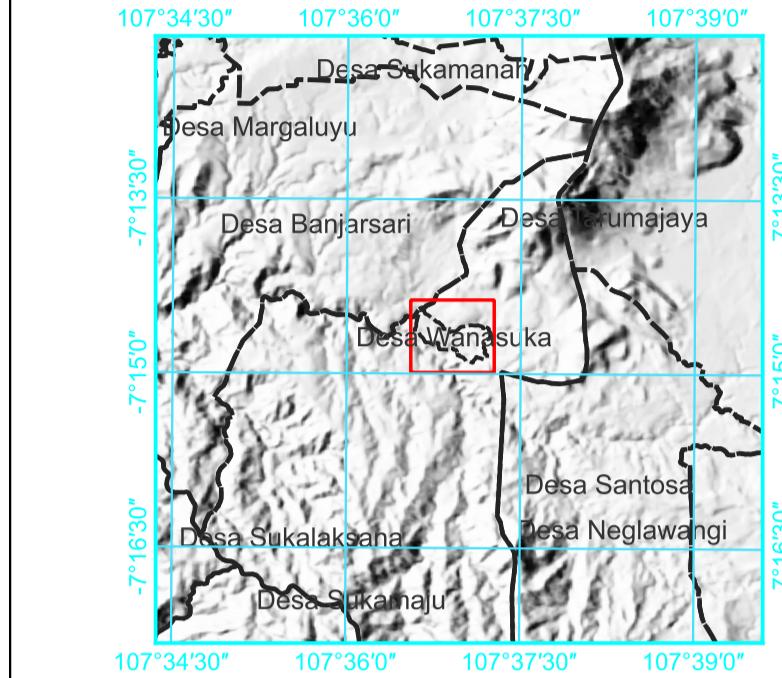


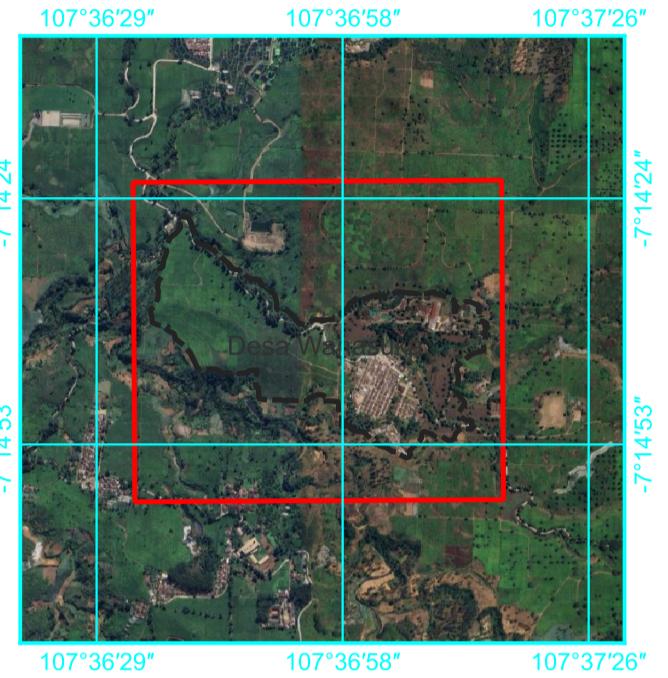
Peta Tutupan Lahan Skala 1:2500 Desa Wanasuka

Disurvei pada Juni 2024, dibuat pada Oktober 2025

DIAGRAM LOKASI



DETAIL LOKASI

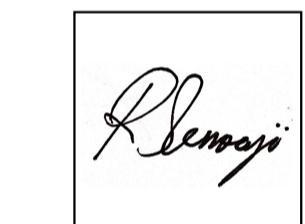


Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Sistem Referensi Geospasial Indonesia 2021



DISELENGGARAKAN OLEH:
Mahasiswa Teknik Geodesi dan Geomatika
Institut Teknologi Bandung
Angkatan 2021

Dalam rangka kuliah Kemah Kerja (GD3206)



Diterbitkan Oleh:
Rakhamat Senoaji (15121051)
Teknik Geodesi dan Geomatika 2021

Dalam rangka membuat portfolio GIS

KETERANGAN

Objek Garis

- Jalan Kolektor
- Jalan Lain
- Jalan Lokal
- Jalan Pematang
- Jalan Setapak

Penutup Lahan

- Kebun Teh
- Kebun Campur
- Semak Belukar
- Lahan Terbuka
- Bangunan Tempat Tinggal
- Bangunan
- Peternakan

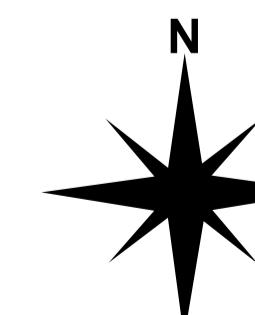
- Kebun Cabe
- Peribadatan
- Kesehatan
- Pendidikan
- Pemakaman
- Perikanan Air Tawar

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFIS

Contoh: Kantor Desa	Timur	Selatan
Garis bujur pertama sebelah kiri terbaca Perkiraa dari selang satu menit sampai ke titik tersebut Garis lintang pertama sebelah atas titik terbaca Perkiraa dari selang satu menit sampai ke titik tersebut	170° 37' ~3,0°	7° 14' ~47"
Koordinat geografi titik tersebut	~170° 37' 3"	~7° 14' 47"
	λ = 170° 37' 3,0"	φ = 7° 14' 46,8"

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Contoh: Kantor Desa	Timur	Selatan
Grid sebelah kiri terdekat titik tersebut	789000	~050
Perkiraa dari satu garis skala sampai ke titik tersebut		9198000
Grid sebelah bawah terdekat dari titik tersebut		~250
Koordinat geografi titik tersebut	~789050	~9198250
	T Aktual = 789038m	S Aktual = 9198288m



Keterangan tambahan

- Pengukuran data peta ini menggunakan ketentuan pemetaan skala 1:1000
- Segala jenis batas wilayah dan bangunan tidak dapat dijadikan acuan pasti perhitungan luasan
- Pengambilan data dilakukan pada tahun 2024

Keterangan Riwayat

- Pengukuran TKU (Titik Kontrol Utama) menggunakan metode statik radial dengan lama pengamatan 3x12 jam sementara TKT (Titik Kontrol Tambahan) menggunakan metode statik radial dengan lama waktu pengamatan 1x1,5 jam.
- Pengolahan TKU menggunakan perangkat lunak ilmiah, sedangkan TDT menggunakan perangkat komersial
- Pengukuran KDH dan KDV menggunakan ETS dengan resolusi 5"
- Pengukuran KDV dilakukan dengan sifat datar
- Pengolahan KDH dan KDV menggunakan metode hitung perataan
- Pengukuran ortofoto menggunakan Drone

Ketelitian

Peta ini memiliki ketelitian horizontal sebesar 0,3987 meter dan ketelitian vertikal sebesar 0,4641 meter pada tingkat kepercayaan 90% sehingga sudah memenuhi standar ketelitian peta RBI kelas 3.

