

**PEMETAAN POTENSI OBJEK WISATA BERBASIS  
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DI  
KAWASAN CATUR DESA ADAT DALEM  
TAMBLINGAN KABUPATEN BULELENG, PROVINSI  
BALI**

**TUGAS AKHIR**



**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN (D4)**  
**TEKNOLOGI REKAYASA PENGINDERAAN JAUH**  
**JURUSAN GEOGRAFI**  
**FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
**SINGARAJA**  
**2024**

## TUGAS AKHIR

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA TERAPAN**

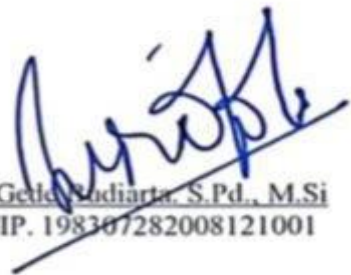
**Menyetujui,**

Pembimbing I,



Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si.  
NIP. 196212311994031009

Pembimbing II,



I. Gede Sadiarta, S.Pd., M.Si.  
NIP. 198307282008121001

Tugas Akhir oleh Made Sinta Devi Dian Prativa  
Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 14 Juni 2024

Dewan Penguji



Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si.  
NIP. 196212311994031009

(Ketua)



I Gede Dudiarta, S.Pd., M.Si  
NIP. 198307282008121001

(Anggota)



I Gede Yudi Wisnawa, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 198304242009121005

(Anggota)



I Wayan Treman, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 196912312002121007

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan

Pada :  
Hari : Selasa  
Tanggal : 9, Juli 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M.  
NIP : 198412272009121007

Sekretaris Ujian,



Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si.  
NIP : 196212311994031009

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd.  
NIP : 198007202006041001

## PERNYATAAN

Dengan ini menyampaikan bahwa karya tulis yang berjudul “**PEMETAAN POTENSI OBJEK WISATA BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DI KAWASAN CATUR DESA ADAT DALEM TAMBLINGAN KABUPATEN BULELENG, PROVINSI BALI**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 04 Juni 2024

Yang membuat pernyataan,



Made Sinta Devi Dian Prativa  
NIM. 2254015010

## PRAKATA

Puja dan puji syukur dipanjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi/Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan anugrahnya, sehingga Tugas Akhir yang berjudul **“Pemetaan Potensi Objek Wisata Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kawasan Catur Desa Adat Dalem Tamblingan Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali”** dapat diselesaikan tepat waktunya. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat agar dapat memperoleh gelar sarjana terapan (D4) pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Melalui kesempatan ini, dosampaikan ucapan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial.
3. Bapak I Gede Yudi Wisnawa, S.Pd., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Geografi, sekaligus selaku penguji I yang selalu memberikan dorongan, masukan dan motivasi untuk segera menyelesaikan tugas akhir.
4. Bapak Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si., selaku Koordinator Prodi Sarjana Terapan (D4) Teknologi Rekayasa Penginderaan Jauh, sekaligus sebagai pembimbing I yang telah membimbing dengan sabar dan teliti dalam penyusunan tugas akhir.
5. Bapak I Gede Budiarta, S.Pd., M.Si, selaku pembimbing II yang selalu memberikan apresiasi dan mengarahkan penulis saat bimbingan untuk segera menyelesaikan tugas akhir.
6. Bapak I Wayan Treman, S.Pd., M.Sc, selaku penguji II yang telah banyak membantu dalam memberikan arahan dan motivasi sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
7. Seluruh Staf Dosen Program Studi Sarjana Terapan (D4) Teknologi Rekayasa Pengindraan Jauh yang juga telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat bagi penulis selama perkuliahan.
8. Bapak I Putu Parmila, Ibu Made Sri Hartayani selaku orang tua dan I Gde. Deny Gita Pramana selaku kakak yang telah dengan sabar menunggu

kelulusan penulis, yang selalu mendoakan penulis agar cepat menyelesaikan pendidikan. Segala dukungan baik material maupun moral telah diberikan untuk mendukung kelancaran dalam menempuh pendidikan.

