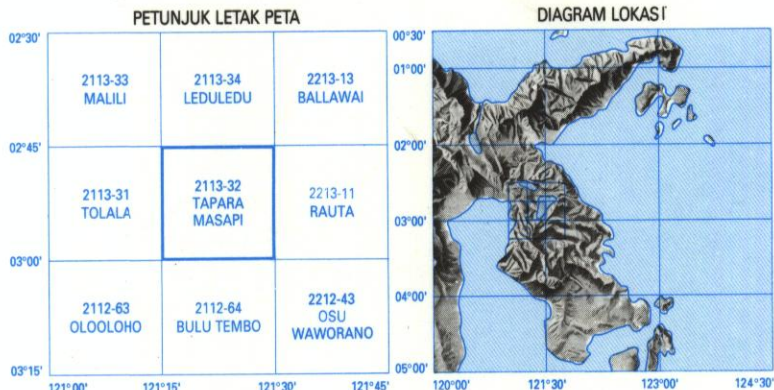




Proyeksi : Transverse Mercator
Grid : Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (IG - 1974)
Datum vertikal : Muka laut di Manado, Sulawesi Selatan
Satuan tinggi : Meter
Selang kontur : 25 meter
Parameter rasional untuk transformasi koordinat dari Datum Saddle Doppler (NWL - 9 D) ke IG - 1974 adalah :
 $\Delta x = -2.891$ meter
 $\Delta y = -14.757$ meter
 $\Delta z = -0.124$ meter

DITERBITKAN OLEH



BAKOSURTANAL
BADAN KOORDINASI SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. BUNDA KEMAYORAN
TLP. 412 780 - 416686
JAKARTA PUSAT

DILAKSANAKAN OLEH



PERUM SURvei UDARA PENAS
JL. ANGGARA KEMAYORAN
TLP. 412 780 - 416686
JAKARTA PUSAT

TAPARA MASAPI LEMBAR 2113-32

KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA

Bangunan

Tempat beribadat: Masjid, Gereja

Kalender, Pura

Makam: Islam, Kristen

Cina, Hindu

Tempat/bangunan bersejarah

Kantor pemerintahan, Menara

Tambang, Sumur bahan bakar

Pusat listrik

Tangki air, Bahan bakar

Sumber gas alam, Sumber air panas

Kawat listrik tegangan tinggi

Kawat telepon, telegram

Pipa bahan bakar

PERHUBUNGAN

Jalan arteri: Satu jalur, Dua jalur

Jalan kolektor

Jalan lokal

Jalan yang sedang dibangun

Jalan lain

Jalan setapak

Jembatan, Titian

Tambangan, Tonggak Km

Jalan kereta api rangkap

Jalan kereta api tunggal

Stasiun, Perhentian

Jalan lori

Jalan layang, Talang

Terowongan

Lapangan terbang

Lapangan terbang perintis

TUMBUH-TUMBUHAN

Sawah

Sawah tadah hujan

Kebun

Hutan

Belukar

Tegal/Ladang

RELIEF

Garis kontur, Garis kontur indeks

Garis depresi, Garis kontur bantalan

Titik tinggi, Tebing

Bukit

Timbunan, Galian

Batu

Pasir/Kerakal, Bukit pasir

TITIK KONTROL

ΔP ΔS Primer, Sekunder

ΔT ΔK Terestris, Kuarter

ΔIZ ΔDZ Titik Astronomi, Titik Doppler

ΔT ΔD Titik sipat datar, Titik Kadaster

BATAS ADMINISTRASI

Batas Negara

Batas Propinsi

Batas Kabupaten/Kotamadya

Batas Kecamatan

PERAIRAN

Garis pantai

Batu karang

Terumbu

Beding karang

Dunas

Sungai

Sungai musiman

Air terjun

Jeran

Rawa

Engang

Pengaliran

Arah aliran

Sumber air

Terasan, Saluran air

Bendungan

Demaga

Pemabuk ombak/gelombang

Tempat berlubuk

Menara suar

KETERANGAN RIWAYAT

Peta ini digambar secara fotogrametri dari foto udara skala 1 : 100.000 tahun 1981 - 1982.

Hasil cek lapangan disunting tahun 1992.

Pemetaan Rupabumi skala 1 : 50.000 ini merupakan Program Pemetaan Dasar Nasional.

Aliran sungai dan garis-garis kontur di daerah berhutan lebat adalah hasil perkiraan.

Peta ini bukan referensi resmi mengenai garis-garis batas administrasi nasional dan internasional.

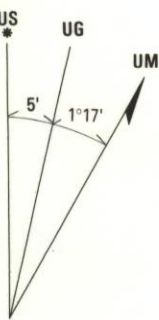
Jika terdapat kelainan dalam peta ini harap memberitahu kepada BAKOSURTANAL.

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Contoh : $12^{\circ}40'$ Bulu Lengke	TIMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik terbaca	$121^{\circ}20'$	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik terbaca	$50''$	
Garis lintang pertama sebelah atas titik terbaca terbaca		$02^{\circ}53'$
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik terbaca		$16''$
Koordinat geografi titik terbaca	$\lambda = 121^{\circ}20'50'' E$	$\phi = 02^{\circ}53'16'' S$

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Selatan pembatasan pembacaan di peta ialah	100 m
Contoh : $12^{\circ}40'$ Bulu Lengke	TIMUR UTARA
Grid sebelah kiri dari titik terbaca terbaca	716
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik terbaca	3
Grid sebelah bawah dari titik terbaca terbaca	7
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik terbaca	7
ZONE UTM: 51	7163 71607
Koordinat UTM titik terbaca	T = 316300 m U = 9680700 m

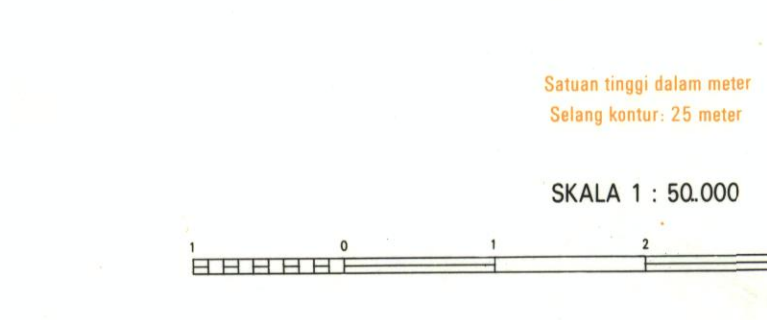


US : UTM spheroidal (Geografi)
UG : UTM geodetic (UTM)
UM : UTM magnetik

Hubungan antara UTM spheroidal, UTM geodetic dan UTM magnetik ditunjukkan secara diagram untuk pusat peta ini.

Deklinasi magnetik rata-rata 1°22' tahun 1992
Garis lintang peta
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 5'

Singkatan :
P : Pulau
Tg : Tanjung
K : Kecamatan
B : Desa
S : Desa
Sd : Desa
Sd : Desa
Sd : Desa



KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

Batas administrasi di peta ini adalah batas sementara dan tidak dapat digunakan sebagai referensi resmi

I. Propinsi Sulawesi Selatan
A. Kabupaten Luwu
a. Kecamatan Nuha
b. Kecamatan Malili
II. Propinsi Sulawesi Tenggara
A. Kabupaten Kolaka
a. Kecamatan Pakue
B. Kabupaten Kendari
a. Kecamatan Asera

