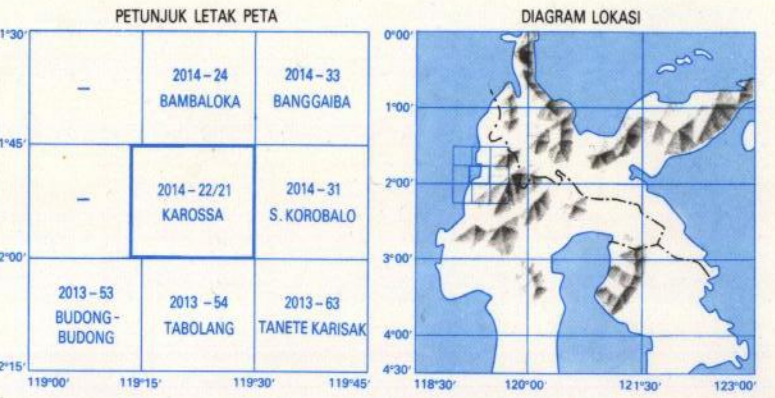




PETA RUPABUMI INDONESIA
1 : 50.000
Lembar 2014 - 22/21
KAROSSA
Edisi I - 1991



Proyeksi: Transverse Mercator
Sistem grid: Grid Geografis dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal: Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Datum vertikal: Muka laut di Manado, Sulawesi
Skala tinggi: 25 meter
Selang kontur: 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Sesi Duplek (NWL 80) ke ID - 1974 adalah:
 $\Delta x = -2.891$ 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
BOGOR 16152
CIBINONG - BOGOR

DILAKSANAKAN OLEH: **geodetic**
construction survey ltd.
ZUG SWITZERLAND
swissair
Photo-Surveys Ltd.
ZUERICH SWITZERLAND

KAROSSA LEMBAR 2014 - 22/21

- KETERANGAN**
- GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA**
- Darjah pemukiman
 - Bangunan
 - Tempat beribadat: Masjid, Gereja
 - Kelenteng, Pura
 - Makam: Islam, Kristen
 - Cris, Hindu
 - Tempat/Bangunan bersjarah
 - Kantor pemerintahan, Menara
 - Tembok, Sempur bahan bakar
 - Tongki vi, 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 laju
 - Jalan setapak
 - Jembatan, Titi
 - Tambangan, Tangkai
 - Jalan kereta api rangkap
 - Jalan kereta api tunggal
 - Stasiun, Perhentian
 - Jalan feri
 - Jalan layang, Talang
 - Terowongan
 - 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
 - Titik tinggi, Tabung
 - Bukit
 - Timbunan, Galian
 - Batu
 - Pasir/Karakal, Bekih pasir
- TITIK KONTROL**
- P.S. Δ.S Primer, Sekunder
 - Δ.T. Δ.K. Teser, Kuarter
 - A12 B43 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
 - Beling karang
 - Dansu
 - Sungai
 - Sungai masinan
 - Air terjun
 - Jeram
 - Rawa
 - Empang
 - Pengkaraman
 - Arak aliran
 - Sumber air
 - Terasan, Saluran air
 - Bedugangan
 - Pemakan ombak/gelombang
 - Tempat berlubang
 - Menara luar

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 GEOGRAFI

Contoh	TIMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik teratas	119°20'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik teratas	47'	1°54'
Garis lintang pertama sebelah atas titik teratas teratas		29'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik teratas		
Koordinat Geografi titik teratas	A = 119°29'47" T φ = 1°54'29" S	

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai pemetaan pembacaan di peta ialah :	100 m	
Contoh : ■ Kalia	TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut terbac	761	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	0	9°08
Grid sebelah bawah dari titik tersebut terbac		9
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut		
ZONE UTM : 50	7610	9°0800
Koordinat UTM titik tersebut	T = 7610000 m U = 9°08000 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 1987 tahun 1989 di pusat lembar peta
Deklinasi tersebut tetap berubah dengan dir

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

Kesamaan arti:
Tanene - Bukit / Gunung
Sala - Sungai

Satuan tinggi dalam meter
Selang 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
B. Kecamatan Budongbudong
C. Kecamatan Pasangkayu

PEMBAIAN DAERAH ADMINISTRASI PROPINSI SULAWESI SELATAN