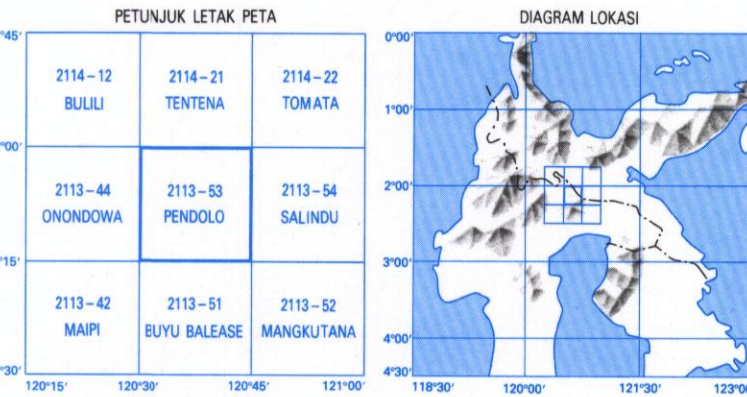




Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Datum vertikal : Meja laut di Manado, Sulawesi
Satuan tinggi : Meter
Selang kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Snelid Doppler (NWU-SD) ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta x = -2.891$ meter
 $\Delta y = +14.757$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter



BADAN KOORDINASI SURVEI DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
Jl. Raya ARAKANTA - BOGOR KM 48
16157 BOGOR - BOGOR
CIBINONG - BOGOR

JL. IR. H. JUANDA 77
PHONE 447479
BANDUNG 40116
INDONESIA

swissair
Photo-Surveys Ltd.
ZUERICH SWITZERLAND

PENDOLO LEMBAR 2113 – 53

KETERANGAN	
GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA	RELIEF
Daerah pemukiman	Garis kontur. Garis kontur indeks
Bangunan	Garis depresi. Garis kontur bantuan
Tempat beribadat: Masjid, Gereja	Titik tinggi, Teluk
Kalenteng, Pura	Bukit
Makam: Islam, Kristen	Timbunan, Galian
Cms, Hindu	Bato
Tempat/Bangunan beresapah	Pasir/Koralal, Bukit pasir
Kantor pemerintab, Menara	TITIK KONTROL
Tambah, Sumur bahan bakar	Primer, Sekunder
Pusat listrik	Terseer, Kuarter
Tangki air, Bahan bakar	Titik astronomi, Titik doppler
Sumber gas alam, Sumber air panas	Titik sipat datar, Titik kadaster
Kawat listrik tegangan tinggi	
Kawat telepon, telegram	BATAS ADMINISTRASI
Pipa bahan bakar	Batas Negara
PERHUBUNGAN	Batas Propinsi
Jalan arteri, Satu jalur, Dua jalur	Batas Kabupaten/Kotamadya
Jalan kadaster	Batas Kecamatan
Jalan lokal	PERAIRAN
Jalan yang sedang dibangun	Garis pantai
Jalan lain	Batu karang
Jalan setapak	Terumbu
Jembatan, Titian	Beting karang
Tambangan, Tonggak km	Dams
Jalan kereta api rangkap	Sungai
Jalan kereta api tunggal	Sungai musiman
Stasiun, Perhentian	Air terjun
Jalan lori	Jeram
Jalan layang, Talang	Rawa
Terowongan	Engang
Lapangan terbang	Pengamanan
Lapangan terbang perintis	Arah aliran
TUMBUH TUMBUHAN	Sumber air
Sawah	Terusan, Saluran air
Sawah tadah bujan	Bendungan
Kubun	Dermaga
Hutun	Penahan ombak/gelombang
Belukar	Tempat bertaruh
Tegul/Ladang	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

PETUNAK PEMACAN KOORDINAT GEORAFI

Contoh : ■ Dusun 1	TMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri tik teraba	120° 42'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke tik teraba	00'	2° 05'
Garis lintang pertama sebelah atas tik teraba teraba		40'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke tik teraba		
Koordinat Geografi tik teraba	$\lambda = 120^{\circ} 42' 00''$ T $\phi = 2^{\circ} 05' 40''$ S	

PETUNAK PEMACAN KOORDINAT UTM

Contoh : ■ Dusun 1	TMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari tik teraba teraba	244	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke tik teraba	3	8168
Grid sebelah bawah dari tik teraba teraba		1
Perkiraan dari satu garis skala grid ke tik teraba		
Koordinat UTM tik teraba	2443	81681
	T = 244300 m U = 9768100 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°16' tahun 1989 di pusat lembar peta
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 03'

Singkatan :

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

Kesamaan arti :

- Buyu - Biri - Gunung / Bukit
- Tando - Tanjung
- Koro - Sungai
- Limbo - Danau

Satuan tinggi dalam meter
Selang kontur : 25 meter

SKALA 1 : 50.000

1 2 3 4 5 km

KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

I. Propinsi Sulawesi Selatan
a. Kabupaten Lenei
a. Kecamatan Mangulana
b. Kecamatan Masamba
II. Propinsi Sulawesi Tengah
A. Kabupaten Pongu
a. Kecamatan Pamona Selatan

PEMBAGIAN DAERAH ADMINISTRASI PROPINSI SULAWESI SELATAN / SULAWESI TENGAH