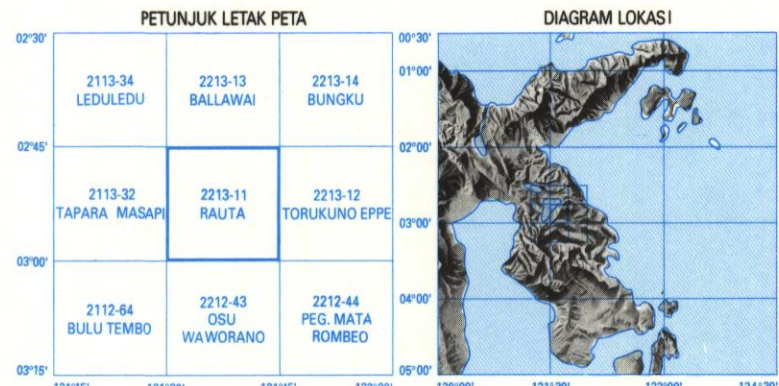




Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Sentral dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Datum vertikal : Muka laut di Manado, Sulawesi Selatan
Satuan tinggi : Meter
Selang kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Sateit Doppler (NWL - 9 D) ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta a = - 2.891$ meter
 $\Delta b = + 14.757$ meter
 $\Delta c = - 0.224$ meter

DITERBITKAN OLEH



BADAN KOORDINASI SURVEI DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. RAYA JAKARTA - BOGOR KM 48
TB 807002
BOGOR

DILAKSANAKAN OLEH



PERUM SURVEI UDARA **PENAS**
JL. ANGKASA KEMAYORAN
TLP 413780 - 418886
JAKARTA PUSAT

RAUTA LEMBAR 2213-11

KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA

- Bangunan
- Tempat beribadat: Masjid, Gereja
- Kalenderang, Pura
- Makam: Islam, Kristen
- Cisa, 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, Titi
- Tambangan, Tangkai Km
- Jalan kereta api rangkap
- Jalan kereta api tunggal
- Stasiun, Perhentian
- Jalan feri
- 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 bukaan
- Titik tinggi, Tabing
- Bukit
- Timbunan, Galian
- Batu
- Paai/Karakal, Bukit pasir
- TITIK KONTROL
- Δ Primer, Sekunder
- Δ T, Δ K Tersier, Kuarter
- A12, D43 Titik Astronomi, Titik Doppler
- T10, K 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
- Panggarangan
- Arah aliran
- Sumber air
- Terasan, Saluran air
- Bedungan
- Demang
- Pemakan ombak/gelombang
- Tempat bertebah
- Menara suar

KETERANGAN RINYAT

Peta ini digambar secara fotogrametri dari foto udara skala 1 : 100.000 tahun 1981 - 1982.
Hasil cek lapangan disurting tahun 1992.
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, 1150 Bulu Paruwang	TIMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik terbac	121° 40'	
Garis lintang pertama sebelah atas titik terbac	02° 51'	29"
Garis lintang pertama sebelah atas titik terbac		
Garis lintang pertama sebelah atas titik terbac		
Koordinat geografis titik terbac	$\lambda = 121^{\circ} 40' 00''$ T	$\phi = 02^{\circ} 51' 28''$ S

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Contoh, 1150 Bulu Paruwang	TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik terbac terbac	352	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik terbac	0	
Grid sebelah bawah dari titik terbac terbac		984
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik terbac		0
ZONE UTM, 51	3520	9840
Koordinat UTM titik terbac	T = 352000m	U = 984000m

KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

Batas administrasi di peta ini adalah batas samantara dan tidak dapat dipergunakan sebagai referensi resmi

- I. Propinsi Sulawesi Selatan
- A. Kabupaten Lene
- A. Kecamatan Nuha
- II. Propinsi Sulawesi Tengah
- A. Kabupaten Bungku
- A. Kecamatan Bungku Tengah
- III. Propinsi Sulawesi Tenggara
- A. Kabupaten Kendari
- A. Kecamatan Asera

