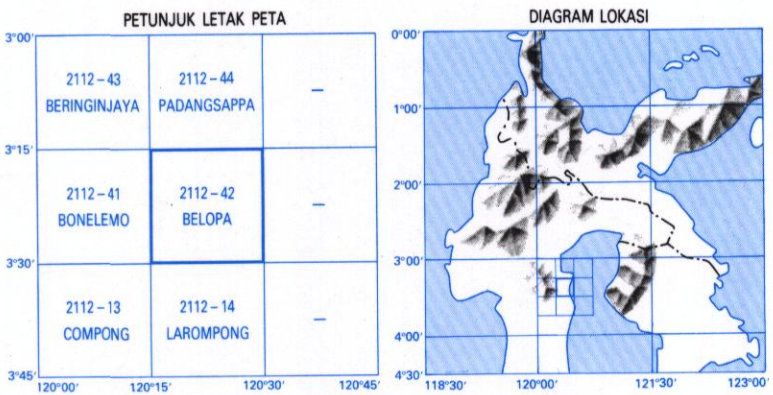




Proyeksi : Transverse Mercator
Sistem grid : Grid Geografi dan Grid Universal Transverse Mercator
Datum horizontal : Datum Indonesia 1974 (ID - 1974)
Datum vertikal : Muka laut di Mamuju, Sulawesi
Satuan tinggi : Meter
Salang kembar : 25 meter
Parameter transformasi untuk transformasi koordinat dari Datum Satelit Doppler (NWL-90) ke ID - 1974 adalah :
 $\Delta x = -2.881$ meter
 $\Delta y = +4.767$ meter
 $\Delta z = -0.224$ meter



© Hak cipta dilindungi oleh Undang-Undang Republik Indonesia
BELOPA LEMBAR 2112 - 42

- KETERANGAN**
- GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA**
- Bangunan
 - Tempat beribadah: Masjid, Gereja
 - Kelenteng, Pura
 - Makam: Islam, Kristen
 - Cina, Hindu
 - Tempat/Bangunan bersejarah
 - Kantor pemerintahan, Menara
 - Tambang, Sumur 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 rangkap
 - Jalan kereta api tunggal
 - Stasiun, Perhentian
 - Jalan feri
 - Jalan layang, Talang
 - 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 bantuan
 - Titik tinggi, Tebing
 - Kelenteng, Pura
 - Timbunan, Galian
 - Pasir/Koral, Bukit pasir
- TIKUS KONTROL**
- Primer, Sekunder
 - Terestris, Koarter
 - Titik astronomi, Titik doppler
 - Titik spot datar, Titik kadaster
- BATAS ADMINISTRASI**
- Batas Negara
 - Batas Propinsi
 - Batas Kabupaten/Kotamadya
 - Batas Kecamatan
- PERAIRAN**
- Garis pantai
 - Batu karang
 - Terumbu
 - Batang karang
 - Danau
 - Sungai
 - Sungai musiman
 - Air terjun
 - Jeram
 - Rawa
 - Empang
 - Pangaraman
 - Arah aliran
 - Sumber air
 - Terasan, Saluran air
 - Bedungan
 - Demaga
 - Pemakan ombak/gelombang
 - Tempat berhembus
 - Menara suar

KETERANGAN RIWAYAT
Peta ini digambarkan 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 kekeliruan dalam peta ini harap memberitahu kepada BAKOSURTANAL

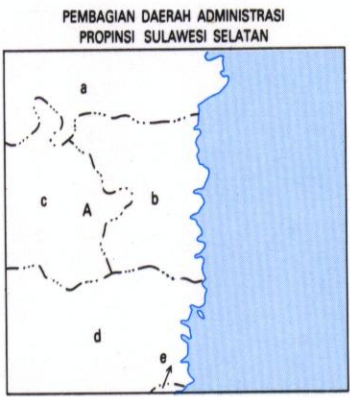
PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT GEOGRAFI

Cekah : Bakti	TMJUR	SELATAN
Garis bujur pertama sebelah kiri titik teratas	102°21'	43"
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik teratas		31'
Garis lintang pertama sebelah atas titik teratas		24"
Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik teratas		
Koordinat Geografi titik teratas	$\lambda = 102^{\circ}21'43''$ T	$\phi = 3^{\circ}15'24''$ S

PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM

Sebagai pembatasan pembacaan di peta ialah :	100 m	
Cekah : Bakti	TMJUR	UTARA
Grid sebelah kiri dari titik teratas teratas	206	
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik teratas	8	
Grid sebelah bawah dari titik teratas teratas		430
Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik teratas		7
ZONE UTM : 51	206	4307
Koordinat UTM titik teratas	$T = 206800$ m	$U = 9639700$ m

A. Kabupaten Luwu
B. Kecamatan Bupre
C. Kecamatan Belopa
D. Kecamatan Bulo
E. Kecamatan Larompong

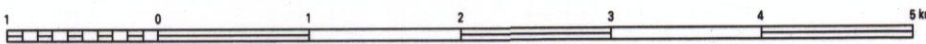


KETERANGAN BATAS ADMINISTRASI

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

Satuan tinggi dalam meter
Salang kontur : 25 meter

SKALA 1 : 50.000



Singkatan :
G - Gubernur
B - Kabupaten
C - Kecamatan
MP - Muka Perkiraan
Pg - Pengukuran

Kesamaan arti :
Buntu - Gunung / Bukit
Sagu - Sungai

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°21' tahun 1989
di pusat lembar peta
Deklinasi tersebut tiap tahun berkurang dengan 0°

