

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR	vi
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Google Maps API	5

2.2.2 Sistem Informasi	6
2.2.3 Diagram Alir Data (DAD)	8
2.2.4 Word Wide Web (www)	8
2.2.5 Personal Home Page (PHP).....	9
2.2.7 Apache	9
2.2.8 MySQL	10
2.2.9 PHP FrameWork CodeIgniter	11
 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 ANALISIS	13
3.1.1 Kebutuhan Input	13
3.1.2 Kebutuhan Proses.....	14
3.1.3 Kebutuhan Output	14
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras	14
3.1.5 Kebutuhan Perangkat Lunak	15
3.2 Perancangan Sistem	15
3.2.1 Diagram Alir Data (DAD)	15
3.2.1.1 Diagram Konteks.....	15
3.2.1.2 Diagram Alir Data Level 0.....	16
3.2.1.3 Diagram Alir Sistem.....	17
3.2.2 Struktur Tabel.....	18
3.2.3 Relasi Antar Tabel.....	21
3.2.4 Penjelasan Antar Tabel	22
3.4 Rancangan Input.....	22

3.5 Rancangan Output	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	26
4.1 Implementasi Sistem	26
4.2 Implementasi Kode Program	26
4.3 Pembahasan Sistem	28
4.3.1 Halaman Login Admin	29
4.3.2 Halaman Utama Admin	29
4.3.3 Halaman Pengolahan Data Buku Tamu	30
4.3.4 Halaman Pengolahan Data Group	30
4.3.5 Halaman Pengolahan Data Jenis	31
4.3.6 Halaman Pengolahan Data Lokasi	32
4.3.7 Halaman Pengolahan Data Gallery	33
4.3.8 Tampilan Utama Halaman User	34
4.3.9 Halaman Utama Pencarian Rute	34
4.3.10 Halaman Utama Tempat Pelayanan Umum	36
4.3.11 Halaman Lokasi Wisata	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lambang Diagram Alir Data	8
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	16
Gambar 3.2 Diagram Alir Data Level 0.....	17
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem.....	18
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel.....	22
Gambar 3.5 Rancang Input Buku Tamu.....	23
Gambar 3.6 Rancang Input Lokasi.....	23
Gambar 3.7 Rancang Input Jenis.....	24
Gambar 3.8 Rancang Input Group	24
Gambar 3.9 Rancang Input Gallery	24
Gambar 3.10 Rancang Output Buku Tamu	25
Gambar 3.11 Rancang Output Lokasi	25
Gambar 3.12 Rancang Output Jenis	26
Gambar 3.13 Rancang Output Group.....	26
Gambar 3.14 Rancang Output Gallery	26
Gambar 4.1 Tampilan Menu Login Untuk Admin	29
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Utama Admin	29
Gambar 4.3 Tampilan Menu Data Buku Tamu	30
Gambar 4.4 Tampilan Form Data Buku Tamu	30
Gambar 4.5 Tampilan Data Group.....	31
Gambar 4.6 Tampilan Form Data Group	31
Gambar 4.7 Tampilan Data Jenis	31

Gambar 4.8 Tampilan Form Data Jenis	32
Gambar 4.9 Tampilan Data Lokasi	32
Gambar 4.10 Tampilan Form Data Lokasi	33
Gambar 4.11 Tampilan Data Gallery	33
Gambar 4.12 Tampilan Form Data Gallery	33
Gambar 4.13 Tampilan Utama Halaman User	34
Gambar 4.14 Tampilan Utama Pencarian Rute	34
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Lokasi Pelayanan Umum	34
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Lokasi Objek Wisata	36

DAFTAR TABEL

Gambar 3.1 Struktur Tabel Gallery	19
Gambar 3.2 Struktur Tabel Lokasi	19
Gambar 3.3 Struktur Tabel Jenis	20
Gambar 3.4 Struktur Tabel group.....	21
Gambar 3.5 Struktur Tabel Bukutamu.....	21