



Prayati : 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 Selatan
Satuan tinggi : Meter
Satuan kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Sateit Doppler (NWL - 90) ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta a = -2.881$ meter
 $\Delta b = -14.737$ meter
 $\Delta c = -0.224$ meter



BADAN KOORDINASI SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. RAYA JAKARTA - BOGOR KM 46
TLP. 807002
CIRINDONG - BOGOR



KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA	RELIEF
Daerah pemukiman	Garis kontur, Garis kontur indeks
Bangunan	Garis depressi, Garis kontur bottom
Tempat beribadah: Masjid, Gereja	Bukit
Makam: Islam, Kristen	Timbunan, Galian
Kantor pemerintah, Mesars	Cincin, Hindu
Tempat/bangunan bersejarah	Pasir/Karakal, Bukit pasir
Pusat listrik	TIKIT KONTROL
Tangki air, Bahan bakar	Primer, Sekunder
Sumber air: air, Sumber air panas	Transfer, Kuarter
Kawat listrik tegangan tinggi	Titik Astronomi, Titik Doppler
Kawat telepon, telegram	Titik sipat datar, Titik Kadaster
Pipa bahan bakar	BATAS ADMINISTRASI
PERHUBUNGAN	Batas Negara
Jalan arteri: Satu jalur, Dua jalur	Batas Provinsi
Jalan kolektor	Batas Kabupaten/Kotamadya
Jalan lokal	Batas Kecamatan
Jalan yang sedang dibangun	PERAIRAN
Jalan lain	Garis pantai
Jalan setapak	Batu karang
Jembatan, Titi	Terumbu
Tanggapan, Tunggak Km	Bering karang
Jalan kereta api rangkap	Danau
Jalan kereta api tunggal	Sungai
Stasiun, Perhentian	Sungai musiman
Jalan lori	Air terjun
Jalan layang, Talang	Jeram
Lapangan terbang	Rawa
Lapangan terbang perintis	Empang
TUMBUH-TUMBUHAN	Pengangaran
Sawah	Arah aliran
Sawah tadah hujan	Sumber air
Kebun	Terusan, Saluran air
Hutan	Bendungan
Belukar	Dermaga
Tegal/Ladang	Panahan ombak/gelombang
	Tempat berlubuh
	Mesars uar

KETERANGAN RIWAYAT

Peta ini digambar secara fotogrametri dari foto udara skala 1 : 100.000 tahun 1981-1982. Hasil cetak 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.

Tanda grid warna oranye pada garis tepi Utara, Selatan dan Barat menyatakan grid UTM untuk zone 51. Nilai ke arah Utara pada garis tepi sebelah Timur adalah sama untuk kedua grid UTM zone 50 dan zone 51, hal ini merupakan pertemuan grid UTM bagi kedua zone tersebut.

Jika terdapat kelainan dalam peta ini harap memberitahu kepada BAKOSURTANAL.

