

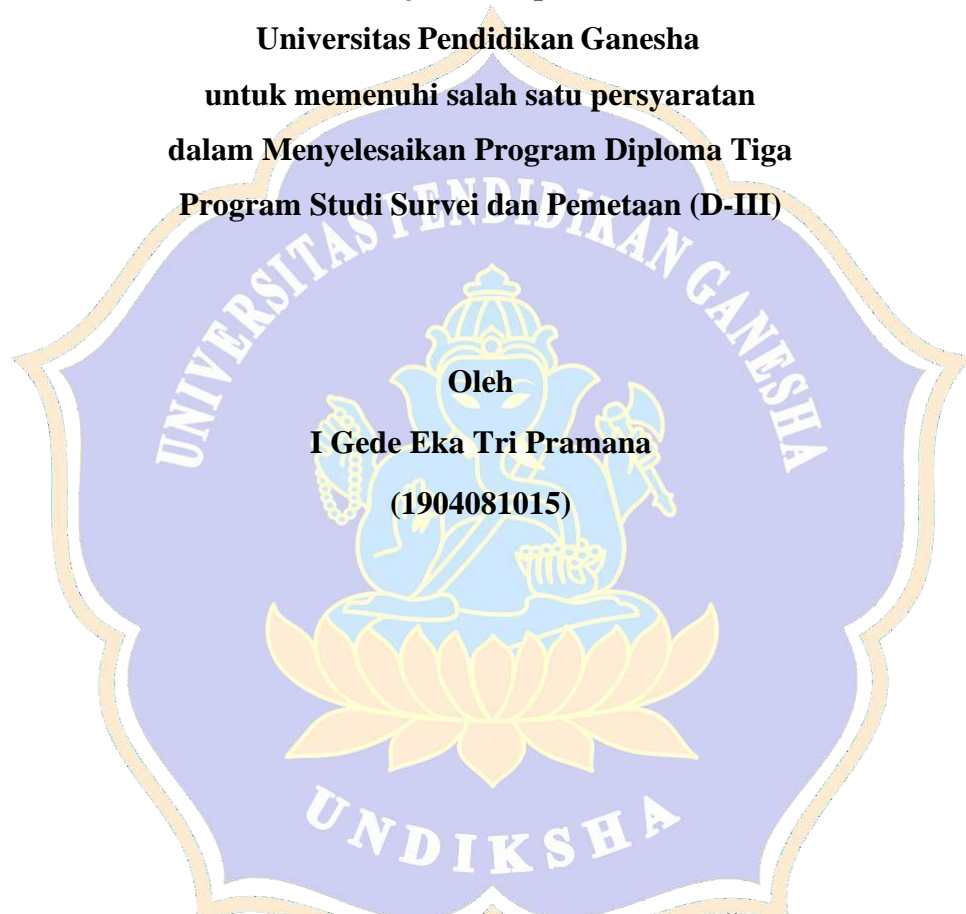
**PEMETAAN SEGMENT BATAS WILAYAH YANG
BELUM DEFINITIF ANTARA DESA TIGAWASA DAN
DESA PEDAWA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

**untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam Menyelesaikan Program Diploma Tiga
Program Studi Survei dan Pemetaan (D-III)**



Oleh

I Gede Eka Tri Pramana

(1904081015)

PRODI SURVEI DAN PEMETAAN (D-III)

JURUSAN GEOGRAFI

FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2021

TUGAS AKHIR

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



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

I Wayan Krisna Eka Putra, S.Pd., M.Eng.
NIP. 198901202015041001

Tugas Akhir oleh I Gede Eka Tri Pramana
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 19 juli 2022

Dewan Penguji,



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

(Ketua)



I Wayan Krisna Eka Putra, S.Pd., M.Eng.
NIP. 198901202015041001

(Anggota)



