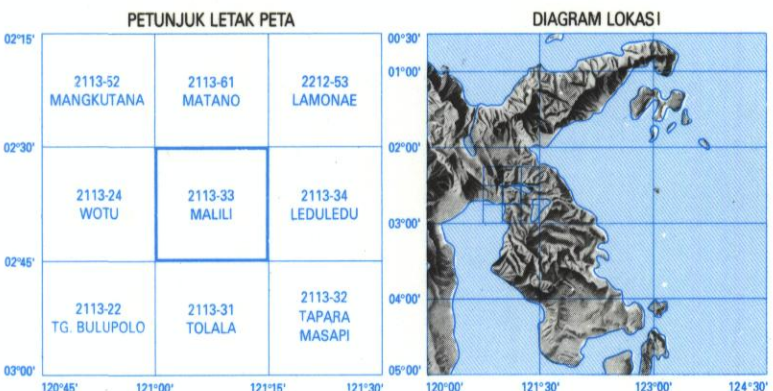




Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Geografis dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (IGU - 1974)
Datum vertikal : Muka laut di Manado, Sulawesi Selatan
Satuan tinggi : Meter
Selang kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Sateh Doppler (NWL - 90) ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta X = - 2.591$ meter
 $\Delta Y = + 14.157$ meter
 $\Delta Z = - 0.224$ meter

DITERBITKAN OLEH



BADAN KOORDINASI SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. RAYA JAKARTA - BOGOR KM 46
TJ. 802002
CIBINONG - BOGOR

DILAKSANAKAN OLEH



PERUM SURVEI UDARA (PENAS)
JL. ANGKASA KEMAYORAN
TJ. 413780 - 416888
JAKARTA PUSAT

MALILI LEMBAR 2113-33

KETERANGAN

GEJUNG DAN BANGUNAN LAINNYA

- Daerah pemukiman
- Bangunan
- Tempat beribadat: Masjid, Gereja
- Kelenteng, Pura
- Makam: Islam, Kristen
- Cina, Hindu
- Tempat/bangunan bersejarah
- Kantor pemerintahan, Mesara
- 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, Titi
- Tambang, Tangkap Km
- Jalan kereta api rangkap
- Jalan kereta api tunggal
- Stasiun, Perhentian
- Jalan feri
- Jalan layang, Telang
- Terowongan
- Lapangan terbang
- Lapangan terbang perintis

TUMBUH TUMBUHAN

- Sawah
- Sawah tadah hujan
- Kebun
- Hutan
- Belukar
- Tegal/Ladang

RELIEF

- Garis kontur, Garis kontur indeks
- Garis depress, Garis kontur bantuan
- Titik tinggi, Tebing
- Bukit
- Timbunan, Galian
- Batu
- Pasir/Koral, Bukit pasir
- Titik kontrol
- Primer, Sekunder
- Ternak, Kuarer
- Titik Astronomi, Titik Doppler
- Titik sipat datar, Titik Kadaster

BATAS ADMINISTRASI

- Batas Negara
- Batas Provinsi
- Batas Kabupaten/Kotamadya
- Batas Kecamatan

PERAIRAN

- Garis pantai
- Batu karang
- Terumbu
- Beting karang
- Danau
- Sungai
- Sungai musiman
- Air terjun
- Jeran
- Rawa
- Empang
- Pengukuran
- Arah aliran
- Sumber air
- Terasan, Saluran air
- Bandungan
- Damaga
- Penahan ombak/gelombang
- Tempat berlubuh
- Menara suar

KETERANGAN RIWAYAT

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

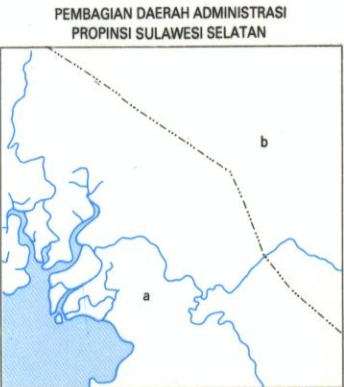
PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Contoh	Timur	Selatan
Garis bujur pertama sebelah kiri titik teratas	121° 04'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik teratas	04'	
Garis lintang pertama sebelah atas titik teratas teratas		02° 44'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik teratas		39"
Koordinat geografis titik teratas	$\lambda = 121^{\circ}04'04''$ T	$\phi = 02^{\circ}44'39''$ S

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai penkataan pembacaan di peta ialah	100 m
Contoh: ϕ D. 468	TIMUR UTARA
Grid sebelah kiri dari titik teratas teratas	785
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik teratas	2
Grid sebelah bawah dari titik teratas teratas	7808
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik teratas	8
ZONE UTM: 51	
	7852 7808
	T = 285200m
Koordinat UTM titik teratas	U = 9680800m

Kabupaten Luwu
a. Kecamatan Malili
b. Kecamatan Nuha

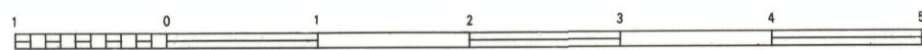


KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

Satuan tinggi dalam meter
Selang kontur: 25 meter

SKALA 1 : 50.000



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.

Deklinasi magnetik rata-rata 1°20' tahun 1992 dipusat lembar peta.
Deklinasi teratas tiap tahun berkurang dengan 2'

Singkatan:
C - Kecamatan
PLTD - Pembangkit Listrik Tenaga Diesel
P - Pulau
Tg - Tanjung
Kesamaan arti:
Bulu - Gunung
Pasi - Kurang
Salo - Sungai

