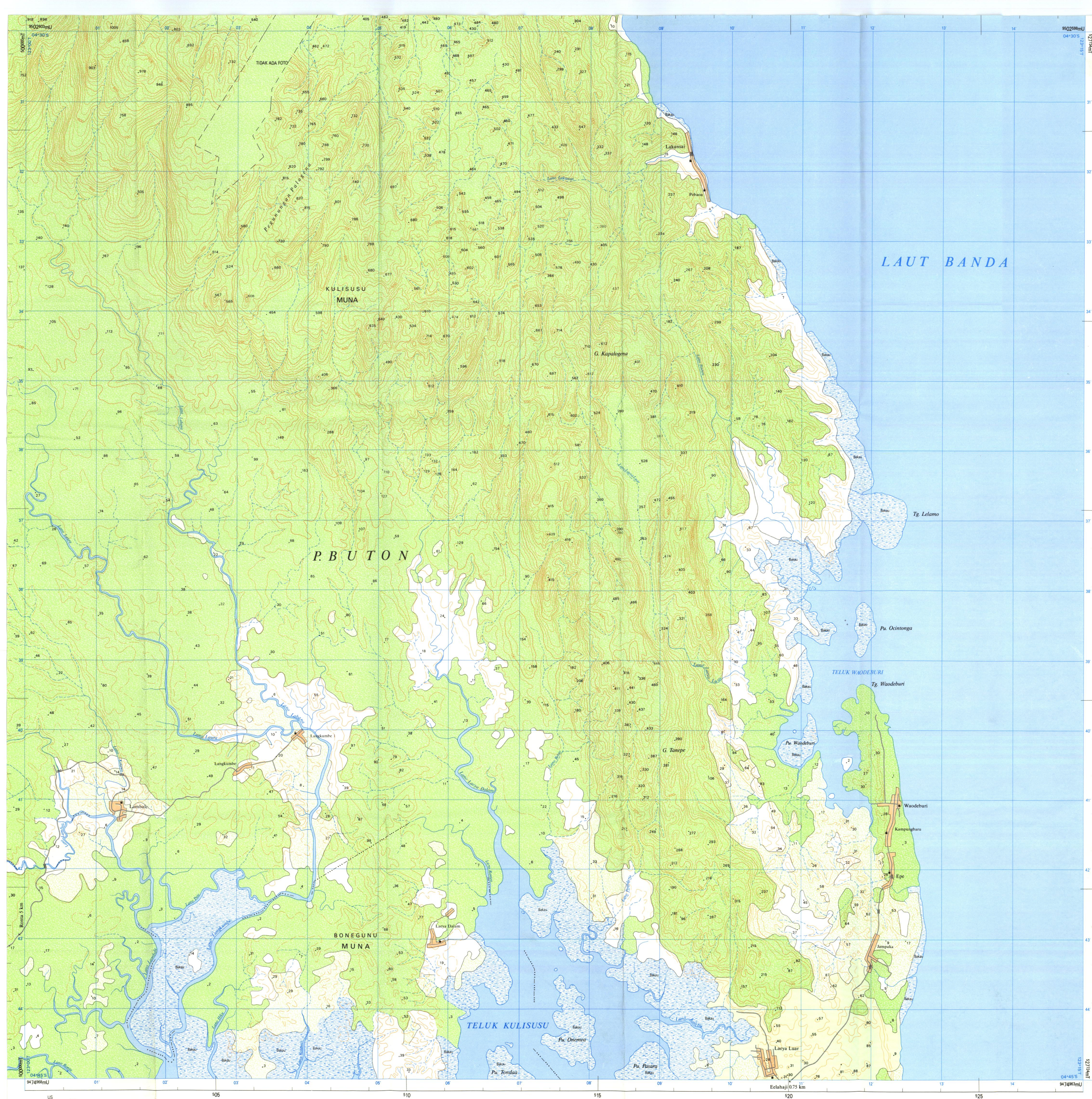




PETA RUPABUMI INDONESIA

1 : 50.000

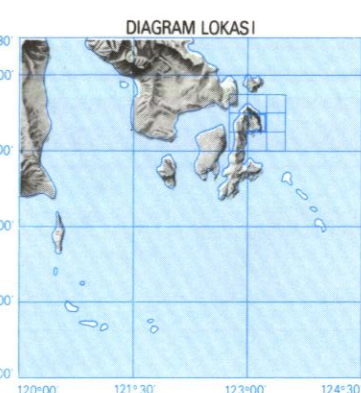
Lembar 2311 - 13

WAODEBURI

Edisi I - 1992

PETUNJUK LETAK PETA

2211 - 62 LABUAN	2311 - 41 KOROLABU
2211 - 34 MALIGANO	2311 - 13 WAODEBURI
2211 - 32 LABUNIA	2311 - 11 EREKE



Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Geografis dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Datum vertikal : Muka laut di Manado, Sulawesi Selatan
Saluran tinggi : Meter
Salang kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Satellite Doppler (NWL - 90) ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta a = - 2,881$ meter
 $\Delta b = + 4,702$ meter
 $\Delta s = - 0,224$ meter

