



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
Mener : Meter
Selang kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Geoid Doppler (NW-50) ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta x = -2.891$ meter
 $\Delta y = +16.757$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter

DITERBITKAN OLEH : **geodetic**
construction survey ltd.
ZUG SWITZERLAND

DILAKSANAKAN OLEH : **swissor**
Photo Surveys Ltd.
ZUERICH SWITZERLAND

BADAN KOORDINASI SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. IR. H. JUANDA 77
RAYA JAKARTA - BOGOR KM 46
BOGOR 16116
INDONESIA

JL. IR. H. JUANDA 77
PHONE 442479
BANDUNG 40116
INDONESIA

PADANGSAPPA LEMBAR 2112 - 44

- KETERANGAN**
- SEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA**
- Daerah pemukiman
 - Bangunan
 - Tempat beribadah: Masjid, Gereja
 - Kalentang, 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 telegraf, telegram
 - Pipa bahan bakar
- PERHUBUNGAN**
- Jalan arteri: Satu jalur, Dua jalur
 - Jalan kolektor
 - Jalan lokal
 - Jalan yang sedang dibangun
 - Jalan lain
 - Jalan setapak
 - Jembatan: Titik
 - Tambangan, Tangkai km
 - Jalan kereta api rangkap
 - Jalan kereta api tunggal
 - Stasiun, Perhentian
 - Jalan feri
 - Jalan layang, Telang
 - Tarowongan
 - Lapangan terbang
 - Lapangan terbang perintis
- TUMBUK-TUMBUK**
- Sawah
 - Sawah telah hujan
 - Kubun
 - Hutan
 - Betukur
 - Tegal/Ladang
- RELIEF**
- Garis kontur, Garis kontur indeks
 - Garis depres, Garis kontur bantuan
 - Titik tinggi, Telang
 - Bukit
 - Timbunan, Galan
 - Batu
 - Paal/Karakal, Bukit paal
- TITIK KONTROL**
- Primer, Sekunder
 - Tersier, Kuarter
 - Titik astronomi, Titik doppler
 - Titik sipat datar, Titik kadaster
- BATAS ADMINISTRASI**
- Batas Negara
 - Batas Propinsi
 - Batas Kabupaten/Kotamadya
 - Batas Kecamatan
- PERAIRAN**
- Garis pantai
 - Batu karang
 - Terumbu
 - Batuk karang
 - Danau
 - Sungai
 - Sungai musiman
 - Air terjun
 - Jeran
 - Rawa
 - Lapang
 - Pengaliran
 - Arah aliran
 - Sumber air
 - Terasan, Saluran air
 - Bandungan
 - Pemakan ombak/gelombang
 - Tempat berlubuh
 - 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.

