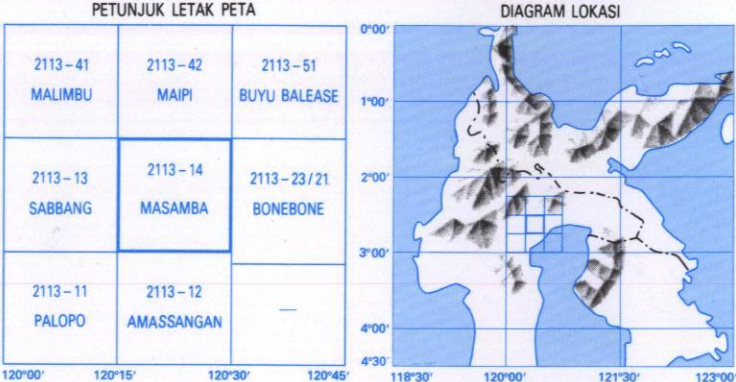




Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Datum vertikal : Muka laut di Mamuju, Sulawesi
Satuan tinggi : Meter
Selang kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Selandi Doppler (NWL-80) ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta x = -2.899$ meter
 $\Delta y = +4.751$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter

DITERBITKAN OLEH



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

DIKASANKAN OLEH



geodetic
construction survey ltd.
ZUG SWITZERLAND
swissair
Photo-Surveys Ltd.
ZUERICH SWITZERLAND

MASAMBA LEMBAR 2113 – 14

KETERANGAN

GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA

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

RELIEF

- Garis kontur, Garis kontur indeks
- Garis depresi, Garis kontur bentang
- Titik tinggi, Teling
- Bukit
- Timbunan, Galian
- Batu
- Pasir/Kerakal, Bukit pasir
- TITIK KONTROL
- $\Delta P, \Delta S$ Primer, Sekunder
- $\Delta T, \Delta K$ Terster, Kuarter
- $\Delta Z, \Delta D$ Titik astronomi, Titik doppler
- $T.T.G.$ Titik sipat datar, Titik kadaster

PERHUBUNGAN

- Jalan arteri, Satu jalur, Dua jalur
- Jalan kolektor
- Jalan lokal
- Jalan yang sedang dibangun
- Jalan lain
- Jalan setapak
- Jembatan, Titian
- Tembakan, Tonggak km
- Jalan kereta api rangkap
- Jalan kereta api tunggal
- Stasiun, Perhentian
- Jalan layang, Talang
- Lapangan terbang
- Lapangan terbang perintis

BATAS ADMINISTRASI

- Batas Negara
- Batas Propinsi
- Batas Kabupaten/Kotamadya
- Batas Kecamatan
- PERAIRAN
- Garis pantai
- Batu karang
- Terumbu
- Beting karang
- Dauai
- Sungai
- Sungai muatan
- Air terjun
- Jeran
- Rawa
- Empang
- Penganggaman
- Arak aliran
- Sumber air
- Terusan, Saluran air
- Bendungan
- Damaga
- Penahan ombak/gelombang
- Tempat berlubuh
- Menara suar