9. Teruntuk teman-teman dekat yang telah membantu dalam pengumpulan data di lapangan serta mendorong penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir.
10. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Prodi Sarjana Terapan (D4) Teknologi Rekayasa Penginderaan Jauh angkatan tahun 2024 yang telah banyak memberikan pengalaman dalam bangku perkuliahan, memberikan saran, motivasi dan segala dukungan moral selama di bangku perkuliahan.

Dengan kerendahan hati, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari apa yang coba dipaparkan dan dibahas dalam tugas akhir ini, maka penulis dengan segala keterbukaan bersedia menerima masukan baik itu kritik maupun saran yang dapat membangun penulis dalam penyusunan tugas akhir, serta diharapkan tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca. Sekian dan Terima Kasih.

Singaraja, 04 Juni 2024

Penulis  
Made Sinta Devi Dian Prativa

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN .....	i
PRAKARTA .....	ii
ABSTRAK .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian .....	3
1.3 Pembatasan Masalah Penelitian .....	4
1.4 Rumusan Masalah Penelitian .....	4
1.5 Tujuan Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Hasil Penelitian .....	5
BAB II KAJIAN TEORI .....	7
2.1 Pengertian Pemetaan .....	7
2.2 Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	8
2.3 Pengertian Pariwisata .....	9
2.4 Catur Desa Adat Dalem Tamblingan .....	12
2.5 Kerangka Berpikir .....	13
2.6 Penelitian yang Relevan .....	16
BAB III METODE PENELITIAN .....	20
3.1 Rancangan penelitian/Desain Penelitian .....	20
3.2 Lokasi Penelitian .....	22
3.3 Alat dan Bahan .....	23
3.4 Objek dan Subjek Penelitian .....	23
3.5 Populasi dan Sampel .....	24
3.6 Sumber Data .....	24
3.7 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	25
3.7.1 Variabel Penelitian .....	25
3.7.2 Definisi Operasional Variabel .....	25
3.8 Metode Pengumpulan Data .....	30
3.9 Metode dan Teknik Analisis Data .....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	33



4.1 Hasil Penelitian .....	33
4.2 Pembahasan .....	53
BAB V PENUTUP .....	56
5.1 Simpulan .....	56
5.2 Saran .....	56
DAFTAR RUJUKAN	
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan .....	17
Tabel 3.1 Data Primer Penelitian .....	24
Tabel 3.2 Data Sekunder Penelitian .....	25
Tabel 3.3 Variabel Penelitian Lokasi Objek Wisata .....	26
Tabel 3.4 Variabel Penelitian Aksesibilitas .....	27
Tabel 3.5 Variabel Penelitian Fasilitas .....	28
Tabel 3.6 Variabel Penelitian Objek Daya Tarik Wisata (ODTW) .....	29
Tabel 3.7 Operasional Variabel .....	30
Tabel 3.9 Skoring Tingkat Potensi Objek Wisata .....	32
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk per-Desa di Kecamatan Banjar dan Kecamatan Busungbiu pada tahun 2019 .....	34
Tabel 4.2 Penilaian Lokasi Objek Wisata yang Terdapat di Kawasan Catur Desa Adat Dalem Tamblingan .....	36
Tabel 4.3 Penilaian Aksesibilitas yang Terdapat di Kawasan Catur Desa Adat Dalem Tamblingan .....	39
Tabel 4.4 Penilaian Fasilitas yang Terdapat di Kawasan Catur Desa Adat Dalem Tamblingan .....	42
Tabel 4.5 Penilaian Objek Daya Tarik Wisata (ODTW) yang Terdapat di Kawasan Catur Desa Adat Dalem Tamblingan .....	45



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Diagram Kerangka Berpikir .....	16
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....	21
Gambar 3.2 Peta Lokasi Penelitian .....	22
Gambar 4.1 Peta Sebaran Objek Wisata di Kawasan Catur Desa Adat Dalem Tamblingan .....	50
Gambar 4.2 Peta Tingkat Potensi Objek Wisata di Kawasan Catur Desa Adat Dalem Tamblingan .....	51

