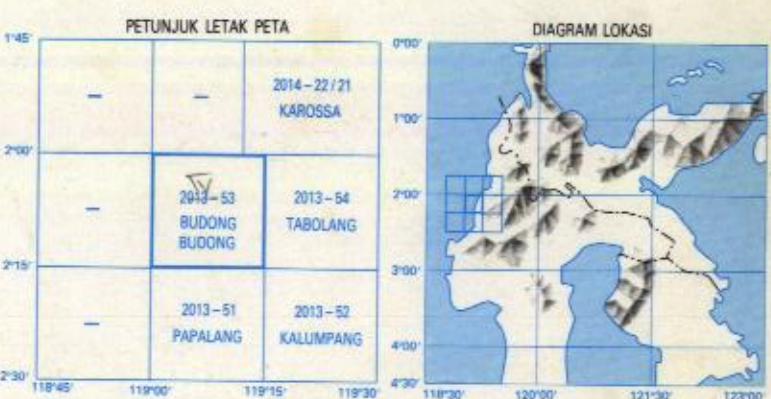


PETA RUPABUMI INDONESIA 10
1 : 50.000
Lembar 2013 - 53/5029 - V
BUDONGBUDONG
Edisi I - 1991



Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Datum vertikal : Muka laut di Manado, Sulawesi
Satuan tinggi : Meter
Selang kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Geoid ke Datum (WGS-84)
ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta x = -2.891$ meter
 $\Delta y = +14.753$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter

DITERBITKAN OLEH

BADAN KOORDINASI SURVEI DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. RAYA JAKARTTA - BOGOR KM 46
BOGOR - BOGOR

DILAKSANAKAN OLEH

geodetic construction survey ltd.
ZUG SWITZERLAND

JL. IR. H. JUANDA 77
PHONE 447473
RANGKUN 40116
INDONESIA
Photo-Surveys Ltd.
ZUERICH SWITZERLAND

BUDONGBUDONG LEMBAR 2013 - 53

- KETERANGAN**
- GEORAFIS DAN BANGUNAN LAINNYA**
- Daerah pemukiman
 - Bangunan
 - Tempat beribadah: Masjid, Gereja
 - Kelenteng, Pura
 - Makam: Islam, Kristen
 - Cina, Hindu
 - Tempat/Bangunan bersejarah
 - Kantor pemerintahan, Mesra
 - Tambang, Sumur bahan bakar
 - Pusat listrik
 - Tangki air, Bahan bakar
 - Sumber gas alam, Sumber air panas
 - Kawat listrik tegangan tinggi
 - Kawat telepon, telegraf
 - Pipa bahan bakar
- PERKURANGAN**
- Jalan arteri: Satu jalur, Dua jalur
 - Jalan kolektor
 - Jalan lokal
 - Jalan yang sedang dibangun
 - Jalan levi
 - Jalan setapak
 - Jembatan, Titian
 - Tembok, Tunggak kis
 - Jalan kereta api rangkap
 - Jalan kereta api tunggal
 - Stasiun, Perhentian
 - Jalan lori
 - Jalan layang, Talang
 - Terrasegan
 - Lapangan terbang
 - Lapangan terbang perintis
- TUMBUH-TUMBUHAN**
- Sawah
 - Sawah tadah hujan
 - Kebun
 - Hutan
 - Belukar
 - Tepi/Ladang
- RELIEF**
- Garis kontur, Garis kontur indeks
 - Garis depresi, Garis kontur bantuan
 - Titik tinggi, Tekung
 - Bukit
 - Timbunan, Salian
 - Batu
 - Pasi/Kersak, Bukit pasir
- TITIK KONTROL**
- Primer, Sekunder
 - Tersier, Kuarter
 - Titik astronomi, Titik doppler
 - Titik sipat darat, 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
 - Pengaliran
 - Arah aliran
 - Sumber air
 - Terasan, Saluran air
 - Sendungan
 - Damaga
 - Pasihan ombak/ gelombang
 - Tempat bertebah
 - 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.

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEORAFIS

Contoh : Tumbu	TMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik tersebut	119°12'	
Pertemuan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut	20"	
Garis lintang pertama sebelah atas titik tersebut teraca		2°00'
Pertemuan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut		45"
Koordinat Geografi titik tersebut	$\lambda = 119^{\circ}12'20''$	$\phi = 2^{\circ}00'45''$

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Contoh : Tumbu	TMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut teraca	747	
Pertemuan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	3	
Grid sebelah bawah dari titik tersebut teraca		9777
Pertemuan dari satu garis skala grid ke titik tersebut		4
ZONE UTM : 50	7473	9774
Koordinat UTM titik tersebut	$T = 747300$ m	$U = 977400$ 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°08' tahun 1989 di pusat lembar peta.
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 0,1°.

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

Kesamaan arti :
Sahu, Lelo - Sungai

SKALA 1 : 50.000

1 2 3 4 5 km

BUDONGBUDONG
Lembar 2013 - 53

KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

A Kabupaten Mamuju
B Kecamatan Budongbudong