TUMBUH-TUMBUHAN

- Sawah
- Sawah tadah hujan
- Kebun
- Hutan
- Bekuan
- Tegul/Ladang

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

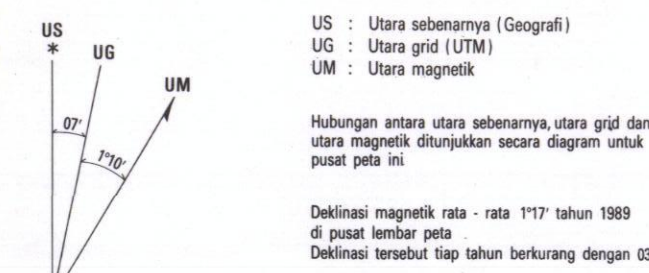
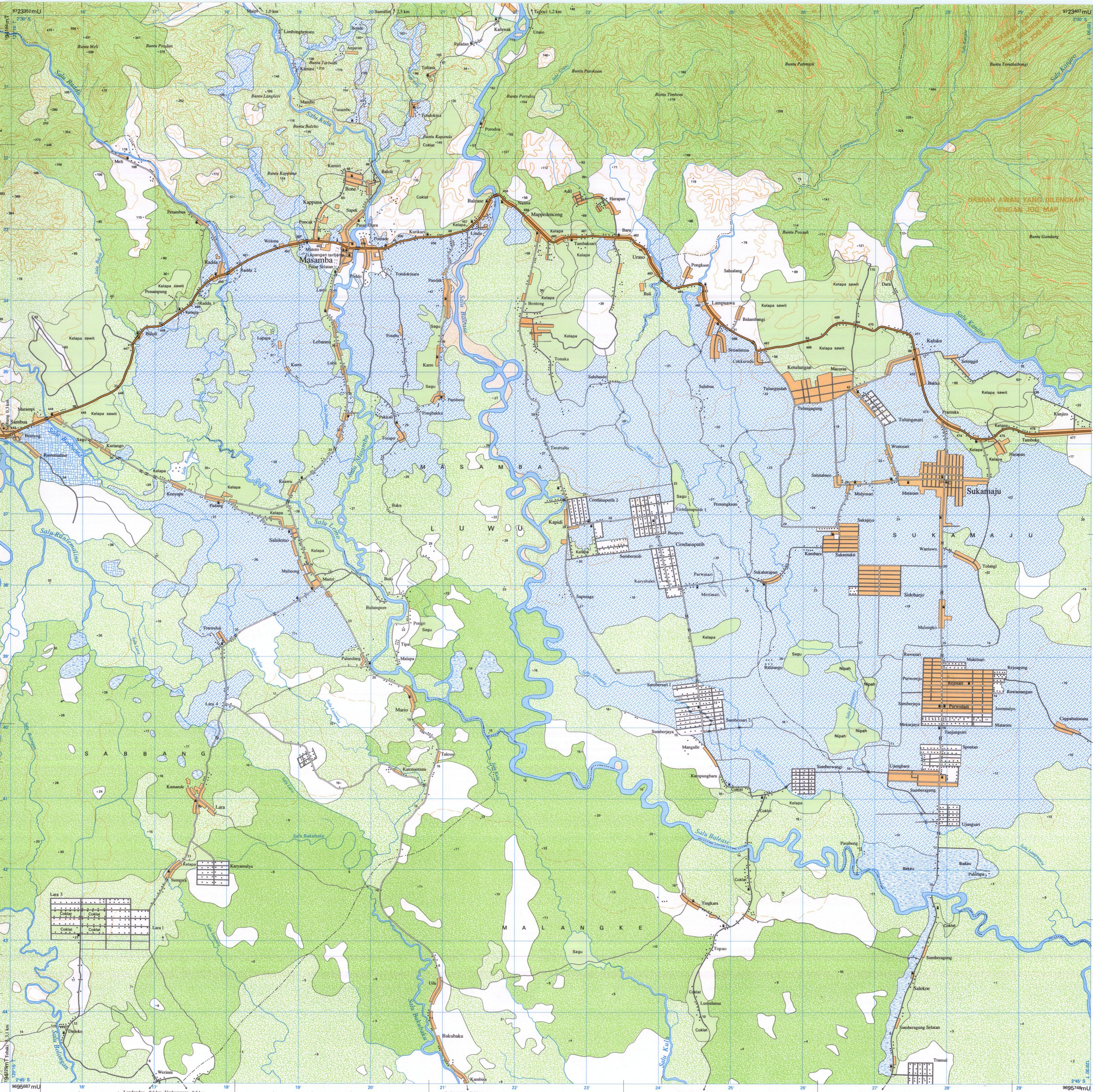
Jika terdapat kelainan dalam peta ini harap memberitahu kepada BAKOSURTANAL

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Contoh : Sumbang	TMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik tersebut	129°27'	58"
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut		2°40'
Garis lintang pertama sebelah atas titik tersebut		38"
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik tersebut		
Koordinat Geografi titik tersebut	$\lambda = 129^{\circ}27'58''E$	$\phi = 2^{\circ}40'38''S$

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai pembatas pembacaan di peta ialah :	100 m	
Contoh : Sumbang	TMUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik tersebut terbac	218	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut	2	
Grid sebelah bawah dari titik tersebut terbac		9703
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut		7
ZONE UTM : 51	2182	9707
Koordinat UTM titik tersebut	T = 218200 m	U = 970700 m



Singkatan :

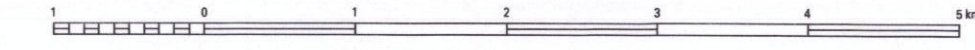
- G - Gubernur
- B - Kabupaten
- C - Kecamatan
- MP - Mekan Pahlawan

Kesamaan arti :

- Bumi - Bukit / Gunung
- Sulu - Sungai

Satuan tinggi dalam meter
Selang 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
a. Kecamatan Masamba
b. Kecamatan Sukamaju
c. Kecamatan Malangk
d. Kecamatan Sabbang

PEMBAGIAN DAERAH ADMINISTRASI PROPINSI SULAWESI SELATAN

