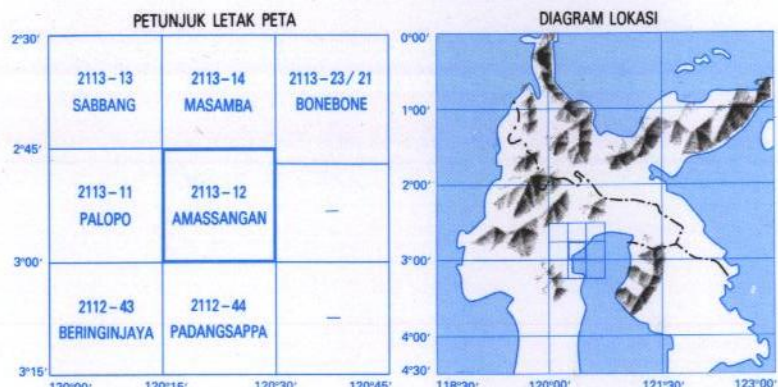




Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (IGU - 1974)
Datum vertikal : Muka laut di Manado, Sulawesi
Satuan tinggi : Meter
Salang kontur : 25 meter
Parameter transisi untuk transformasi koordinat dari Datum Satelit Doppler (NWL-8D) ke IGU - 1974 adalah :
 $\Delta x = -2.881$ meter
 $\Delta y = -64.757$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter



AMASSANGAN LEMBAR 2113-12

KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA

Daerah pemukiman

Bangunan

Tempat beribadah: Masjid, Gereja

Makam: Islam, Kristen

Cina, Hindu

Tempat/Barisan bersejarah

Kantor pemerintahan, Menara

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, Titian

Tambangan, Tonggak km

Jalan kereta api rangkai

Jalan kereta api tunggal

Stasiun, Perhentian

Jalan feri

Jalan layang, Talang

Terowongan

Lapangan terbang

Lapangan terbang perintis

TUMBUK/TUMBUHAN

Sawah

Sawah tadah hujan

Kebun

Hutan

Belukar

Tegul/Ladang

RELIEF

Garis kontur, Garis kontur indeks

Garis depres, Garis kontur banjir

Titik tinggi, Tekung

Bukit

Timbunan, Galian

Batu

Pasir/Kerakal, Bukit pasir

TITIK KONTROL

ΔP ΔS Primer, Sekunder

ΔT ΔK Terier, Kuarter

$\Delta 12$ $\Delta 3$ Titik astronomi, Titik doppler

$\Delta 16$ $\Delta 4$ Titik sipit data, Titik kadaster

BATAS ADMINISTRASI

Batas Negara

Batas Provinsi

Batas Kabupaten/Kotamadya

Batas Kecamatan

PERAIRAN

Garis pantai

Batu karang

Terumbu

Beting karang

Danau

Sungai

Sungai musiman

Air terjun

Jeram

Rawa

Empang

Penggeraman

Arak aliran

Sumber air

Terusan, Saluran air

Bendungan

Dermaga

Penahan ombak/gelombang

Belukar

Tempat berlabuh

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 kelainan dalam peta ini harap memberitahu kepada BAKOSURTANAL

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Contoh : ■ Patimang	TMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik tersebut	102°24'	
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut	17"	24°7'
Garis lintang pertama sebelah atas titik tersebut terbac		32"
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut		
Koordinat Geografi titik tersebut	$\lambda = 102^{\circ}24'17''$	$\phi = 2^{\circ}47'32''$

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai pembatasan pembacaan di peta telah :	100 m	
Contoh : ■ Patimang	TMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut terbac	711	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	5	
Grid sebelah bawah dari titik tersebut terbac		9001
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut		1
ZONE UTM : 51		
	7115	9001
Koordinat UTM titik tersebut	T = 211500 m	
	U = 900100 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 posisi peta ini.

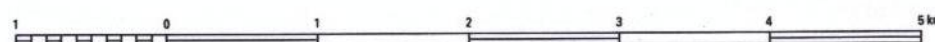
Deklinasi magnetik rata - rata 1°18' tahun 1989
di pusat lembar peta
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 02"

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

Kecamatan arti :
Sagu - Sungai

Satuan tinggi dalam meter
Salang 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 Luwu
B. Kecamatan Malene
C. Kecamatan Walerang
D. Kecamatan Lamoli
E. Kecamatan Sabang

PEMBAGIAN DAERAH ADMINISTRASI