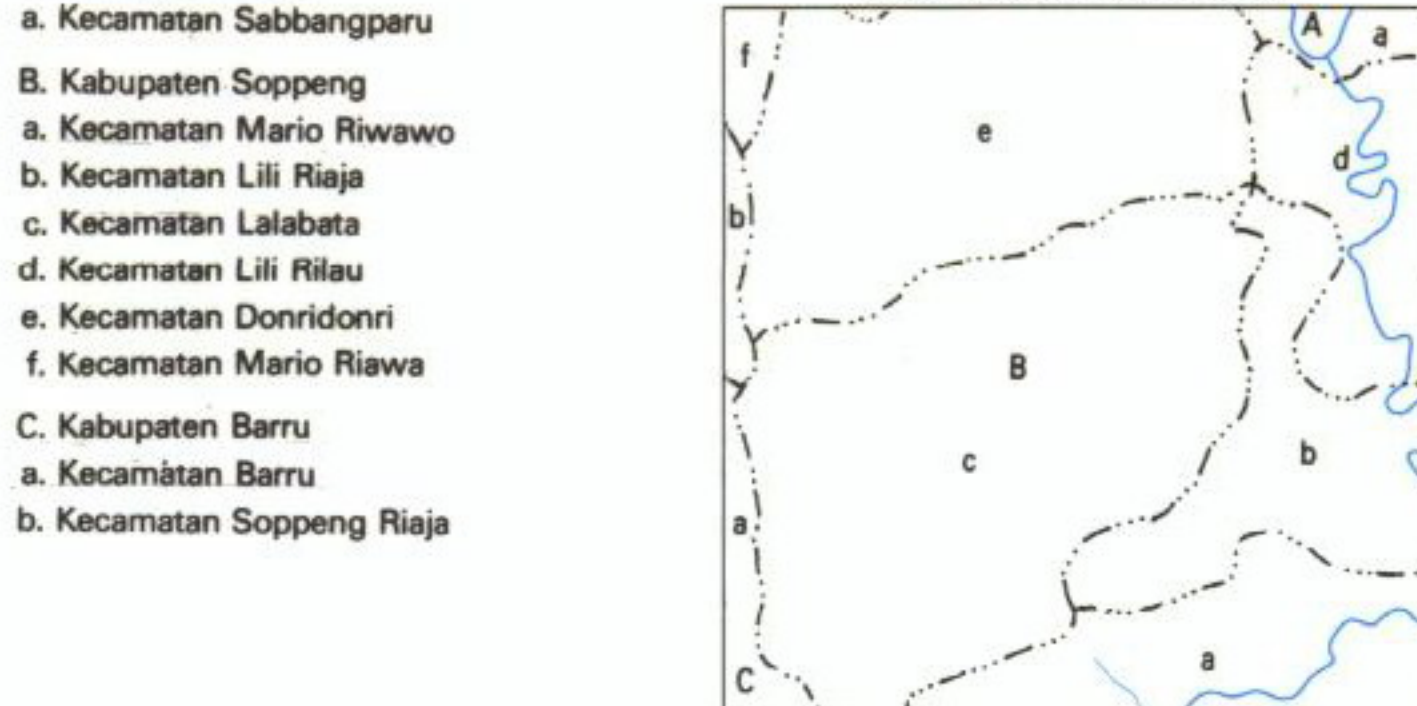
PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Contoh	Watanosoppeng	TIMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik terkecil		119°53'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik terkecil		15'	
Garis lintang pertama sebelah atas titik terkecil terkecil			04°21'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik terkecil			04"
Koordinat geografis titik terkecil		$\lambda = 119^{\circ}53'15''$ T	$\phi = 04^{\circ}21'04''$ S

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai pembatasan pembacaan di peta ialah	100 m	
Contoh	Watanosoppeng	TIMUR UTARA
Grid sebelah kiri dari titik terkecil terkecil	#20	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik terkecil	5	#18
Grid sebelah bawah dari titik terkecil terkecil		5
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik terkecil	#205	#185
ZONE UTM: 50	T = 820500 m	
Koordinat UTM titik terkecil	U = 9518500 m	

PEMBAHAN DAERAH ADMINISTRASI

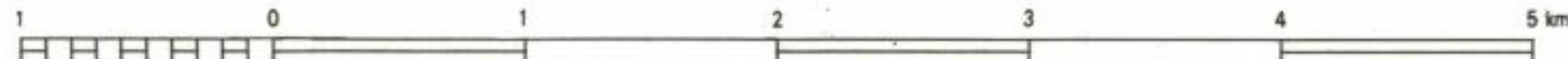


KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

Satuan tinggi dalam meter
Selang kontur: 25 meter

SKALA 1 : 50.000



Singkatan:
B - Kabupaten
C - Kecamatan

Kesamaan arti:
Bulu - Gunung
Coppo - Gunung
Sulo - Sungai

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°18' tahun 1990 dipakai lembar peta.
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 03"