DITERBITKAN OLEH



BADAN KOORDINASI SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. RAYA JAKARTA - BOGOR KM 46
TJ. 80700
CIBINONG - BOGOR

DILAKSANAKAN OLEH



PERUM SURVEI UDARA (PENAS)
JL. ANGKASA KEMAYORAN
TLP. 413780 - 416688
JAKARTA PUSAT

WAODEBURI LEMBAR 2311 - 13

KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA

- Daerah pemukiman
- Bangunan
- Tempat beribadat: Masjid, Gereja
- Klenteng, Pura
- Makam: Islam, Kristen
- Cina, Hindu
- Tempat/bangunan bersejarah
- Kantor pemerintahan, Mesra
- Tambang, Sumber bahan bakar
- Pusat listrik
- Tangki air, Bahan bakar
- Sumber gas alam, Sumber air panas
- Kawat listrik tegangan tinggi
- Kawat telepon, telegram
- Pipa bahan bakar

PERHUBUNGAN

- Jalan arteri: Satu jalur, Dua jalur
- Jalan kolektor
- Jalan lokal
- Jalan yang sedang dibangun
- Jalan lain
- Jalan setapak
- Jembatan, Titi
- Tambangan, Tangkai Kiri
- Jalan kereta api rangkap
- Jalan kereta api tunggal
- Stasiun, Perhentian
- Jalan feri
- Jalan layang, Talang
- Terowongan
- Lapangan terbang
- Lapangan terbang perintis

TUMBUH-TUMBUHAN

- Sawah
- Sawah tadah hujan
- Kebun
- Hutan
- Belukar
- Tegal/Ladang

RELIEF

- Garis kontur, Garis kontur indeks
- Garis depresi, Garis kontur bentan
- Titik tinggi, Tebing
- Bukit
- Timbunan, Galian
- Batu
- Pasir/Kerakal, Bukit pasir
- TITIK KONTROL
- Primer, Sekunder
- Termer, 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
- Beting karang
- Danau
- Sungai
- Sungai musiman
- Air terjun
- Jeram
- Rawa
- Empang
- Panggaram
- Arah aliran
- Sumber air
- Terasan, Saluran air
- Bendungan
- Dermbaga
- Penahan ombak/gelombang
- Tempat berlubuh
- Menara suar

KETERANGAN RIWAYAT

Peta ini digambar secara fotogrametri dari foto udara skala 1 : 50.000 tahun 1987-1988. 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.

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEODASIS

Contoh	Lambale	TIMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik teraba		123°01'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik teraba		21'	
Garis lintang pertama sebelah atas titik teraba			04°41'
Perkiraan dari selang satu menit sampai ketitik teraba			03"
Koordinat geografis titik teraba		$\lambda = 123^{\circ}01'21''$ T	$\phi = 04^{\circ}41'03''$ S

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Contoh	Lambale	TIMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik teraba		102	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik teraba		5	
Grid sebelah bawah dari titik teraba			1482
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik teraba			3
ZONE UTM: 51		1025	14823
Koordinat UTM titik teraba		T = 502500m	U = 9482300m

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°42' tahun 1990
dipakai lembar peta.
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 2,0'

WAODEBURI
Lembar 2311 - 13

Singkatan:

B - Kabupaten

C - Kecamatan

G - Gunung

Tg - Tanjung

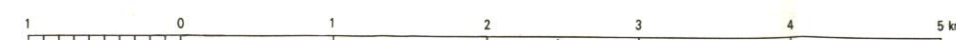
Pu - Pulau

Kesamaan arti:
Pulo - Pulau
Lano - Sungai

Satuan tinggi dalam meter

Salang kontur: 25 meter

SKALA 1 : 50.000



KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

A. Kabupaten Muna

a. Kecamatan Kulisusu

b. Kecamatan Bonegunu

PEMBAGIAN DAERAH ADMINISTRASI PROPINSI SULAWESI TENGGARA

