



M(JG 2) 551.4  
BAD  
Nomor Induk M2002-041772

**PETA RUPABUMI DIGITAL INDONESIA**  
**1 : 25.000**  
**Lembar 1308-524** Edisi : I - 2000  
**GUMELAR**

Edisi : I - 2000

PETUNJUK LETAK PETA			DIAGRAM LOKASI	
07°07'30"	1308-541 SALEM	1308-542 BANTARKAWUNG	1308-631 SIRAMPOG	
07°15'00"	1308-523 MAJENANG	1308-524 GUMELAR	1308-613 PAGUYANGAN	
07°22'30"	1308-521 SIDAREJA	1308-522 KARANGPUCUNG	1308-611 AJIBARANG	
07°30'00"				
108°45'00"	108°52'30"	108°00'00"	109°07'30"	106°30'00"
108°15'00"	108°00'00"	108°45'00"		06°30'00"
07°00'00"				07°00'00"
07°30'00"				07°30'00"
08°00'00"				08°00'00"

Proyeksi	:	Transverse Mercator
Sistem grid	:	Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal	:	Datum Geodesi Nasional 1995 (DGN-95)
Datum vertikal	:	Muka laut di Tanjungpriok, Jakarta
Satuan tinggi	:	Meter
Selang kontur	:	12,5 meter

DICETAK DAN DITERBITKAN OLEH :  
BANDAR KOORDINASI SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL  
(BAKOSURTANAL)  
JL. RAYA JAKARTA-BOGOR KM. 46 TLP :(021), 8752062 FAX : 62-21-8752064


**DILAKUKAN OLEH:**  
**BLOM NARCON COOPERATION**  
**JL. P.H.H. MUSTOPHA 74 - BANDUNG TLP : (022) 7207019 FAX : 62-22-772866**

© Hukum cipta dilindungi oleh Undang-Undang Republik Indonesia  
**GUMELAR LEMBAR 1308-524**

#### KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA		TUMBUH-TUMBUHAN	
	Pemukiman		Sawah Irrigasi
	Bangunan		Sawah Tadah Hujan
	Mesjid, Gereja		Kebun/Perkebunan
	Vihara, Pura		Hutan
	Kuburan :		Semak/Belukar
	Islam, Kristen		Tegalan/Ladang
	Cina, Hindu		Rumput/Tanah Kosong
	Kantor Pemerintah:		Hutan Rawa
	Gubernur, Walikota		
	Bupati, Camat		
	Desa, Lurah		
	Rumah Sakit/Puskesmas		
	Pasar		
	Polisi, Sekolah		
	Pelayanan Pos, Pelayanan Telepon		
	Menara, Sumur Bahan Bakar		
	Sumber Gas Alam, Sumber Air Panas		
	Tambang		
	Tempat/Bangunan Bersejarah		
	Tempat yang Menari		
	PLTA, PLTD		
	PLTN, PLTU		
	Menara Air, Tangki Bahan Bakar		
	Kawat Tegangan Tinggi		
	Pipa Bahan Bakar		
	Pipa Gas		
	Pipa Air		
PERHUBUNGAN		BATAS ADMINISTRASI	
	Jalan :		
	Layang		Batas Propinsi
	Arteri satu jalur, dua jalur atau Lebih		Batas Kodya/Kabupaten/Kotip
	Kolektor dan Tonggak Kilometer		Batas Kecamatan
	Lokal		Batas Desa/Kelurahan
	Lain		
	Setapak		
	Jembatan :		
	Jembatan Layang		Garis Pantai
	Jembatan		Batu Karang
	Titian		Terumbu
	Terowongan/Sipon/Gorong-gorong		Beting Karang
	Tambangan		Mata Air, Sungai
	Jalan Kereta Api : Rangkap		Sungai Musiman, Sungai Perkiraan
	Tunggal		Air Terjun
	Jalan Lori		Jeram
	Talang, Terowongan		Arah Aliran
	Stasiun, Perhentian Kereta Api		Rawa
	Terminal, Perhentian Bis		Empang
	Lapangan Terbang		Penggaraman
PERAIRAN		TERITORIAL	
			Danau
			Terusan
			Bendung/ Bendungan
			Penahan Ombak
			Dermaga
			Pelabuhan: Samudera
			Antar Pulau, Nelayan

Dibuat dicetak dan diedarkan oleh	: Badan Koordinasi Survey dan Pemetaan Nasional (BAKOSURTANAL)
Dikompilasi dari	: Foto Udara skala 1 : 50.000 tahun 1993/1994 secara Fotogrametri
Survey lapangan	: Tahun 1998
Catatan	: Peta ini bukan referensi resmi mengenai garis-garis batas administrasi nasional dan internasional. Jika terdapat kesalahan pada peta ini, harap memberitahukan kepada BAKOSURTANAL.

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI			
91 85	Contoh:  Gumelar	TIMUR	SELATAN
	Garis bujur pertama sebelah kiri titik terbaca	108°58'	
	Perkiraaan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut	43'	
	Garis lintang pertama sebelah atas titik tersebut		07°22'
	Perkiraaan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut		25"
		$\lambda = 108^{\circ}58'43''\text{ E}$	
	Koordinat geografi titik tersebut		

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai pembatasan pembacaan di peta ialah	0,1 km	
Contoh:  Gumelar	TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut terbaca	02 76	
Perkiraaan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	9	
Grid sebelah bawah dari titik tersebut terbaca		91 84
Perkiraaan dari satu garis skala grid ke titik tersebut		4
ZONE UTM : 49	02 769	91 844
Koordinat UTM titik tersebut	$T = 0276900\text{ m}$	
	$U = 9184400\text{ m}$	

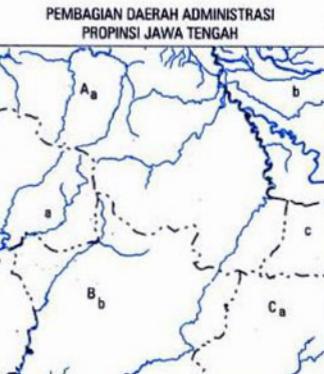


Diagram illustrating the relationship between True North (US), Grid North (UG), and Magnetic North (UM). The vertical axis represents US (True North). The grid axis represents UG (Grid North) at an angle of 15° from the vertical. The magnetic axis represents UM (Magnetic North) at an angle of 10° from the vertical. The angle between Grid North and Magnetic North is 25°.

SINGKATAN	
<i>G</i>	- Gunung
<i>Ps</i>	- Pasir
<i>K</i>	- Kali
KESAMAAN ARTI	
<i>Kali</i>	- Sungai
<i>Ci</i>	- Sungai
<i>Pasir</i>	- Bukit
<i>Igit</i>	- Bukit
<i>Kulon</i>	- Barat
<i>Wetan</i>	- Timur

Satuan tinggi dalam meter  
Selang Kontur : 12,5 meter

**SKALA 1 : 25.000**

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM			
Sebagai pembatasan pembacaan di peta adalah		0,1 km	
Contoh: 		TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut terbaca	02 76		
Perkiraaan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	9		
Grid sebelah bawah dari titik tersebut terbaca		91 84	
Perkiraaan dari satu garis skala grid ke titik tersebut			4

ZONE UTM : 46