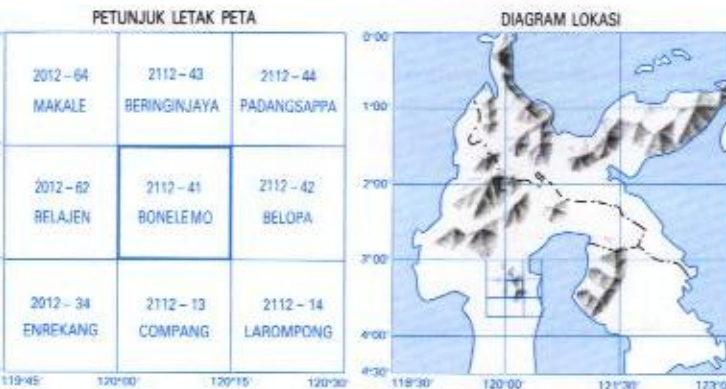




Proyeksi : Transverse Mercator
Datum horizontal : Grid Nasional dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum vertikal : Datum Indonesia 1974 (IG - 1974)
Sistem tinggi : Muka laut di Manado, Sulawesi
Selang kontur : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Selandi Overlay (NWL 83) ke IG - 1974 adalah :
 $\Delta x = -2.839$ meter
 $\Delta y = +14.757$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter



BADAN KOORDINASI SURVEY DAN PEMETAAN NASIONAL (BAKOSURTANAL)
JL. RAYA JAKARTA - BOGOR KM 46
BOGOR 16158
CIBINONG - BOGOR



JL. IR. H. JUANDA 77
PHONE 647479
BANDUNG 40116
INDONESIA
swissair
Photo-Surveys Ltd.
ZUERICH SWITZERLAND

DILAKSANAKAN OLEH :
BONELEMO LEMBAR 2112-41

KETERANGAN	
GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA	RELIEF
Bangunan	Garis kontur, Garis kontur indeks
Tempat beribadat, Masjid, Gereja	Garis depresi, Garis kontur banjir
Kalenteng, Pura	Trisk, Tingal, Teking
Makam, Islam, Kirokan	Batu
Cina, Hindu	Timbunan, Salian
Tempat/Bangunan bersejarah	Pasir/Karakal, Bukit pasir
Kantor pemertintah, Menara	TITIK KONTROL
Tambang, Sumur bahan bakar	P, S Primer, Sekunder
Pusat listrik	T, Q Tersier, Kuarter
Tangki air, Bahan bakar	A12, D13 Titik astronomi, Titik doppler
Sumber gas alam, Sumber air panas	T12, KP Titik sipit dan Titik dokaster
Kawat listrik tegangan tinggi	BATAS ADMINISTRASI
Kawat telepon, telegram	Batas Negara
Pipa bahan bakar	Batas Propinsi
PERHUBUNGAN	Batas Kabupaten/Kotamadya
Jalan arteri, Satu jalur, Dua jalur	Batas Kecamatan
Jalan kolektor	PERAIRAN
Jalan lokal	Garis pantai
Jalan yang sedang dibangun	Batu karang
Jalan lain	Terumbu
Jalan seapak	Belang karang
Jembatan, Titian	Dangkal
Tambangan, Tangkai km	Sungai musiman
Jalan kereta api rangkap	Air terjun
Jalan kereta api tunggal	Jeram
Stasiun, Perhentian	Rawa
Jalan leri	Empang
Jalan layang, Talang	Penggarapan
Terowongan	Arah aliran
Lapangan terbang	Sumber air
Lapangan terbang perintis	Terusan, Saluran air
TUMBUK-TUMBUHAN	Bendungan
Sawah	Dermaga
Sawah tadah hujan	Penahan ombak/gelombang
Kubun	Tempat berlubuh
Rutan	Menara uar
Belukar	
Tegul/Ladang	

KETERANGAN RIWAYAT
Peta ini digambar secara fotogrametri dari foto udara skala 1 : 100.000 tahun 1981-1982
Hasil cak 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 kekeliruan dalam peta ini harap memberitahu kepada BAKOSURTANAL

Tanda grid warna oranye pada garis tepi Utara, Selatan menyatakan grid UTM dari zone 50

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Contoh : T	TMUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik terbit	120°08'	43"
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik terbit		3'27"
Garis lintang pertama sebelah atas titik terbit terbit		45"
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik terbit		
Koordinat Geografi titik terbit	$\lambda = 120^{\circ}08'43''E$	$\phi = 3^{\circ}27'45''S$

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Contoh : T	TMUR	UTARA
Sebagai pembacaan pembacaan di peta skala 1 : 100.000	182	9116
Grid sebelah kiri dari titik terbit terbit		
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik terbit		
Grid sebelah bawah dari titik terbit terbit		
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik terbit		
ZONE UTM (S)	182N	9116N
Koordinat UTM titik terbit	$T = 182800$ m	$U = 9116800$ m



US : Utara sebenarnya (Geografi)
UG : Utara grid (UTM)
UM : Utara magnetik

Hubungan antara utara sebenarnya, utara grid dan utara magnetik diuraikan secara diagram untuk pusat peta ini

Deklinasi magnetik rata-rata 11°19' tahun 1989
di pusat lembar peta
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 02'

Singkatan :

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

Kesamaan arti :

- Batas - Garis
- Sala - Sungai

KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

Satuan tinggi dalam meter
Selang kontur : 25 meter

SKALA 1 : 50.000

PEMBAKAR DAERAH ADMINISTRASI
PROVINSI SULAWESI SELATAN

A. Kabupaten Luwu
a. Kecamatan Bastem
b. Kecamatan Bapen
c. Kecamatan Bajo
d. Kecamatan Sali
B. Kabupaten Tanjoreja
a. Kecamatan Mongkondia
b. Kecamatan Enrekang
c. Kecamatan Alla
d. Kecamatan Baraka
e. Kecamatan Malina

US : Utara sebenarnya (Geografi)
UG : Utara grid (UTM)
UM : Utara magnetik

Hubungan antara utara sebenarnya, utara grid dan utara magnetik diuraikan secara diagram untuk pusat peta ini

Deklinasi magnetik rata-rata 11°19' tahun 1989
di pusat lembar peta
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 02'