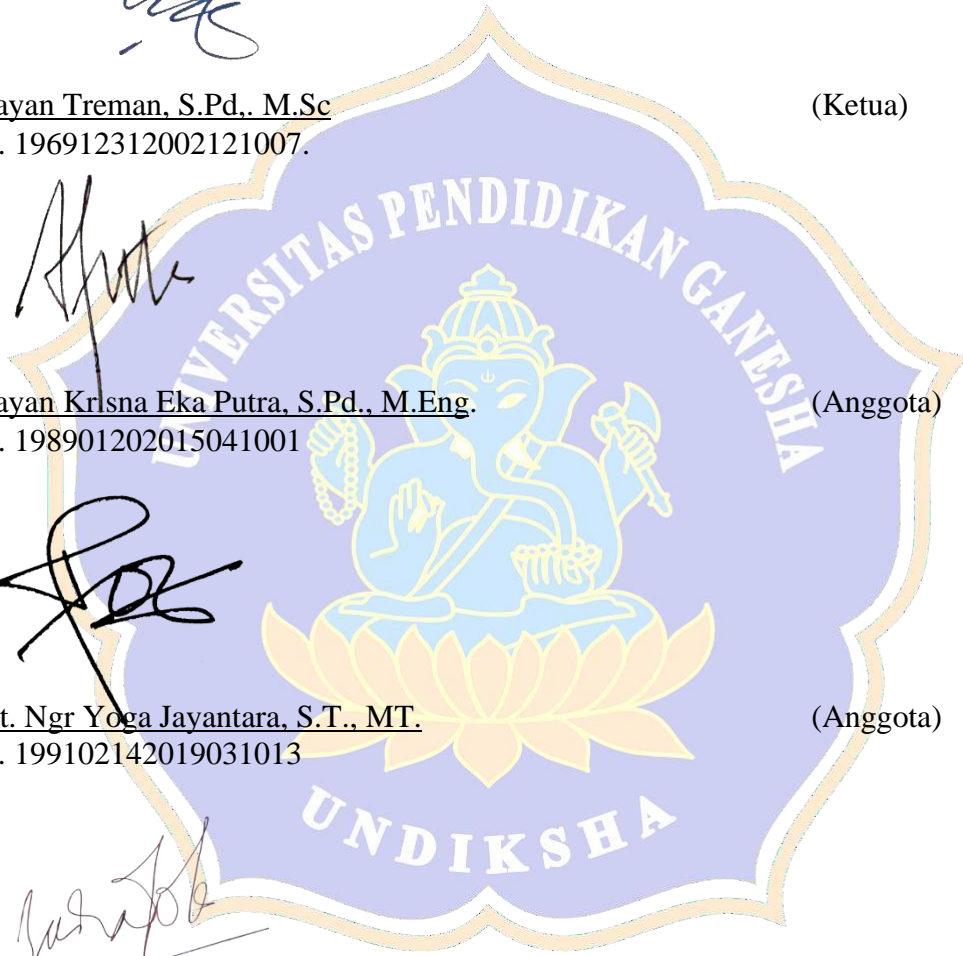
I Gst. Ngr Yoga Jayantara, S.T., MT.
NIP. 199102142019031013

(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

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



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

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

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



Prof. Dr. Sukadi, M.Pd., M.Ed.
NIP. 196303101988031003

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**PEMETAAN SEGMENT BATAS WILAYAH YANG BELUM DEFINITIF ANTARA DESA TIGAWASA DAN DESA PEDAWA**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar hasil karya sendiri dan tidak melakukan plagiat atau mengutip dengan cara yang tidak sesuai etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko apabila ditemukan adanya penjiplakan atas karya orang lain.



PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa. Karena berkat rahmat-Nya Tugas Akhir yang berjudul **"PEMETAAN SEGMENT BATAS WILAYAH YANG BELUM DEFITIF ANTARA DESA TIGAWASA DAN DESA PEDAWA "** dapat diselesaikan sesuai waktu yang telah ditentukan.

