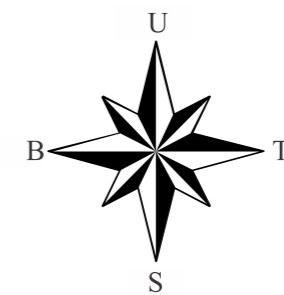


PETA GEOLOGI

DAERAH NGLINDUK DAN SEKITARNYA
 KECAMATAN GABUS, KABUPATEN GROBOGAN
 PROVINSI JAWA TENGAH

PETA RUPA BUMI DIGITAL INDONESIA
 LEMBAR TANJUNGSARI 1508-432
 LEMBAR MANTINGAN 1508-414

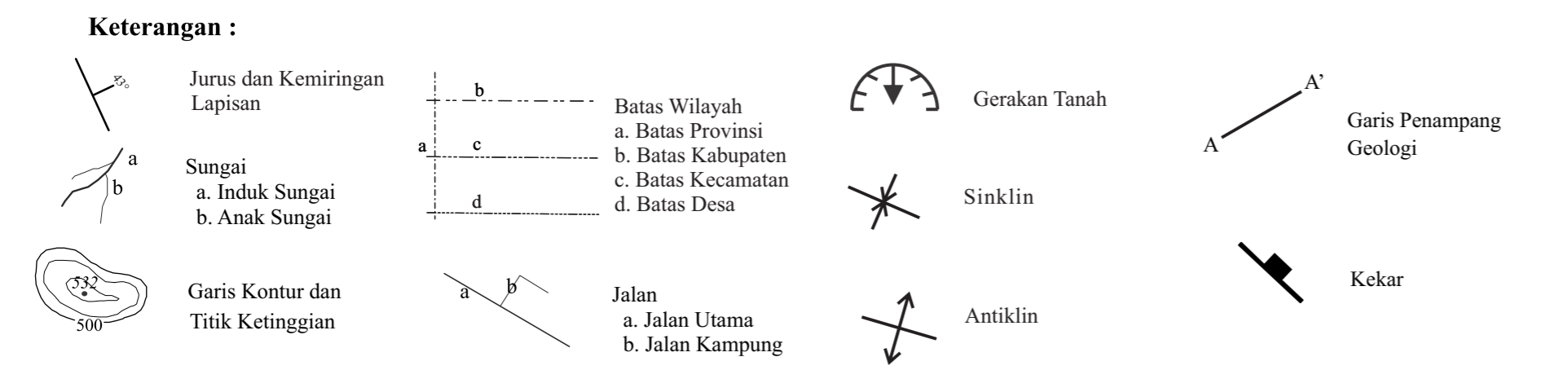
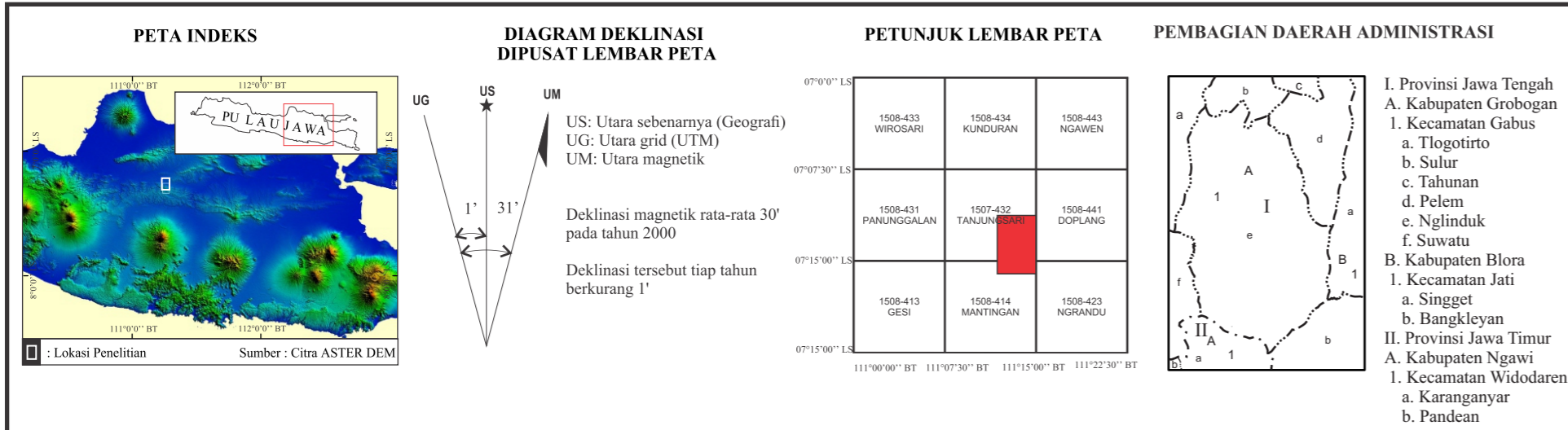
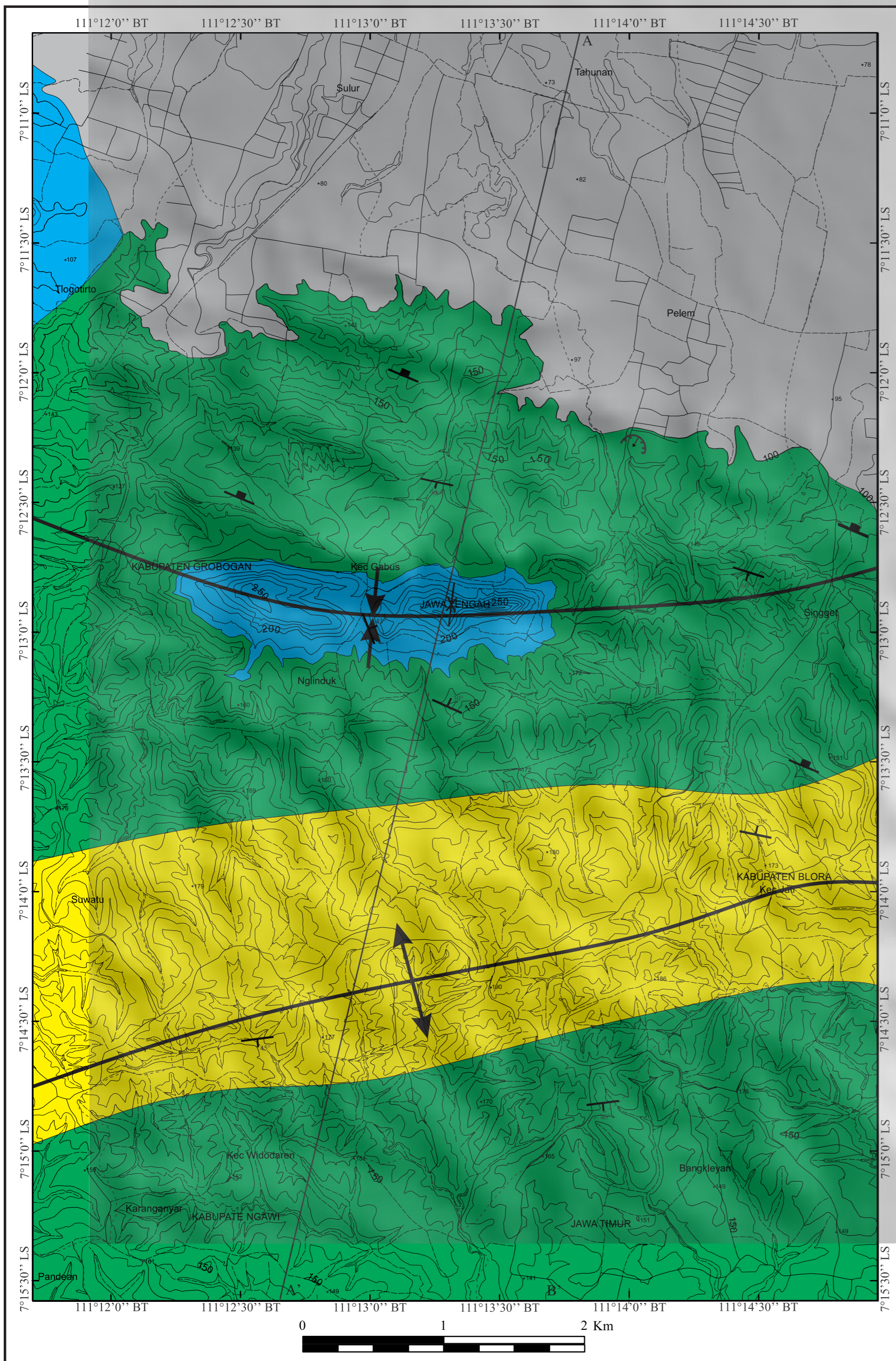
KOORDINAT
 7 10' 42" LS - 7 15' 35" LS
 111 11' 42" BT - 111 14' 56" BT



