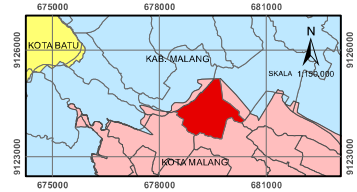
PETA PERSEBARAN
GROUND CONTROL POINT DAN BENCHMARK
KAWASAN KAMPUS 2
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG



U SKALA 1:3.000

0 20 40 80 120 160 200 240 M



SUMBER DATA :

1. Diambil dengan : Farm Mapper VTOL V2 PPK dan GNSS Alpha Geo L300
2. Diambil Tanggal : 20 Januari - 5 Februari 2026
3. Lokasi : Kawasan Kampus 2 Institut Teknologi Nasional Malang

SISTEM KOORDINAT :

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

DICETAK DAN DITERBITKAN OLEH:

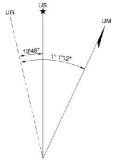
SMK Negeri 1 Singosari
JL. Raya Mondoroko No. 3, Mondoroko, Banjararum
Kec. Singosari, Kab. Malang Jawa Timur 65153
Telp : (0341) 458138

DILAKSANAKAN OLEH:

PT. Moto Doro & 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:

Benchmark Ground Control Point Baseline



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 Administration, 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 ialah		0,1 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		"601	"245
Koordinat UTM titik tersebut		T = 0680190 m	
		U = 9124500 m	

DIDUKUNG OLEH :

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG	PT. Moto Doro Teknologi

DISAHKAN DAN DIVERIFIKASI OLEH :

Plt. KEPALA SMK NEGERI 1 SINGOSARI	KEPALA SIE. JALAN PT. .....
SUMIJAH, S.Pd., M.Si NIP. 19700210 199802 2 009	KEPALA PT