

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEBENARAAN DOKUMAN	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SCRIPT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Pariwisata	10
2.2 Sistem Informasi Geografis.....	12
2.3 WebGIS	14
2.3.1 Next JS	16
2.3.2 PostgreSQL	18
2.3.3 MapBox.....	18
2.4 <i>Location Based Service (LBS)</i>	18
2.5 Penelitian Sebelumnya	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Alat dan Bahan.....	24
3.1.1 Alat.....	24
3.1.2 Bahan.....	25
3.2 Tahapan Penelitian	26
3.2.1 Pengumpulan Data Geospasial.....	28

3.2.2	Pengolahan Data Geospasial	28
3.2.3	Penyusunan WebGIS.....	29
3.3	Lokasi Penelitian.....	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		62
4.1	Pengumpulan Data Lokasi Destinasi Wisata.....	62
4.2	Konfigurasi Awal Penyusunan <i>Project</i> Next Js.....	66
4.3	Implementasi dan Konfigurasi Model Basis Data Web GIS.....	67
4.3.1	Konfigurasi <i>Prisma Client</i>	67
4.3.2	Konfigurasi Koneksi Basis Data	68
4.3.3	Konfigurasi Model Basis Data dan Migration	68
4.4	Implementasi API Route Web GIS.....	71
4.4.1	API Route Autentikasi	72
4.5	Implementasi <i>User Interface</i> Web GIS	78
4.5.1	Implementasi Halaman Dashboard Admin	78
4.5.2	Implementasi Halaman Utama Web GIS	94
4.6	Hasil Pengujian Usabilitas WebGIS.....	121
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		137
5.1	Kesimpulan	137
5.2	Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA		139