



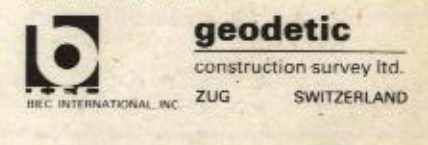
Proyeksi: Transverse Mercator
 Sistem grid: Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
 Datum horizontal: Datum Indonesia 1974 (IGU - 1974)
 Datum vertikal: Muka laut di Manado, Sulawesi
 Satuan tinggi: Meter
 Selang kontur: 25 meter
 Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Geoid Doppler (NWL-90) ke ID - 1974 adalah:
 $\Delta x = -2.681$ meter
 $\Delta y = +14.157$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter

DITERBITKAN OLEH



BADAN KOORDINASI SURVEI DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
 JL. RAYA JAKARTA - BOGOR KM 46
 # 80700
 CIBINONG - BOGOR

DILAKSANAKAN OLEH



JL. R.H. JUANDA 77
 PHONE 447479
 BANDUNG, 40118
 INDONESIA
 swissair
 Photo-Surveys Ltd.
 ZUERICH SWITZERLAND

MALUNDA LEMBAR 2012 - 44

KETERANGAN

- GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA**
- Darrah pemukiman
 - Bangunan
 - Tempat beribadat: Masjid, Gereja
 - Klenteng, 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 telegraf, telegram
 - Pipa bahan bakar
- PERUBUNGAN**
- Jalan arteri: Satu jalur, Dua jalur
 - Jalan kolektor
 - Jalan lokal
 - Jalan yang sedang dibangun
 - Jalan lain
 - Jalan setapak
 - Jembatan, Tilan
 - Tambungan, Tangguk km
 - Jalan kereta api rangkai
 - Jalan kereta api tunggal
 - Stasiun, Perhentian
 - Jalan lori
 - Jalan layang, Telang
 - Terowongan
 - Lapangan terbang
 - Lapangan terbang perintis
- TUMBUK TUMBUHAN**
- Sawah
 - Sawah tadah hujan
 - Kebun
 - Hutan
 - Bekas
 - Tegal/ladang
- RELIEF**
- Garis kontur, Garis kontur indeks
 - Garis depresi, Garis kontur bantian
 - Triuk tinggi, Tabung
 - Bukit
 - Timbunan, Galian
 - Batu
 - Pasir/Kerakal, Bukit pasir
- TITIK KONTROL**
- Primer, Sekunder
 - Tersier, Kuarter
 - Triuk astronomi, Triuk doppler
 - Triuk sipat datar, Triuk kadaster
- BATAS ADMINISTRASI**
- Batas Negara
 - Batas Propinsi
 - Batas Kabupaten/Kotamadya
 - Batas Kecamatan
- PERAIRAN**
- Garis pantai
 - Batu karang
 - Terumbu
 - Beling karang
 - Danau
 - Sungai
 - Sungai mekutan
 - Air terjun
 - Jeram
 - Rawa
 - Empang
 - Pengunungan
 - Arak aliran
 - Sumber air
 - Terusan, Saluran air
 - Bandungan
 - Damaga
 - Pemakan ombak/gelombang
 - Tempat berlubang
 - Menara suar

KETERANGAN RIWAYAT

Peta ini digambar secara fotogrametri dari foto udara skala 1 : 100.000 tahun 1961-1962. Hasil ok 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 GEOMATRI

Contoh	Latitudo	Titik	Selatan
Garis bujur pertama adalah garis bujur	118°30'	40'	31°12'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut			
Garis lintang pertama adalah garis lintang			18'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut			
Koordinat Geografi titik tersebut	$\lambda = 118^{\circ}30'40''$ $\phi = 3^{\circ}12'18''$		

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Contoh	Latitudo	Titik	Utara
Garis bujur pertama adalah garis bujur	700	0	640
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut			
Garis lintang pertama adalah garis lintang			7
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut			
Koordinat UTM titik tersebut	$T = 700000$ $U = 9643700$		

KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

A. Kabupaten Majene
 a. Kecamatan Malunda
 b. Kecamatan Sendana
 B. Kabupaten Polewali Mandar
 a. Kecamatan Tutululu

PEMBAHAN DAERAH ADMINISTRASI

PROVINSI SULAWESI SELATAN

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 T191 tahun 1989 di pusat lembar peta.
 Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 04

Singkatan :
 G - Gubernur
 B - Kabupaten
 C - Kecamatan
 MP - Makam Pahlawan
 Kesamaan arti :
 Buttu - Bukit / Gunung
 Salu - Sungai

Selang tinggi dalam meter
 Selang kontur : 25 meter

SKALA 1 : 50.000

