



PETA RUPABUMI INDONESIA

1 : 50.000

BENTENG

Edisi : I - 1988

Proyeksi	:	Transverse Mercator
Sistem Grid	:	Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal	:	Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Datum vertikal	:	Muka Laut di Benteng Sulawesi Selatan
Satuan tinggi	:	Meter
Selang kontur	:	25 meter
Parameter translasi untuk transformasi koordinat dari Datum Satelit Doppler (NWL - 90)		
ke ID - 1974 adalah	:	$\Delta x = -2,891$ meter $\Delta y = +14,757$ meter $\Delta z = -0,224$ meter

DICETAK DAN DITERBITKAN OLEH BADAN KOORDINASI
SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. RAYA JAKARTA-BOGOR KM. 46 ☎ 82062 - 67,
CIBINONG - BOGOR

G. LEMBAR 2109 - 44 & 53

BENTENG LEMBAR 2109 - 44 & 53

KETERANGAN		RELIEF	
GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA			
	Daerah pemukiman		Garis kontur, Garis kontur indeks
Bangunan			Garis depresi, Garis kontur bantuan
	Tempat beribadat: Mesjid, Gereja	242.	Titik tinggi, Tebing
	Kelenteng, Pura		Bukit
	Makam: Islam, Kristen		Timbunan, Galian
	Cina, Hindu		Batu
	Tempat/bangunan bersejarah		Pasir/Kerakal, Bukit pasir
	Kantor pemerintah; Menara	TITIK KONTROL	
	Tambang, Sumur bahan bakar		Primer, Sekunder,
	Pusat listrik		Tersier, Kuarter
	Tangki air, Bahan bakar		Astronomi
	Sumber gas alam, Sumber air panas		Titik Doppler
	Kawat listrik tegangan tinggi		Titik sifat datar, Titik Kadaster
	Kawat telepon, telegram		
	Pipa bahan bakar		
PERHUBUNGAN		BATAS ADMINISTRASI	
	Jalan arteri: Satu jalur, Dua jalur		Batas Negera
	Jalan kolektor		Batas Propinsi
	Jalan lokal		Batas Kabupaten/Kotamadya
	Jalan yang sedang dibangun		Batas Kecamatan
	Jalan lain	PERAIRAN	
	Jalan setapak		Garis pantai
	Jembatan, Titian		Batu karang
	Tambangan, Tonggak Km		Terumbu
	Jalan kereta api rangkap		Beting karang
	Jalan kereta api tunggal		Danau
	Stasiun, Perhentian		Sungai
	Jalan lori		Sungai musiman
	Jalan layang, Talang		Air terjun
	Terowongan		Jeram
	Lapangan terbang		Rawa
	Lapangan terbang perintis		Empang
TUMBUH-TUMBUHAN			Penggaraman
	Sawah		Arah aliran
	Sawah tada hujan		Sumber air
	Kebun		Terusan, Saluran air
	Hutan		Bendungan
	Belukar		Dermaga
	Tegal/Ladang		Penahan ombak/gelombang
			Tempat berlabuh
			Menara suar

KETERANGAN RIWAYAT

ini digambar secara fotogrametri dari foto udara skala 1:100.000 th. 1981 – 1982 dalam rangka Program Pemetaan Dasar Nasional Matra Darat BAKOSURTANAL
ini bukan referensi resmi mengenai garis-garis batas administrasi dan garis batas internasional terdapat kelainan pada peta ini, harap memberitahu kepada

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI		
Contoh : Simpang Empat Tanabau	TIMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik terbaca	120° 27'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik tersebut	07''	
Garis lintang pertama sebelah atas titik tersebut terbaca		06° 10'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik tersebut		54''
Koordinat geografi titik tersebut	$\lambda = 120^{\circ} 27' 07'' \text{ T}$	
	$\varphi = 06^{\circ} 10' 54'' \text{ S}$	

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai pembatasan pembacaan di peta ialah	100 m	
Contoh : Simpang Empat Tanabau	TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut terbaca	218	
Perkiraaan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	0	93 16
Grid sebelah bawah dari titik tersebut terbaca		
Perkiraaan dari satu garis skala grid ke titik tersebut		1
ZONE UTM : 51	2180	93 161
Koordinat UTM titik tersebut	T = 218000 m	
	U = 9316100 m	