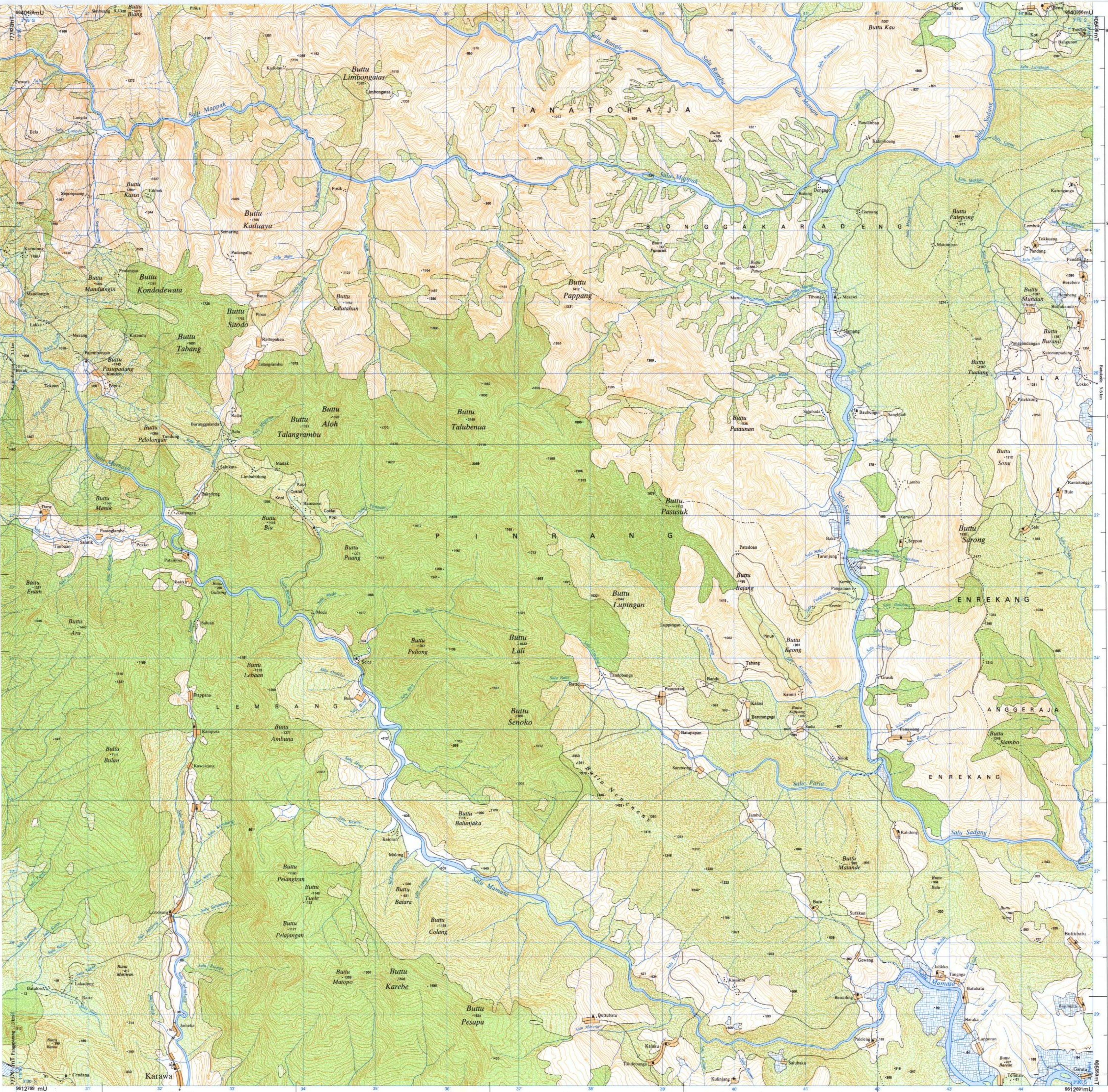
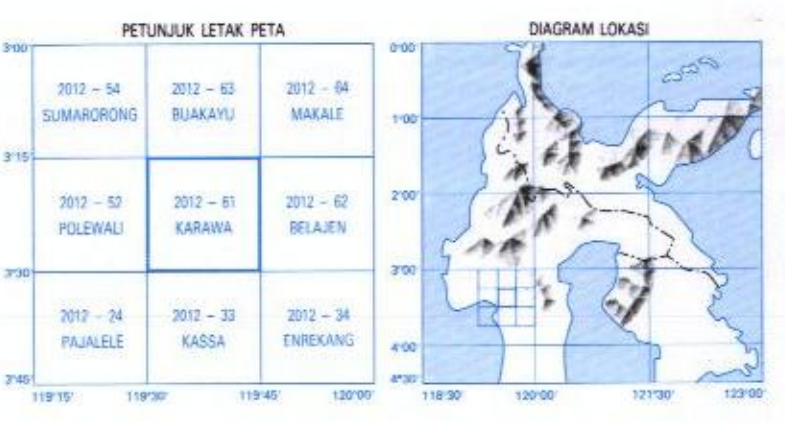