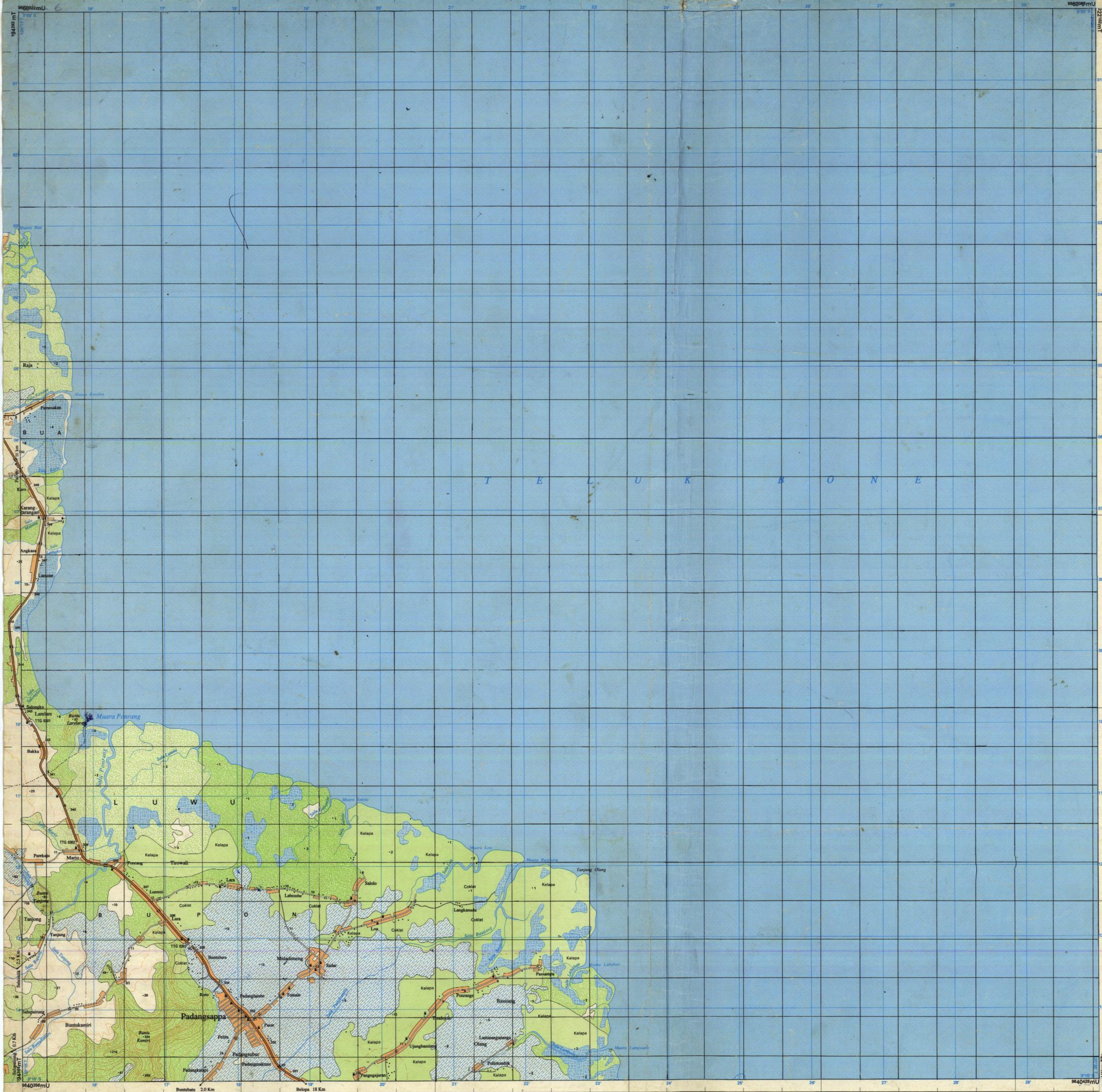
Jika terdapat kekeliruan dalam peta ini harap memberitahu kepada BAKOSURTANAL.

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Contoh : W. Pasar	TIMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik teratas	120° 18'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik teratas	18"	
Garis lintang pertama sebelah atas titik teratas teratas		2° 14'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik teratas		16"
Koordinat Geografi titik teratas	$\lambda = 100^{\circ}18'18''$ T	$\phi = 2^{\circ}14'16''$ S

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Contoh : W. Pasar	100 m	TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik teratas teratas	200		
Perkiraan dari selang satu garis skala grid ke titik teratas	4		
Grid sebelah bawah dari titik teratas teratas			941
Perkiraan dari selang satu garis skala grid ke titik teratas			8
ZONE UTM : 51			
Koordinat UTM titik teratas		T = 200400 m	U = 941800 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°20' tahun 1989 di pusat lembar peta.
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 02'.

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

Kesamaan arti :
Bukit - Bukit / Gunung
Sungai - Sungai

Selanjutnya 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 Leno
a. Kecamatan Bua
b. Kecamatan Bupen

PEMBAIAN DAERAH ADMINISTRASI PROPINSI SULAWESI SELATAN

