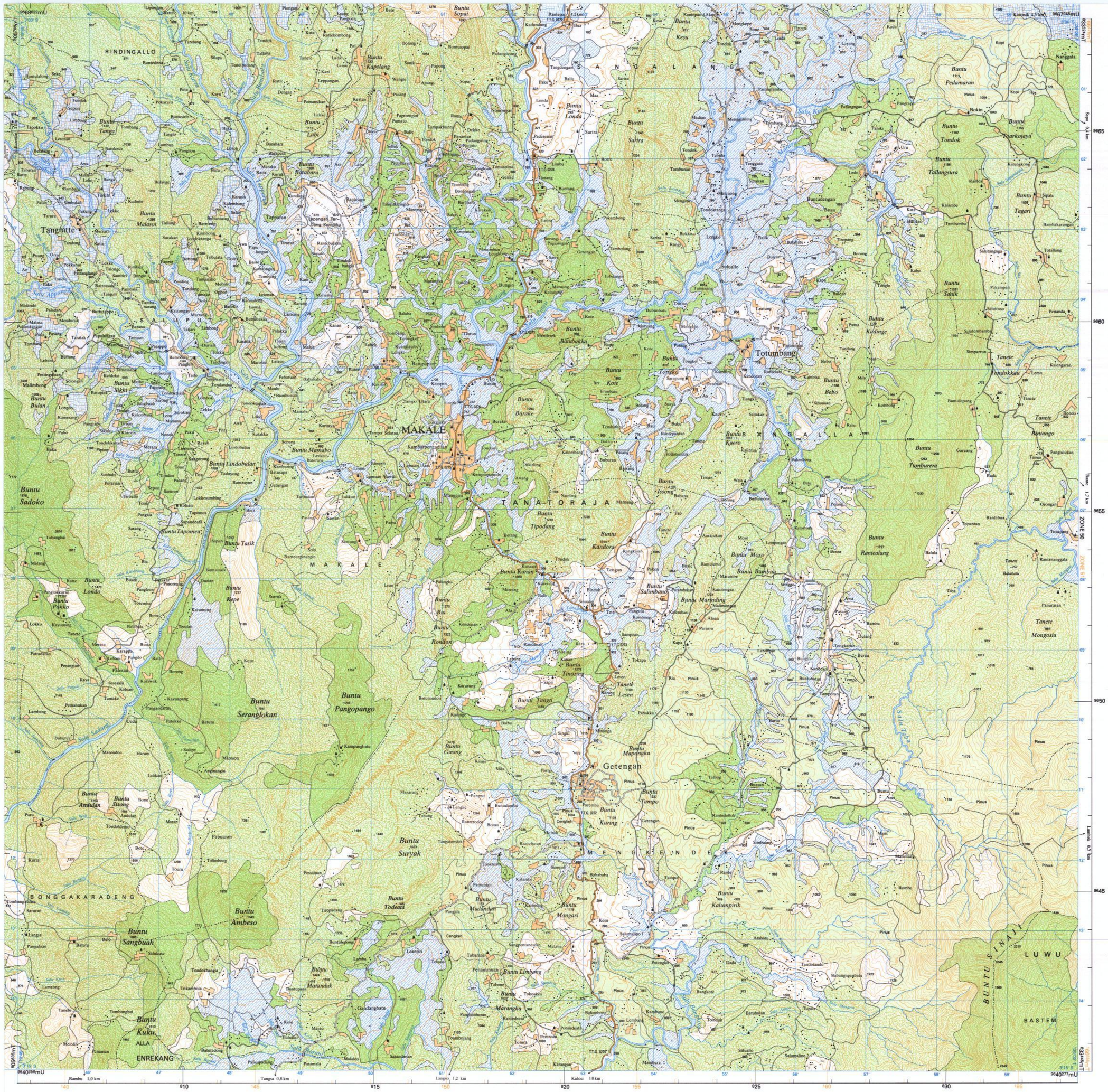


PETA RUPABUMI INDONESIA

1 : 50.000

Lembar 2012 – 64

MAKALE

Edisi I - 1991

PETUNJUK LETAK PETA

2013 – 31 BITTUANG	2013 – 32 RANTEPAO	2113 – 11 PALOPO
2012 – 63 BUAKAYU	2012 – 64 MAKALE	2112 – 43 BERINGINJAYA
2012 – 61 KARAWA	2012 – 62 BELAJEN	2112 – 41 BONELEMO

