

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan	2
BAB II TINJUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.1 Tebel Perbandingan Dengan Sistem Terdahulu	4
2.2 Dasar Teori.....	4
2.2.1 Sekilas Tentang Kabupaten Pati.....	4
2.2.2 Sistem Informasi	5
2.2.3 Basis Data	5
2.2.4 Sistem Informasi Geografis	6

2.2.5 Sistem Informasi Geografis Berbasis Web	6
2.2.6 PHP	6
2.2.7 MySQL.....	7
2.2.8 Internet Dan Web	8
2.2.9 Haversine.....	8
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	10
3.1 Analisis Sistem.....	10
3.2 Sistem Perangkat Pendukung.....	10
3.2.1 Perangkat Keras	10
3.2.2 Perangkat Lunak	11
3.2.3 Prosedur Kerja Dan Pelaratan	11
3.3 Perancangan Sistem	12
3.3.1 Diagram Konteks (DFD Level 0).....	12
3.3.2 Diagram Arus Data Level 1	13
3.3.3 Diagram Arus Data Level 2 Proses 1	14
3.3.4 Diagram Arus Data Level 2 Proses 2.....	14
3.3.5 Rancangan Tabel Basis Data.....	15
3.3.6 Relasi Antar Tabel.....	19
3.3.7 Desain Input Program.....	21
3.3.8 Desain Output Program.....	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	27
4.1 Implementasi Sistem	27
4.1.1 Koneksi Database ke Sistem	27
4.1.2 Proses Login.....	28
4.1.3 Proses Input Data Kategori	28

4.1.4 Proses Input Data Wisata	29
4.1.5 Proses Input Data Fasilitas Wisata	30
4.1.6 Proses Input Data Jajanan Khas	31
4.1.7 Proses Input Data Transportasi	32
4.1.8 Proses Input Data Hotel.....	33
4.1.9 Proses Input Data Restoran	34
4.1.10 Pembahasan Multibahasa	35
4.1.11 Halaman Utama.....	36
4.1.12 Halaman Lihat Wisata Berdasarkan Kategori.....	36
4.1.13 Halaman Lihat Jajanan Khas	39
4.1.14 Halaman Lihat Transportasi	40
4.1.15 Halaman Lihat Hotel	40
4.1.16 Halaman Lihat Restoran.....	41
4.1.17 Halaman Login.....	42
4.1.18 Halaman Utama Admin.....	42
4.1.19 Halaman Data Jajanan Khas.....	43
4.1.20 Halaman Input Data Jajanan Khas	44
4.1.21 Halaman Data Transportasi	45
4.1.22 Halaman Input Data Transportasi	45
4.1.23 Halaman Data Hotel	46
4.1.24 Halaman Input Data Hotel.....	47
4.1.25 Halaman Data Restoran.....	47
4.1.26 Halaman Input Data Restoran	48
4.1.27 Halaman Data kategori.....	49
4.1.28 Halaman Data Wisata.....	49

4.1.29 Halaman Tambah Data Wisata.....	50
4.1.30 Halaman Data Detail Wisata	51
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 2.1 Rumus Haversine	9
Gambar 3.1 Diagram Konteks Level 0	12
Gambar 3.2 Diagram Arus Data Level 1	13
Gambar 3.3 Diagram Arus Data Level 2 Proses 1	14
Gambar 3.4 Diagram Arus Data Level 2 Proses 2	14
Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....	19
Gambar 3.6 Tabel Pembantu User	20
Gambar 3.7 Tabel pembantu Oleh-Oleh	20
Gambar 3.8 Tabel Pembantu Transportasi.....	20
Gambar 3.9 Tabel Pembantu Hotel.....	21
Gambar 3.10 Tabel Pembantu Restoran	21
Gambar 3.11 Desain Input Data Transportasi	22
Gambar 3.12 Desain Input Data Wisata.....	22
Gambar 3.13 Desain Input Data Oleh-Oleh.....	23
Gambar 3.14 Desain Input Data Hotel.....	23
Gambar 3.15 Desain Input Data Restoran.....	24
Gambar 3.16 Desain Input Data Kategori.....	24
Gambar 3.17 Desain Output Daftar Kategori	25
Gambar 3.18 Desain Output Daftar Wisata	25
Gambar 3.19 Desain Output Daftar Oleh-Oleh.....	25
Gambar 3.20 Desain Output Daftar Transportasi	26
Gambar 3.21 Desain Output Daftar Hotel.....	26
Gambar 3.22 Desain Output Daftar Restoran	26

Gambar 4.1 Program Koneksi Database	27
Gambar 4.2 Program Proses Login	28
Gambar 4.3 Proses Input Data Kategori	29
Gambar 4.4 Proses Input Data Wisata	30
Gambar 4.5 Proses Input Data Fasilitas Wisata	31
Gambar 4.6 Proses Input Data Jajanan Khas	32
Gambar 4.7 Proses Input Data Transportasi	32
Gambar 4.8 Proses Input Data Hotel.....	33
Gambar 4.9 Proses Input Data Restoran	34
Gambar 4.10 Model Multibahasa Google Translate	35
Gambar 4.11 Halaman Utama.....	36
Gambar 4.12A Lihat Wisata Berdasarkan Kategori	37
Gambar 4.12B Lihat Wisata Berdasarkan Kategori.....	37
Gambar 4.12C Pencarian Rute Lokasi Wisata.....	38
Gambar 4.13D Lokasi Wisata Terdekat.....	39
Gambar 4.13 Halaman Lihat Jajanan Khas.....	39
Gambar 4.14 Halaman Lihat Transportasi	40
Gambar 4.15 Halaman Lihat Hotel	41
Gambar 4.16 Halaman Lihat Restoran.....	41
Gambar 4.17 Halaman Login	42
Gambar 4.18 Halaman Utama Admin.....	43
Gambar 4.19 Halaman Data Jajanan Khas.....	44
Gambar 4.20 Input Data Jajanan Khas.....	44
Gambar 4.21 Halaman Data Transportasi	45
Gambar 4.22 Halaman Input Data Transportasi	46

Gambar 4.23 Halaman Data Hotel	46
Gambar 4.24 Halaman Input Data Hotel.....	47
Gambar 4.25 Halaman Data Restoran.....	48
Gambar 4.26 Halaman Input Data Restoran	48
Gambar 4.27 Halaman Data Kategori	49
Gambar 4.28 Halaman Data Wisata.....	50
Gambar 4.29 Halaman Input Data Wisata	50
Gambar 4.30 Halaman Detail Wisata.....	51

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 2.1 Perbandingan Dengan Sistem Terdahulu.....	4
Tabel 3.1 Struktur Tabel User.....	15
Tabel 3.2 Struktur Tabel Wisata	15
Tabel 3.3 Struktur Tabel Gambar.....	16
Tabel 3.4 Struktur Tabel Kategori	16
Tabel 4.5 Struktur Tabel Oleh-Oleh.....	17
Tabel 4.6 Struktur Tabel Fasilitas	17
Tabel 4.7 Struktur Tabel Gambar Fasilitas	18
Tabel 4.8 Struktur Tabel Transportasi	18
Tabel 4.9 Struktur Tabel Hotel.....	18
Tabel 4.10 Struktur Tabel Restoran	19