

**PERCEPATAN PEMETAAN BIDANG TANAH LENGKAP BERBASIS CITRA FOTO
UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV)
(STUDI KASUS DI KELURAHAN ASTINA, BULELENG)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Terapan
Teknologi Rekayasa Penginderaan Jauh (D4)**



**Oleh
Putu Menik Prasanti
NIM 2254015015**

**FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2025**

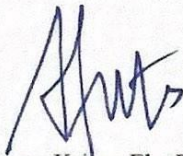
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

TUGAS AKHIR

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

Menyetujui,

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



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

Tugas Akhir oleh **Putu Menik Prasanti**
ini telah dipertahankan di depan
dewan penguji

Pada tanggal , 24 Januari 2025

Dewan Penguji,



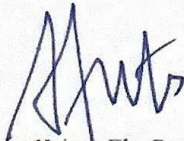
Dr. Drs. Dewa Made Atmaja, M.Si.
NIP. 196212311994031009

(Ketua)



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

(Anggota)



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

(Anggota)



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

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial Universitas Pendidikan Ganesha

Guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)

Pada

Hari : Jum'at

Tanggal: 24 Januari 2025

Menyetujui,

Ketua Ujian
Wakil Dekan I
Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial

Sekretaris Ujian
Koordinator Program Studi
Teknologi Rekayasa Penginderaan Jauh



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



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

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya sebagai penulis tugas akhir yang berjudul
**“PERCEPATAN PEMETAAN BIDANG TANAH LENGKAP BERBASIS CITRA FOTO
UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV)
(STUDI KASUS KELURAHAN ASTINA, BULELENG)”**,

menyatakan bahwa seluruh isi karya ini adalah hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dari ringkasan yang telah saya jelaskan semua sumbernya. Dengan pernyataan ini, saya bersedia menanggung risiko dan sanksi yang mungkin diberlakukan kepada jika dikemudian hari terbukti ada pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini, atau jika ada klaim terhadap keaslian karya saya.



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
PUTU MENIK PRASANTI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	6
DAFTAR GAMBAR	9
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.2 IDENTIFIKASI MASALAH.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 PEMBATASAN MASALAH.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.5 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Kebijakan Satu Peta (<i>One Map Policy</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.2 PTSL dan Kelurahan Lengkap	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pemetaan dengan Citra Foto (<i>UAV</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penelitian yang relevan	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Metode Pengumpulan Data.	Error! Bookmark not defined.
3.5 Variabel dan Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.6 Metode Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
3.7 Metode Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.

4.1 Hasil Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

4.1.1 Faktor-faktor dominan yang menyebabkan Pemetaan Bidang Tanah Lengkap Belum Bisa Dilakukan
Error! Bookmark not defined.

4.1.2 Sebaran Spasial hasil Pemetaan Bidang Tanah Lengkap Di Kelurahan Astina**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Pembahasan Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

4.2.1 Faktor-faktor dominan yang menyebabkan pemetaan bidang tanah lengkap belum bisa dilakukan di kelurahan Astina, Buleleng.....**Error! Bookmark not defined.**

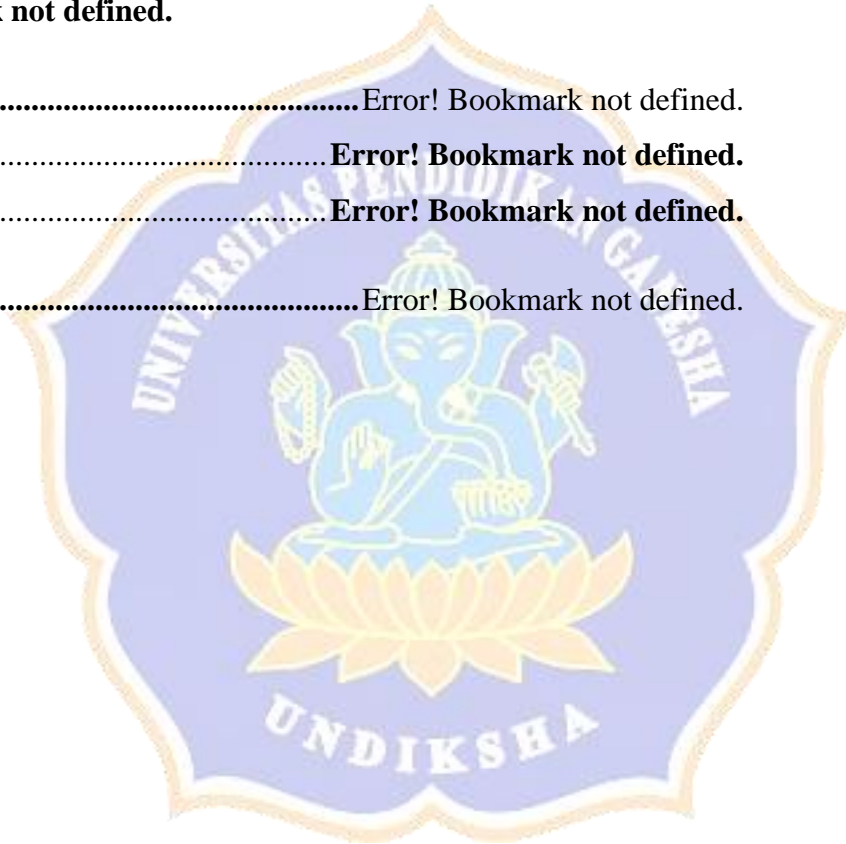
4.2.2 Sebaran Spasial Hasil Pemetaan Bidang Tanah Lengkap Di Kelurahan Astina **Error!**
Bookmark not defined.

BAB V PENUTUP.....**Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA.....**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian yang Relevan.....**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 1. Bidang Tumpang Tindih</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 2. Bidang belum Terplotting</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 3. Bidang Belum Diperbaiki</u>	6
<u>Gambar 4. Diagram Alir Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 5. Peta Batas Administrasi Kelurahan Astina</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.1 Kondisi Peta Kerja</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.2 Kondisi Sebelum Proses</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.3 Kondisi Sesudah Proses Pengolahan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.4 Kondisi Sebelum Proses</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.5 Kondisi Sesudah Proses Pengolahan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.6 Kondisi Sebelum Proses</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.7 Kondisi Sesudah Proses Pengolahan Data</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>Gambar 4.8 Hasil Peta Kerja</u>	Error! Bookmark not defined.

