

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH/PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Metode Penelitian	2

1.6 Sistematika Penelitian	4
1.7 Jadwal Kegiatan	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
BAB III. LANDASAN TEORI	
3.1 Kabupaten Jombang	17
3.1.1 Peta Jawa Timur	17
3.1.2 Peta Kabupaten Jombang	18
3.2 Pariwisata	18
3.2.1 Macam-Macam Pariwisata	19
3.3 Sistem Informasi Geografis	20
3.3.1 Jenis-Jenis Data Sistem Informasi Geografis	20
3.3.2 Komponen Sistem Informasi Geografis	21
3.4 <i>Algoritma Dijkstra</i>	22
3.4.1 Penerapan <i>Algoritma Dijkstra</i>	23
3.4.2 Analisa Menggunakan <i>Algoritma Dijkstra</i>	24
3.5 Aplikasi Berbasis <i>Mobile</i>	29
BAB IV. ANALISIS DAN DESAIN SISTEM	
4.1 Analisis Sistem	31
4.1.1 Analisis Masalah	31
4.1.2 Analisis Data	32

4.2 Penjelasan Sistem Secara Umum	36
4.3 <i>Use case diagram</i>	45
4.4 <i>Class Diagram</i>	46
4.5 <i>Sequence Diagram</i>	47
4.6 <i>Activity Diagram</i>	51
4.7 Desain <i>Interface</i>	55

BAB V. IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Spesifikasi Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	61
5.2 Spesifikasi Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	61
5.3 Implementasi Aplikasi	61
5.3.1 Menu <i>Home</i>	61
5.3.2 Menu <i>Maps</i>	62
5.3.3 Menu Wisata Terdekat	63
5.3.4 Menu Wisata	63
5.3.5 Menu Kuliner	64
5.3.5 Menu Penginapan	65

BAB VI. PENGUJIAN & PEMBAHASAN HASIL

6.1 Pengujian	66
6.1.1 Pengujian Spesifikasi Perangkat	66
6.1.2 Pengujian Fungsionalitas Sistem	67

6.2 Analisis Hasil Pengujian Sistem	73
---	----

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan	74
----------------------	----

7.2 Saran	74
-----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BIOGRAFI PENULIS