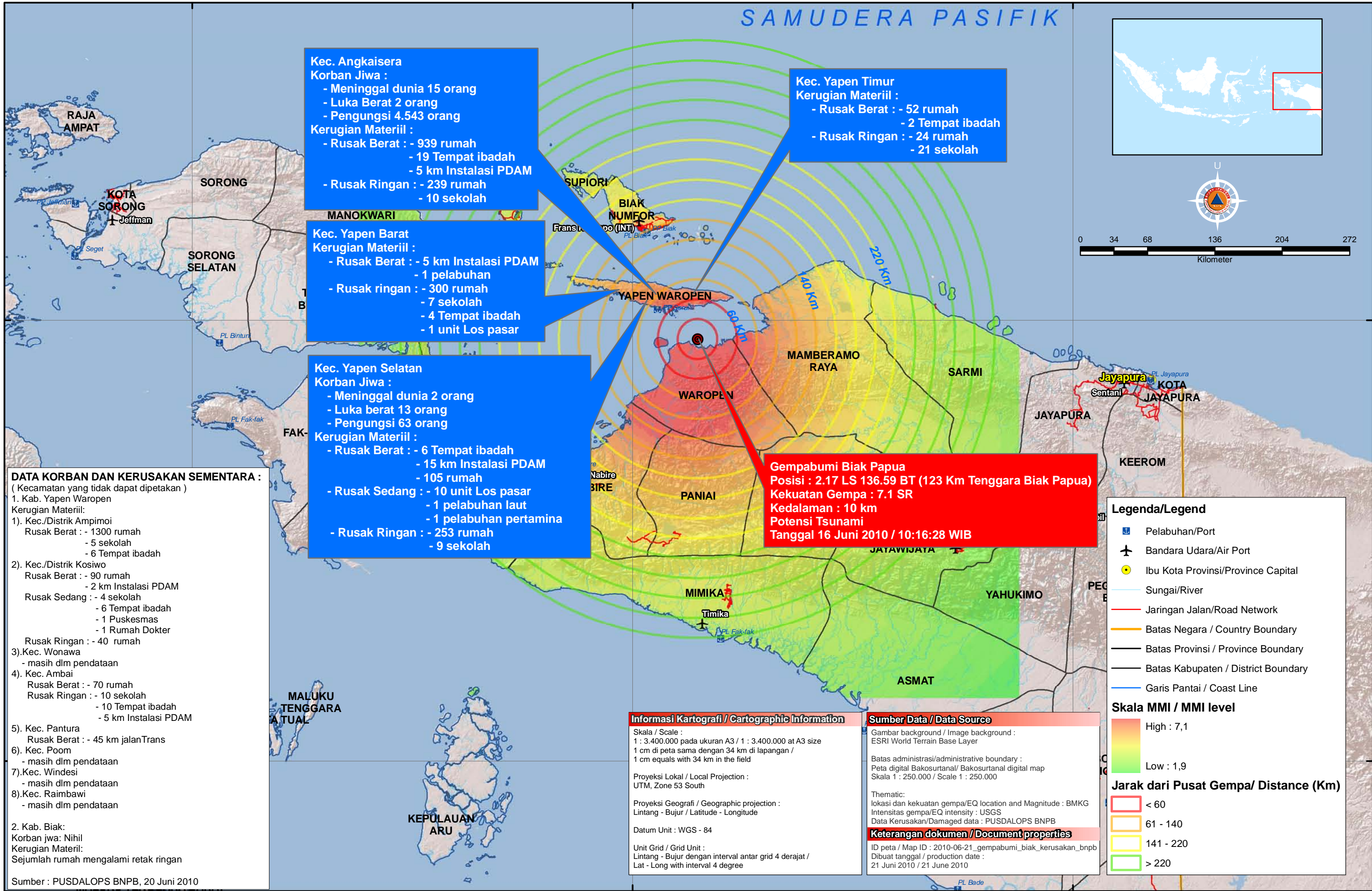




# PETA KERUSAKAN DAN INTENSITAS GEMPABUMI/ DAMAGED LOCATION AND EARTHQUAKE INTENSITY

Bencana Gempabumi Di Kabupaten Biak, Provinsi Papua / Earthquake in Biak District, Papua Province

Update : Tanggal 20 Juni 2010 / 20 June 2010



**Kec. Angkaisera**  
 Korban Jiwa :  
 - Meninggal dunia 15 orang  
 - Luka Berat 2 orang  
 - Pengungsi 4.543 orang  
 Kerugian Materiiil :  
 - Rusak Berat : - 939 rumah  
                   - 19 Tempat ibadah  
                   - 5 km Instalasi PDAM  
 - Rusak Ringan : - 239 rumah  
                   - 10 sekolah

