



Topik Riset Geofisika Eksplorasi

PROF SISMANTO

MARET 2022

Topik Tentative penelitian yang ditawarkan:

1. Gravity: Cekungan Matarombeo Sulawesi Tenggara, data satelit.
2. Interpretasi estimasi permeabilitas daerah-X dengan persamaan Sismanto, data bisa mengunduh dari internet atau punya perusahaan.
3. Kajian tapak berdasarkan data Mikroseismik dengan metode HVSR untuk identifikasi struktur, dan atau resiko gempa daerah berdasarkan ketersediaan data di PSG atau instansi lainnya.

Topik Tentative penelitian yang ditawarkan: (lanjutan...)

- 4. Pembuatan Program interpretasi seismic refraksi dengan metode GRM dengan data primer maupun sekunder.**
- 5. Topik sesuai permasalahan yang diajukan mahasiswa.**