Penyusunan tugas akhir ini banyak mendapat bimbingan, dorongan, arahan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menempuh pendidikan pada Program Studi Survei dan Pemetaan (D-III), Jurusan Geografi, Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial.
2. Prof. Dr. Sukadi, M.Pd, M..Ed. selaku Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memotivasi dan memberikan petunjuk dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. I Gede Yudi Wisnawa, S.Pd., M.Sc. selaku Ketua Jurusan Geografi, Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah banyak memberikan arahan, saran, serta motivasi selama penyusunan tugas akhir ini.
4. I Wayan Treman, S.Pd., M.Sc. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, saran, serta motivasi selama penyusunan tugas akhir ini.
5. Dr.Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si. selaku Koordinator Program Studi Survei dan Pemetaan (D-III), Jurusan Geografi, Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial, Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan motivasi dan memberikan bimbingan dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. I Wayan Krisna Eka Putra, S.Pd., M.Eng. selaku pembimbing II yang banyak memberikan bimbingan, masukan, motivasi, dan saran yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
7. Wayan Damar Windu Kurniawan, S.Si., M.Sc selaku Sekretaris Jurusan Geografi yang telah mengikutsertakan dalam berbagai penelitiannya sehingga tercipta ide awal dari tema tugas akhir ini.
8. Rekan-rekan mahasiswa di Program Studi Survei dan Pemetaan (D-III) dan

semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan motivasi dan informasi yang bermanfaat, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu.

Disadari bahwa tugas akhir ini masih sangat jauh dari sempurna, oleh karena itu segala kritik dan saran serta masukan sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tugas akhir ini. Sebagai akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan pendidikan.

Singaraja, 19 Juli 2022

Penulis



DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Sampul	i
Lembar logo	ii
Halaman Judul.....	iii
Lembaran Persetujuan Pembimbing	iv
Dosen Penguji	v
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Panitia Ujian	vi
Lembar Pernyataan.....	vii
ABSTRAK.....	viii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Rumusan masalah.....	3
1.3 Pembatasan Rumusan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Deskripsi teoritis.....	5
2.1.1 Batas Wilayah	5
2.1.2 Peta.....	6
2.1.3 Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL)	7
2.1.4 Global Positioning System (GPS).....	7

2.1.5	Batas Desa.....	8
2.1.6	Penegasan Batas Desa.....	8
2.2	Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan	9
2.3	Kerangka Berpikir	11
BAB III METODE PENELITIAN.....		12
3.1	Rancangan Penelitian	12
3.2	Lokasi penelitian	12
3.3	Metode Pengumpulan Data	15
3.4	Sumber Data	15
3.5	Metode Analisis Data	15
3.6	Variabel dan Definisi Operasional Variable Penelitian.....	16
3.7	Alat dan Bahan	16
3.8	Diagram Alir	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		19
4.1	Visualisasi spasial batsa wilayah yang belum definitif antara desa Tigawasa dan Pedawa	19
4.2	Hasil overlay antara segmen batas desa yang belum definitif dengan hasil PTSL 21	24
4.3	Overlay Data Batas Desa Dengan Data PTSL	24
BAB V KESIMPULAN.....		25
5.1	Kesimpulan.....	25
5.2	Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA		26

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Kajian Hasil Penelitian Yang Relevan.....	9
Tabel 3.1 Metode Teknik Analisis Data	15



DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	11
Gambar 3.1 Peta Batas Wilayah Desa Tigawasa dan Pedawa.....	13
Gambar 3.2 Peta Titik Segmen Yang Belum Sepakat	14
Gambar 3.3 Diagram Alir	18
Gambar 4.1 Gambar Segmen Batas Wilayah Yang Masih Belum Sepakat.....	19
Gambar 4.2 Batas Wilayah Yang Di Sarankan Dari Pihak Tigawasa	20
Gambar 4.3 Tapal Batas Desa.....	21
Gambar 4.4 Add Data Titik.....	22
Gambar 4.5 Tools Untuk Melakukan Overlay.....	23
Gambar 4.6 Memasukan Layer Bidang Tanah	23
Gambar 4.7 Hasil Overlay Data Batas Desa Dengan Bidang Tanah	24



DAFTAR LAMPIRAN

Hal

Lampiran 1. Dokumentasi Pengambilan Data29