**Kec. Yapen Timur**  
 Kerugian Materiiil :  
 - Rusak Berat : - 52 rumah  
                   - 2 Tempat ibadah  
 - Rusak Ringan : - 24 rumah  
                   - 21 sekolah

**Kec. Yapen Barat**  
 Kerugian Materiiil :  
 - Rusak Berat : - 5 km Instalasi PDAM  
                   - 1 pelabuhan  
 - Rusak ringan : - 300 rumah  
                   - 7 sekolah  
                   - 4 Tempat ibadah  
                   - 1 unit Los pasar

**Kec. Yapen Selatan**  
 Korban Jiwa :  
 - Meninggal dunia 2 orang  
 - Luka berat 13 orang  
 - Pengungsi 63 orang  
 Kerugian Materiiil :  
 - Rusak Berat : - 6 Tempat ibadah  
                   - 15 km Instalasi PDAM  
                   - 105 rumah  
 - Rusak Sedang : - 10 unit Los pasar  
                   - 1 pelabuhan laut  
                   - 1 pelabuhan pertamina  
 - Rusak Ringan : - 253 rumah  
                   - 9 sekolah

**Gempabumi Biak Papua**  
 Posisi : 2.17 LS 136.59 BT (123 Km Tenggara Biak Papua)  
 Kekuatan Gempa : 7.1 SR  
 Kedalaman : 10 km  
 Potensi Tsunami  
 Tanggal 16 Juni 2010 / 10:16:28 WIB

**DATA KORBAN DAN KERUSAKAN SEMENTARA :**  
 ( Kecamatan yang tidak dapat dipetakan )  
 1. Kab. Yapen Waropen  
 Kerugian Materiiil:  
 1). Kec./Distrik Ampimoi  
 Rusak Berat : - 1300 rumah  
                   - 5 sekolah  
                   - 6 Tempat ibadah  
 2). Kec./Distrik Kosiwo  
 Rusak Berat : - 90 rumah  
                   - 2 km Instalasi PDAM  
 Rusak Sedang : - 4 sekolah  
                   - 6 Tempat ibadah  
                   - 1 Puskesmas  
                   - 1 Rumah Dokter  
 Rusak Ringan : - 40 rumah  
 3).Kec. Wonawa  
 - masih dlm pendataan  
 4). Kec. Ambai  
 Rusak Berat : - 70 rumah  
 Rusak Ringan : - 10 sekolah  
                   - 10 Tempat ibadah  
                   - 5 km Instalasi PDAM  
 5). Kec. Pantura  
 Rusak Berat : - 45 km jalanTrans  
 6). Kec. Poom  
 - masih dlm pendataan  
 7).Kec. Windesi  
 - masih dlm pendataan  
 8).Kec. Raimbawi  
 - masih dlm pendataan  
 2. Kab. Biak:  
 Korban jwa: Nihil  
 Kerugian Materiiil:  
 Sejumlah rumah mengalami retak ringan

**Legenda/Legend**

- Pelabuhan/Port
- Bandara Udara/Air Port
- Ibu Kota Provinsi/Province Capital
- Sungai/River
- Jaringan Jalan/Road Network
- Batas Negara / Country Boundary
- Batas Provinsi / Province Boundary
- Batas Kabupaten / District Boundary
- Garis Pantai / Coast Line

**Skala MMI / MMI level**

- High : 7,1
- Low : 1,9

**Jarak dari Pusat Gempa/ Distance (Km)**

- < 60
- 61 - 140
- 141 - 220
- > 220

**Informasi Kartografi / Cartographic Information**  
 Skala / Scale :  
 1 : 3.400.000 pada ukuran A3 / 1 : 3.400.000 at A3 size  
 1 cm di peta sama dengan 34 km di lapangan /  
 1 cm equals with 34 km in the field  
 Proyeksi Lokal / Local Projection :  
 UTM, Zone 53 South  
 Proyeksi Geografi / Geographic projection :  
 Lintang - Bujur / Latitude - Longitude  
 Datum Unit : WGS - 84  
 Unit Grid / Grid Unit :  
 Lintang - Bujur dengan interval antar grid 4 derajat /  
 Lat - Long with interval 4 degree

**Sumber Data / Data Source**  
 Gambar background / Image background :  
 ESRI World Terrain Base Layer  
 Batas administrasi/administrative boundary :  
 Peta digital Bakosurtanal/ Bakosurtanal digital map  
 Skala 1 : 250.000 / Scale 1 : 250.000  
 Thematic:  
 lokasi dan kekuatan gempa/EQ location and Magnitude : BMKG  
 Intensitas gempa/EQ intensity : USGS  
 Data Kerusakan/Damaged data : PUSDALOPS BNPB  
**Keterangan dokumen / Document properties**  
 ID peta / Map ID : 2010-06-21\_gempabumi\_biak\_kerusakan\_bnpb  
 Dibuat tanggal / production date :  
 21 Juni 2010 / 21 June 2010