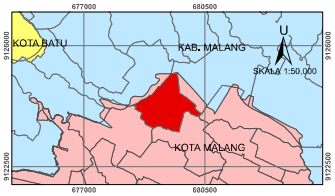




PETA 3 DIMENSI SARANA PRASARANA KAWASAN KAMPUS 2 INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG



SUMBER DATA :

1. Data Primer 1	:	Data Hasil Foto Udara VTOL Farm Mapper Januari 2026
2. Data Primer 2	:	Data Hasil Survei lapangan Toponimi
3. Diolah dengan	:	Software ArcMap 10.8,ArcScene 10.8 dan Trimble SketchUp
2. Diambil tanggal	:	19 Januari - 26 Januari 2026
3. Lokasi	:	Kawasan Kampus 2 Institut Teknologi Nasional Malang

SISTEM KOORDINAT :

Datum	:	WGS '84
Zona	:	49S
Proyeksi	:	Transverse Mercator

DICETAK DAN DITERBITKAN OLEH :

SMK Negeri 1 Singosari
JL. Raya Mondoroko No. 3, Mondoroko, Banjararum,
Kec. Singosari, Kab. Malang Jawa Timur 65153
Telp : (0341) 458138

DILAKSANAKAN OLEH

PT Moto Doro Teknologi & XII Geomatika 2 (Angkatan 72)
Konsentrasi Keahlian Teknik Geomatika
JL. Raya Mondoroko No. 3, Mondoroko, Banjararum,
Kec. Singosari, Kab. Malang Jawa Timur 65153
Telp : (0341) 458138

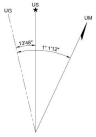
LEGENDA:

1. GEDUNG TEKNIK MESIN S1
2. GEDUNG TEKNIK KIMIA
3. GEDUNG TEKNIK ELEKTRO
4. GEDUNG TEKNIK MESIN D3
5. GEDUNG KULIAH 1
6. GEDUNG KULIAH 2
7. GEDUNG KULIAH 3
8. RUSUNAWA
9. KANTIN
10. KLINIK
11. MASJID
12. GEREJA
13. PURA

TOWER
TIANG LISTRIK
POS JAGA
POHON
LAPANGAN SEPAK BOLA
LAPANGAN BASKET
TANDON
LAMPU JALAN
GAPURA

TUGU ITN
TROTOAR
TAMAN
SUNGAI
SEMAK
SELOKAN
POWER HOUSE PLTS
PLTS
PAVING
PAGAR

LAHAN KOSONG
LAB ELEKTRO
KOLAM
JEMBATAN
JALAN DIPERKERAS
BMHE
BENCHMARK
BANGKU
ASPAL



US : Utara Sebenarnya (Geografi)
UG : Utara Grid (UTM)
UM : Utara Magnetik

Hubungan antara utara sebenarnya utara grid dan utara magnetik ditunjukkan secara diagram untuk pusat peta ini

Hasil perhitungan koordinat menggunakan kalkulator National Oceanic and Athmospheric Administrasion, menunjukkan bahwa deklinasi magnetik rata-rata pusat lembar peta pada tahun 2026 adalah 0,79°, Nilai tersebut mengalami penurunan 0,30° per tahun

Sebagai pembatasan pembacaan di peta lain		2,1 km
Contoh: '	TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut terbaca	°80	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	1	
Grid sebelah bawah dari titik tersebut terbaca		°24
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut		5
ZONE UTM : 49S	°801	°245
Koordinat UTM titik tersebut	T = 0680150 m	
	U = 9124500 m	

DIDUKUNG OLEH:

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

PT Moto Doro Teknologi

DIVERIFIKASI DAN DISETUJUI OLEH:

Plt. KEPALA SEKOLAH SMK NEGERI 1 SINGOSARI	INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG	PT MOTO DORO TEKNOLOGI
Sumiyah, S.Pd., M.Si. NIP. 19700210 99802 2 009	Ir. Dedy Kurnia Sunarya, M.T. NIDN: 0702026901	Abdurrahman, S.Si. NIP.