DIAGRAM LOKASI

Proyeksi	Transverse Mercator
Sistem grid	Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal	Datum Indonesia 1974 (ID – 1974)
Datum vertikal	Muka laut di Mamuju, Sulawesi
Satuan tinggi	Meter
Selang kontur	25 meter
Parameter translasi untuk transformasi koordinat dari Datum Satelit Doppler (NWL-9D) ke ID – 1974 adalah	$\Delta x = -2.691$ meter $\Delta y = +14.757$ meter $\Delta z = -0.224$ meter

DITERBITKAN OLEH

BAKOSURTANAL

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

DILAKSANAKAN OLEH

BEC INTERNATIONAL INC.
JL. IR. H. JUANDA 77
PHONE 447479
BANDUNG, 40116
INDONESIA

geodetic construction survey ltd.
ZUG SWITZERLAND

swissair Photo+Surveys Ltd.
ZUERICH SWITZERLAND

© Hak cipta dilindungi oleh Undang – Undang Republik Indonesia

MAKALE LEMBAR 2012 – 64

KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA

- Daerah pemukiman
- Bangunan
- Tempat beribadat: Mesjid, Gereja
- Kelenteng, Pura
- Makam: Islam, Kristen
- Cina, Hindu
- Tempat/Bangunan bersejarah
- Kantor pemerintah, 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 bantuan
- 242 Titik tinggi, Tebing
- Bukit
- Timbunan, Galian
- Batu
- Pasir/Kerakal, Bukit pasir

TITIK KONTROL

- △P △S Primer, Sekunder,
- △T △K Tersier, Kuarter
- A12 D43 Titik astronomi, Titik doppler
- T.T.G. KP Titik sipat datar, Titik kadaster

BATAS ADMINISTRASI

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

PERAIRAN

- Garis pantai
- Batu karang
- Terumbu
- Beting karang
- Danau
- Sungai
- Sungai musiman
- Air terjun
- Jeram
- Rawa
- Empang
- Penggaraman
- Arah aliran
- Sumber air
- Terusan, Saluran air
- Bendungan
- Dermaga
- Penahan ombak/gelombang
- Tempat berlabuh
- Menara suar

KETERANGAN RIWAYAT

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

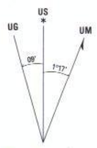
Tanda grid warna oranye pada garis tepi Utara, Selatan menyatakan grid UTM dari zone 51

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Contoh : Kampismamulu	TIMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik terbaca	119°51'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut	09"	
Garis lintang pertama sebelah atas titik tersebut terbaca		3°06'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut		27"
Koordinat Geografi titik tersebut	λ = 119°51'09"T	
	φ = 3°06'27"S	

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai pembatasan pembacaan di peta ialah :	100 m	
Contoh : Kampismamulu	TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut terbaca	817	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	1	
Grid sebelah bawah dari titik tersebut terbaca		9656
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut		1
ZONE UTM : 50	817	9661
Koordinat UTM titik tersebut	T = 817100 m	
	U = 9656100 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°17' tahun 1989 di pusat lembar peta
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 03'

MAKALE
Lembar 2012 – 64

Singkatan :

G - Gubernuran
B - Kabupaten
C - Kecamatan
MP - Makam Pahlawan

Kesamaan arti :

Buntu, Tanete – *Gunung/Bukit*
Sulu – *Sungai*

Satuan tinggi dalam meter
Selang kontur : 25 meter

SKALA 1 : 50.000

1 0 1 2 3 4 5 km

KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

A. Kabupaten Tanatoraja
a. Kecamatan Rindingallo
b. Kecamatan Sanggalangi
c. Kecamatan Sangalla
d. Kecamatan Makale
e. Kecamatan Saluputti
f. Kecamatan Bonggakaradeng
g. Kecamatan Mengkendek
B. Kabupaten Luwu
a. Kecamatan Bastem
C. Kabupaten Enrekang
a. Kecamatan Alla

PEMBAGIAN DAERAH ADMINISTRASI PROPINSI SULAWESI SELATAN