

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	12
1.4 Batasan Masalah.....	12
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	13
1.6 Pembagian Tugas Anggota	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Wisata Lokal	15
2.2 Rekomendasi Wisata.....	15
2.3 Prediksi Cuaca	15
2.4 Geographic Information System	16

2.5	Laravel	17
2.6	MySQL.....	17
2.7	Aplikasi Serupa	19
2.7.1	Nomad List	19
2.7.2	TripAdvisor	19
2.7.3	Viator	19
2.7.4	Perbandingan Fitur.....	20
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN		21
3.1	Analisis Kebutuhan Pengguna	21
3.1.1	Proses Menggali Informasi.....	21
3.1.2	Karakteristik Target Pengguna.....	22
3.1.3	Fitur yang Dibutuhkan	23
3.2	Perancangan Aplikasi	24
3.2.1	Gambaran Umum Aplikasi	24
3.2.2	Use Case Diagram	26
3.2.3	Perancangan Antarmuka Aplikasi	26
3.2.4	Perancangan Basis Data.....	30
3.3	Kebutuhan Pengembangan Aplikasi	31
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras	31
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	32
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		33
4.1	Implementasi Aplikasi.....	33
4.1.1	Struktur Kode Project.....	33
4.1.2	Kesesuaian Terhadap Rancangan	34
4.1.3	Hasil Implementasi.....	36

4.2 Pengujian Aplikasi.....	36
4.2.1 Pengujian Kualitas Kode.....	36
4.2.2 Pengujian Fungsionalitas	37
4.2.3 Pengujian ke Pengguna	48
4.2.4 Diskusi Hasil Pengujian	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56
Lampiran 1.....	56
Lampiran 2.....	57
Lampiran 3.....	58