SKALA 1 : 25.000

OLEH :
 DIMAS DANY SAPUTRA
 410015042

YOGYAKARTA
 2022



UMUR GEOLOGI		ZONAS BLOK		FORMASI	TERAL (m)	LITOLOGI	SATUAN BATUAN	STRUKTUR SEDIMEN	PEMERIAN
ZAMAN	KALA			(Ditinjau, 1996)					
KUARTER HOLOSEN	ALUVIAL	KALIBENG		KALIBENG	± 706	Batulempung-karbonat Kalibeng	Endapan pasir-lempung	Endapan pasir-lempung, tersusun oleh material lepas berukuran pasir-lempung dengan ketebalan < 25 m.	Satuan batulempung-karbonat Kalibeng, terdiri dari litologi yang didominasi oleh batugamping berwana putih kecoklatan, struktur perlapisan sejajar, ukuran butir : arenit (1/16-2mm), membundar, terpilah baik, kemas tertutup, dengan komposisi berupa foraminifera (20%), foraminifera plankton (40%), foraminifera benthic (40%). Nama batuan <i>Packstone</i> . Satuan kalkarenit Klitik memiliki rentang umur N18 - N19, analisis fosil bentonik satuan ini diendapkan pada lingkungan Neritik Tengah - Neritik Luar.
		KALIBENG							
TERSIER	MIOSEN AKHIR	KEREK		KEREK	± 910	Batupasir-karbonat Kerek	Batupasir-karbonat Kerek	Batupasir-karbonat Kerek, terdiri dari litologi berupa batupasir-karbonat dengan sisipan batulempung-karbonat. Secara pemerian lapangan batupasir-karbonat berwarna coklat, struktur perlapisan, masif, ukuran butir pasir halus-pasir sedang (1/8-1/2 mm), membundar tanggung, terpilah sedang, kemas tertutup, dengan komposisi fosil foraminifera (6%), feldspar (4%), kuarsa (3%), mineral opak (9%) dan matriks berupa mineral lempung (78%) nama batuan <i>Calcareous Mudrock</i> . Satuan batulempung-karbonat Kalibeng memiliki rentang umur N17 - N18, analisis fosil bentonik satuan ini diendapkan pada lingkungan Neritik luar - Bathial atas.	
		KEREK							Batupasir-karbonat Kerek

PENAMPANG GEOLOGI
 SKALA 1 : 25.000
 H : V = 1 : 1