PETA RUPABUMI INDONESIA  
**1 : 50.000**  
**Lembar 2012 – 61**  
**KARAWA**

Edisi I - 1991



Proyeksi: Sistem grid  
Datum horizontal: Datum vertikal  
Selang kontur: 25 meter  
Parameter transformasi koordinat dari Datum Sardin Doppler (WGS 84) ke UTM 1974 adalah:  
 $\Delta x = -2.861$  meter  
 $\Delta y = +14.753$  meter  
 $\Delta z = -0.724$  meter

DITERBITKAN OLEH: BAKOSURTANAL  
DILAKSANAKAN OLEH: geodetic construction survey ind. ZUG SWITZERLAND  
JL. IR. H. JUANDA 77  
PHONE 447479  
BANDUNG 40118  
INDONESIA  
Photo-Surveys Ltd.  
ZUERICH SWITZERLAND

KARAWA LEMBAR 2012 – 61

- KETERANGAN**
- GEDUNG DAN BANGUNAN LAINNYA**
- Daerah pemukiman
  - Bangunan
  - Tempat beribadat: Masjid, Gereja
  - Bukit
  - 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 tol
  - Jalan setapak
  - Jembatan, Titian
  - Tambangan, Tonggak km
  - Jalan kereta api rangkap
  - Jalan kereta api tunggal
  - Stasiun, Perhentian
  - Jalan lori
  - Jalan layang, Telang
  - 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 bastion
  - Titik tinggi: Tabing
  - Kalenneng, Pura
  - Timbunan, Galian
  - Batu
  - Pasir/Kavak, Bukit pasir
- TITIK KONTROL**
- △ P, △ S Primer, Sekunder
  - △ T, △ K Terseer, Kuarter
  - △ 12, △ 43 Titik astronomi, Titik doppler
  - T.T.G. KP Titik sipat dasar, Titik kadaster
- BATAS ADMINISTRASI**
- Garis Negara
  - Batas Propinsi
  - Batas Kabupaten/Kotamadya
  - Batas Kecamatan
- PERAIRAN**
- Garis pantai
  - Batu karang
  - Terumbu
  - Bering karang
  - Danau
  - Sungai
  - Sungai musiman
  - Air terjun
  - Jeran
  - Rawa
  - Empang
  - Pangrawan
  - Arah aliran
  - Sumber air
  - Terasan, Saluran air
  - Bendungan
  - Damaga
  - Pematah ombak/gelombang
  - Tempat bertaruh
  - 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 GEOSAT

| Contoh                                                    | Latitudo                       | TMUR | SELATAN                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|------|---------------------------|
| Garis bujur pertama setelah garis titik teratas           | 119°32'                        | 00'  | 277                       |
| Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik terdekat |                                |      | 30'                       |
| Garis lintang pertama setelah garis titik teratas         |                                |      |                           |
| Perkiraan dari selang satu menit sampai ke titik terdekat |                                |      |                           |
| Koordinat Geografi titik tersebut                         | $\lambda = 119^{\circ}32'09.7$ |      | $\phi = 3^{\circ}27'36.5$ |

**PETUNJUK PEMBACAAN KOORDINAT UTM**

|                                                        |                                                   |       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| Selapa pembatasan pembacaan di peta ialah :            | 100 m                                             |       |
| Contoh ➡                                               | TIMUR                                             | UTARA |
| Grid sebelah kiri dari titik tersebut teratas          | 781                                               |       |
| Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut | 7                                                 |       |
| Grid sebelah kanan dari titik tersebut teratas         |                                                   | 8172  |
| Perkiraan dari satu garis skala grid ke titik tersebut |                                                   | 2     |
| ZONE UTM                                               | 50                                                |       |
|                                                        | 7817                                              | 8172  |
| Koordinat UTM titik tersebut                           | $T = 781700 \text{ m}$<br>$U = 8617200 \text{ m}$ |       |