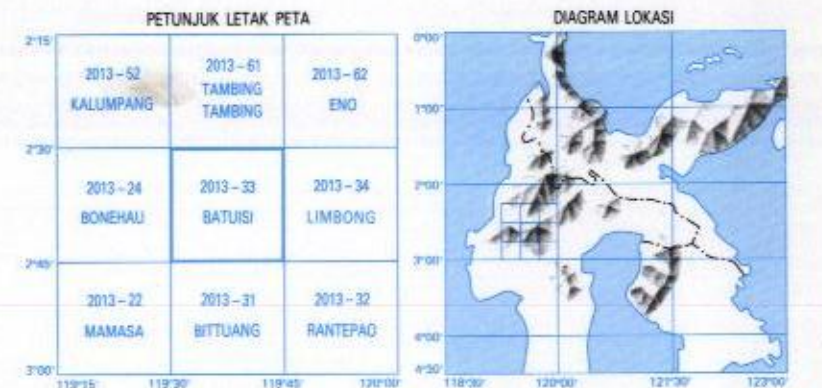




Proyeksi
Sistem grid
Datum horizontal
Datum vertikal
Satuan tinggi
Salang kontur
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Swisli Doppler (NWL 80)
ke ID - 1974 adalah
 $\Delta x = -2.889$ meter
 $\Delta y = +14.757$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter

Transverse Mercator
Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Muka laut di Mamuju, Sulawesi
Meter
25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Swisli Doppler (NWL 80)
ke ID - 1974 adalah
 $\Delta x = -2.889$ meter
 $\Delta y = +14.757$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter

DITERBITKAN OLEH

BADAN KOORDINASI SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. RAYA JAKARTA - BOGOR KM 46
8072062
CIBINONG - BOGOR

DILAKSANAKAN OLEH

geodetic
construction survey ltd.
ZUG SWITZERLAND

swissair
Photo-Surveys Ltd.
ZUERICH SWITZERLAND

BATUISI LEMBAR 2013-33

KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA

- Darrah pemukiman
- Bangunan
- Tempat beribadat: Masjid, Gereja
- Makam: Islam, Kristen
- Cina, Hindu
- Tempat/Bangunan bersejarah
- Kantor pemerintahan, Menara
- Tambang, Sumur bahan bakar
- Pusat listrik
- Tongki 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
- Tambungan, Tenggak ke
- 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
- Bekas
- Tegul/Ladang

RELIEF

- Garis kontur, Garis kontur indeks
- Garis depresi, Garis kontur bantuan
- Titik tinggi, Tabing
- Bukit
- Timbunan, Galian
- Batu
- Pasir/Korakal, Bukit pasir

TITIK KONTROL

- ΔP ΔS Primer, Sekunder
- ΔT ΔX Terestris, Kartier
- ΔZ ΔY Titik astronomi, Titik doppler
- T.T.G. Titik sudut datar, Titik kadaster

BATAS ADMINISTRASI

- Batas Negara
- Batas Propinsi
- Batas Kabupaten/Kotamadya
- Batas Kecamatan

PERAIRAN

- Garis pantai
- Batu karang
- Terumbu
- Batung karang
- Danau
- Sungai
- Sungai maksimum
- Air terjun
- Jeran
- Rawa
- Empang
- Pengaraman
- Arak aliran
- Sumber air
- Terasa, Saluran air
- Bendungan
- Damaga
- Pemuaian ombak/gelombang
- Tempat berlubuh
- Menara suar

KETERANGAN RIWAYAT

Peta ini digambar secara fotogrametri dari foto udara skala 1:100.000 tahun 1981-1982. Hasil cak lapangan disunting tahun 1989. 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 : $\bullet$ Maklo	TMJUR	SILATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik terendah	119°34'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik terendah	02'	
Garis lintang pertama sebelah atas titik terendah		2°30'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik terendah		47'
Koordinat Geografi titik terendah	$\lambda = 119^{\circ}34'02''$ T $\phi = 2^{\circ}30'47''$ S	

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM		
Sebagai pembatasan pembacaan di peta ialah :	100 m	
Contoh : $\bullet$ Maklo	TMJUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik terendah teratas	785	
Perkiraan dari selang satu garis skala grid ke titik terendah	4	
Grid sebelah bawah dari titik terendah teratas		8712
Perkiraan dari selang satu garis skala grid ke titik terendah		7
ZONE UTM : 50	7854	87127
Koordinat UTM titik terendah	$T = 785400$ m $U = 8712700$ m	



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°12' tahun 1989 di pusat lembar peta.
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 02'.

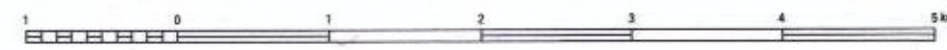
Singkatan :

- G : Gubernur
- B : Kabupaten
- C : Kecamatan
- MP : Makam Pahlawan

Kecamatan arti :

- Tanete : Cramang / Bukit
- Sulu, Bone : Sungai

Selang tinggi dalam meter
Salang kontur : 25 meter
SKALA 1 : 50.000



KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

Batas administrasi di peta ini adalah sementara dan tidak dapat dipergunakan sebagai referensi.

A. Kabupaten Mamuju
a. Kecamatan Kalumpang
B. Kabupaten Poleswalmamasa
a. Kecamatan Pana
C. Kabupaten Bontolaga
a. Kecamatan Selaputi
b. Kecamatan Rindingallo

