

**PEMETAAN KERAWANAN TANAH LONGSOR
PADA OBJEK WISATA SWAFOTO DI DESA
WANAGIRI, KECAMATAN SUKASADA,
KABUPATEN BULELENG**

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

untuk memenuhi salah satu persyaratan

dalam Menyelesaikan Program Diploma Tiga

Prodi Survei dan Pemetaan (DIII)

OLEH

MERIS OTNIEL STEFANUS TAMONOB

NIM 1704081019

PROGRAM STUDI SURVEI DAN PEMETAAN (DIII)

JURUSAN GEOGRAFI

FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2020

TUGAS AKHIR

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR AHLI MADYA**

Menyetujui

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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



Wayan Damar Windu Kurniawan, S.Si., M.Sc
NIP 198911282018031001

Tugas Akhir oleh Meris Otniel Stefanus Tamonob ini
telah dipertahankan di depan dewan pengaji
pada tanggal 29 Juni 2020

Dewan Pengaji,



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

(Ketua)



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

(Anggota)



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

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai Gelar Ahli Madya

Pada,

Hari : Kamis

Tanggal : 9 juli 2020

Mengetahui,

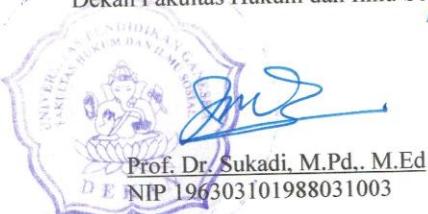
Ketua Ujian,
Wakil Dekan I
Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial


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

Sekretaris Ujian
Koordinator Program Studi
Survei dan Pemetaan (DIII)


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

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



PERNYATAAN

Dengan ini menyampaikan bahwa karya tulis yang berjudul “ **PEMETAAN KERAWANAN TANAH LONGSOR PADA OBJEK WISATA SWAFOTO DI DESA WANAGIRI, KECAMATAN SUKASADA, KABUPATEN BULELENG** ” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko dan sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya ini atau ada klim terhadap keaslian karya ini.

Singaraja, 29 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



Meris Otniel Stefanus Tamonob

NIM. 1704081019

PRAKATA

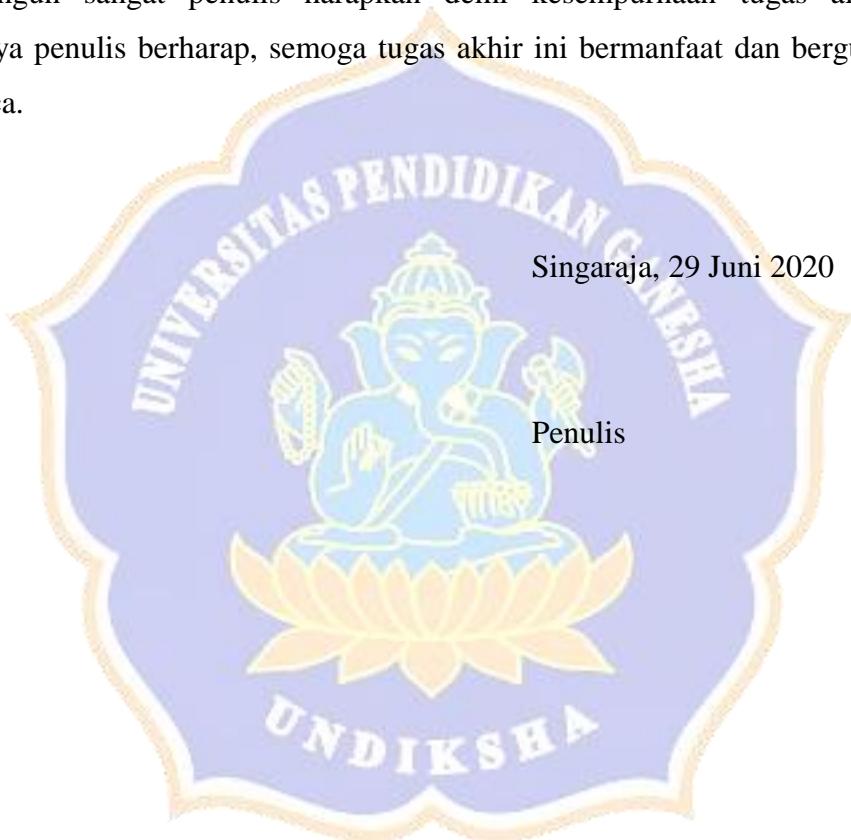
Puji dan syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas asung kerta wara nugraha-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Pemetaan Kerawanan Tanah Longsor Pada Objek Wisata Swafoto Di Desa Wanagiri, Kecamatan Sukasada, Kabupaten Buleleng”**. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat agar dapat memperoleh gelar ahli madya pada Jurusan Survei dan Pemetaan (D3), Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha.

