data Restoran .....	33
3.7.4 Rancangan Output Data Kuliner .....	33
3.7.5 Rancangan Output Data Detail_Kuliner .....	33
BAB 4 .....	34
4.1 Implementasi Sistem .....	34
4.2 Koneksi Database.....	34
4.3 Pembahasan Sistem.....	36
4.3.1 Halaman Utama.....	36
4.3.2 Halaman Peta.....	37
4.3.3 Program Halaman Peta.....	38
4.3.4 Halaman Log Admin.....	43
4.3.5 Program Form Isi Data Admin.....	45
4.3.6 Program Form Isi Data Kategori .....	46
4.3.7 Program Form Data Restoran.....	47
4.3.8 Program Form Isi Data Kuliner.....	49
4.3.9 Program Isi Data Detail Kuliner.....	51
BAB 5 .....	53
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran.....	53
Daftar Pustaka .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Hal:

Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	21
Gambar 3.2 Diagram Level 1 .....	23
Gambar 3.3 Tabel Relasi .....	27
Gambar 3.4 Diagram Alir Sistem .....	28
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Admin .....	29
Gambar 3.6 Rancangan Input Data Kategori .....	30
Gambar 3.7 Rancangan Input Restoran .....	30
Gambar 3.8 Rancangan Input Kuliner .....	31
Gambar 3.9 Rancangan Input Data Detail Kuliner .....	31
Gambar 3.10 Rancangan Output Data Admin .....	32
Gambar 3.11 Rancangan Output Data Kategori .....	32
Gambar 3.12 Rancangan Output Data Restoran .....	33
Gambar 3.13 Rancangan Output Data Kuliner .....	33
Gambar 3.14 Rancangan Output Data Detail Kuliner.....	33
Gambar 4.2.1 Potongan Program Koneksi.....	34
Gambar 4.1 Tampilan Home.....	36
Gambar 4.2 Tampilan Peta.....	37
Gambar 4.2.2 Potongan Peta.....	38
Gambar 4.2.3 Potongan Peta.....	39
Gambar 4.2.4 Potongan Peta.....	39
Gambar 4.2.5 Potongan Peta.....	39
Gambar 4.2.6 Potongan Peta.....	41
Gambar 4.2.7 Potongan Peta.....	42
Gambar 4.2.8 Potongan Peta.....	43
Gambar 4.3 Tampilan Login Admin.....	44
Gambar 4.4 Tampilan Home Admin.....	44
Gambar 4.2.9 Potongan Data Admin .....	45
Gambar 4.5 Halaman Data Admin.....	46
Gambar 4.3.10 Potongan Kategori.....	47
Gambar 4.6 Kategori.....	47
Gambar 4.3.11 Potongan Restoran.....	48
Gambar 4.7 Restoran.....	49
Gambar 4.3.12 Potongan Kuliner .....	50
Gambar 4.8 Kuliner.....	51
Gambar 4.3.13 Potongan Detail_Kuliner.....	52
Gambar 4.9 Detail Kuliner.....	52

## DAFTAR TABEL

Hal:

Tabel 2.1 Perbandingan dengan penulis skripsi .....	6
Tabel 3.1 Tabel Admin .....	24
Tabel 3.2 Tabel Kuliner .....	24
Tabel 3.3 Tabel Kategori.....	25
Tabel 3.4 Tabel Detail_Kuliner.....	25
Tabel 3.5 Tabel Restoran .....	26