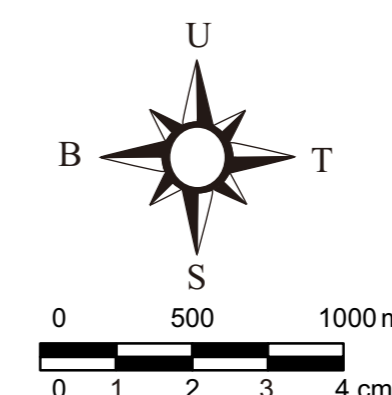


INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL YOGYAKARTA
 FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
 PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI

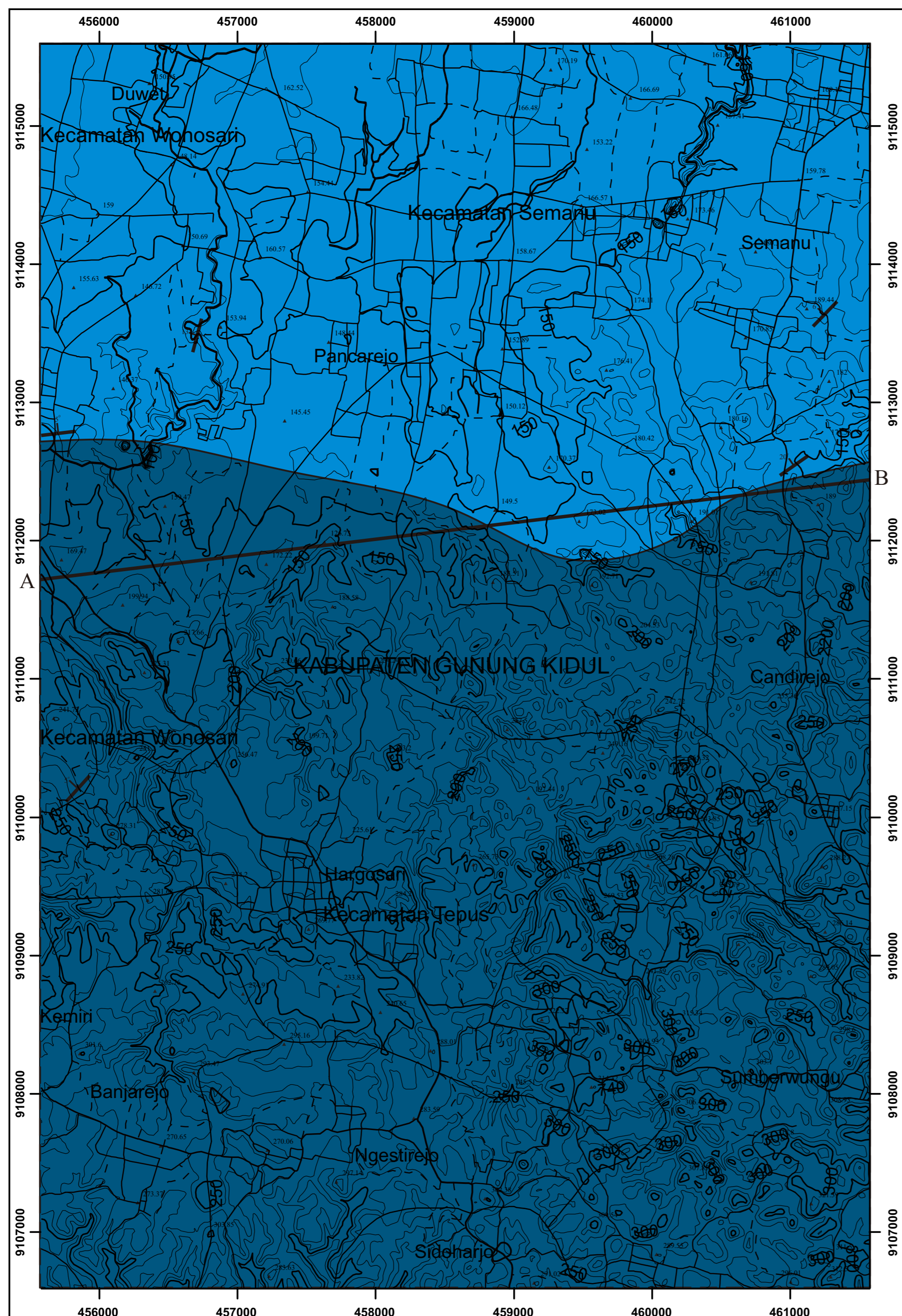
PETA GEOLOGI
 DAERAH PANCAREJO DAN SEKITARNYA,
 KECAMATAN SEMANU, KABUPATEN GUNUNGKIDUL,
 PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
 PETA RUPA BUMI DIGITAL INDONESIA
 LEMBAR KARANGDUWET 1407-633
 LEMBAR SEMANU 1407-634

COORDINAT
 UTM 49 S
 455575 - 461575 mT
 9106600 - 9115600 mU



OLEH :
 GRACE NORBERTHA WORU FANUMBY
 410016078

YOGYAKARTA
 2021



KOLOM STRATIGRAFI :

UMUR	STRATIGRAFI DAERAH PENELITIAN			PEMERIAN
	KOLOM LITOLOGI	STRUKTUR SEDIMEN	SATUAN BATUAN	
Zaman Miosen Akhir (1969) N17 N16 N15 =1.137 =522.2	Wonosari Batugamping Masif Wonosari Batugamping Masif Wonosari		Batugamping Masif Wonosari Batugamping Masif Wonosari	Litologi penyusun pada satuan ini menempati 25% dari luas daerah lokasi penelitian, yang didominasi oleh batugamping berlapis dengan kenampakan di lapangan berwarna lapuk abu-abu kecoklatan dan warna segar abu-abu cerah, tekstur non-klasik, kemas tertutup, struktur berlapis, komposisi mineral kalsit. Secara mikroskopis tersusun atas fosil 50% mineral opak 1% dan lumpur karbonat 49% dengan nama batuan Packstone. Litologi penyusun pada satuan ini menempati 75% dari luas daerah penelitian, yang didominasi oleh litologi batugamping masif dengan kenampakan di lapangan berwarna lapuk abu-abu kehitaman dan warna segar putih cerah, tekstur non-klasik, kemas tertutup, struktur masif, komposisi mineral kalsit. Secara mikroskopis tersusun atas fosil 25% mineral kalsit 5% dan lumpur karbonat 70% dengan nama batuan Floatstone.

KETERANGAN :

- Garis kontur dan kontur indeks
- 1. Sungai utama
2. anak sungai
- Penampang Geologi
- Batas Satuan Geologi
- Titik Triangulasi
- 1. Batas Desa
- 2. Batas Kecamatan
- 3. Batas Kabupaten
- 1. Jalan lokal
- 2. Jalan desa
- 3. Jalan setapak