Tugas akhir ini dapat diselesaikan berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Berkenan dengan itu, pada kesempatan ini diucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Prof. Dr. Sukadi, M.Pd., M.Ed selaku Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Bapak I Gede Yudi Wisnawa, S.Pd., M.Sc., selaku Ketua Jurusan Geografi, Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Bapak Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si. selaku Koordinator Program Studi D3 Survei dan Pemetaan, Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha.
5. Bapak Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si. selaku Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran, ketelitian dan kecermatan dalam membimbing, mengarahkan serta memberikan gagasan kepada penulis.
6. Bapak Wayan Damar Windu Kurniawan,S.Si, M.Sc. selaku Pembimbing II yang dengan penuh kesabaran, ketelitian dan kecermatan dalam membimbing, mengarahkan serta memberikan gagasan kepada penulis.
7. Staf Dosen Program Studi D3 Survei dan Pemetaan yang juga telah memberikan saran, masukan serta motivasi kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi D3 Survei dan Pemetaan yang telah banyak memberikan saran, dukungan moril, dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Keluarga, terutama orangtua bapak Eklopas Tamonob dan ibu Made Seudarsini atas dorongan dan dukungannya baik moril maupun materiil demi keberhasilan studi penulis.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Kritik maupun saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Akhirnya penulis berharap, semoga tugas akhir ini bermanfaat dan berguna bagi pembaca.



DAFTAR ISI

Sampul

Halaman Judul.....	ii
Lembar Persetujuan Pembimbing	iii
Lembar Persetujuan Penguji	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan	v
Pernyataan	vi
Prakata.....	vii
Abstrak	ix
Daftar isi.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah.....	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Masalah Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5

BAB II KAJIAN TEORI

2.1 Definisi Kebencanaan.....	6
2.2 Pariwisata.....	7
2.3 Swafoto.....	8
2.4 Teori Tanah Longsor	10
2.5 Kerangka Berfikir	17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian	19
--------------------------------	----

3.2 Alat dan Bahan	19
3.3 Wilayah Kajian	20
3.4 Definisi Operasional Variabel	21
3.5 Sumber Data	23
3.6 Teknik Pengumpulan Data	23
3.7 Metode dan Teknik Analisis.....	24

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil dan Pembahasan Penelitian	29
---	----

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran	47

Daftar Rujukan	49
Daftar Lampiran	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Longsor Menurut Swanston Dan Swanson	16
Tabel 3.1 Jenis Data dan Sumber Data	23
Tabel 3.2 Klasifikasi Pembobotan Parameter Longsor.....	26
Tabel 4.1 Kemiringan Lereng	29
Tabel 4.2 Penggunaan Lahan	30
Tabel 4.3 Jenis Tanah.....	33
Tabel 4.4 Curah Hujan.....	35
Tabel 4.5 Elevasi	37
Tabel 4.6 Tingkat Kerawanan Tanah Longsor.....	39
Tabel 4.7 Tingkat Kerawanan Longsor Pada Objek Wisata Swafoto.....	41
Tabel 4.8 Rincian Objek Wisata Swafoto	44
Tabel 4.9 Estimasi Kerugian Objek Wisata Swafoto.....	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Alir Kerangka Berfikir	18
Gambar 3.2 Peta Lokasi Penelitian	22
Gambar 4.1 Peta Kemiringan Lereng	31
Gambar 4.2 Peta Penggunaan Lahan	32
Gambar 4.3 Peta Jenis Tanah	34
Gambar 4.4 Peta Curah Hujan	36
Gambar 4.5 Peta Elevasi	38
Gambar 4.6 Peta Kerawanan Tanah Longsor	40
Gambar 4.7 Peta Kerawanan Tanah Longsor Pada Objek Wisata Swafoto	42

