

# KBK GEODINAMIS

Konsentrasi	Tema Penelitian	Metode	Lokasi	Timeline Penelitian	Target Publikasi	Kuota untuk Mahasiswa Tugas Akhir	Person in Charge
Geowisata	<i>Geoheritage Yogyakarta</i>	<i>Geological mapping, GIS</i>	<b>Yogyakarta</b>	November 2022 - Desember 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Closed	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Geopark Nasional Merapi</i>	<i>Geological mapping, GIS</i>	<b>Taman Nasional Gunung Merapi</b>	November 2022 - Desember 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Closed	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Pamekasan Geoheritage</i>	<i>Geological Mapping, GIS</i>	<b>Pamekasan</b>	November 2022 - Desember 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Tersedia, 1 orang S1	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Malang Geoheritage</i>	<i>Geological Mapping, GIS</i>	<b>Malang</b>	November 2022 - Desember 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Tersedia, 1 orang S1	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Pembuatan Geopark Nasional di Blora</i>	<i>Geological Mapping, GIS</i>	<b>Blora</b>	November 2022 - Desember 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Tersedia, 1 orang S1	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
Geologi Struktur & Tektonik	<i>Analisis Geologi Struktur Daerah Tancep, Ngawen, Gunung Kidul.</i>	<i>Geological mapping, GIS</i>	<b>Gunung Kidul</b>	Oktober 2022 - Juli 2023	Jurnal Nasional	Closed	Ikhwannur Adha, S.T., M.T.
	<i>Eksplorasi Potensi Hidrokarbon Indonesia Timur (Buton-Tukang Besi Area)</i>	<i>Play Based Exploration (PBE)</i>	<b>Buton-Tukang Besi, Sulawesi Tenggara</b>	November 2021-Desember 2022	Final Report Explorasi Indonesia Timur Tim KEPMEN ESDM-SKK Migas 2022	Closed	Alfathony Krisnabudhi, S.T., M.T.
	<i>Revisited Tectonic Evolution of Karangsambung</i>	<i>Geological mapping, Advance Provenance Analysis</i>	<b>Jawa Tengah</b>	Januari 2023-Desember 2023	Sinta 3 dan Journal Scopus Q2	Tersedia, 1 orang S1	Alfathony Krisnabudhi, S.T., M.T.
Geomodelling	<i>Sub Volcanic petroleum system North - South Serayu</i>	<i>Surface and subsurface mapping, gravity, magnetic</i>	<b>Kebumen</b>	Maret 2022 - Maret 2023	Journal Scopus Q2, International conference	Closed	Muhammad Gazali Rachman, S.T., M.T.
	<i>Structural Evolution and Structural Style Onshore Greater Tarakan Basin</i>	<i>Palinspastic &amp; Fault Response Modelling (FRM)</i>	<b>Kalimantan Utara</b>	Februari 2023-Desember 2023	Jurnal Scopus Q2	Closed	Alfathony Krisnabudhi, S.T., M.T.
Geomorfologi & Geindraja	<i>Morphotectonic Analysis of Borneo, specifically at Indonesian New Capital City (IKN) area</i>	<i>GIS, Geological mapping</i>	<b>Kalimantan Timur</b>	Maret 2022 - Maret 2024	Journal Scopus Q2, International conference	Tersedia, 1 orang S1	Muhammad Gazali Rachman, S.T., M.T.
	<i>Hazard-related Morphotectonic Aspect of Special Economic Zone of Indonesia</i>	<i>GIS, Geological mapping, Hazard mapping</i>	<b>Pesisir Pantai, SEZ Indonesia</b>	Maret 2022 - Maret 2024	Journal Scopus Q2, International conference	Tersedia, 1 orang S1	Muhammad Gazali Rachman, S.T., M.T.
	<i>Tectonic Geomorphology of Kashmir Valley</i>	<i>GIS, geological mapping</i>	<b>Kashmir</b>	November 2022 - Desember 2024	Journal Scopus Q2, International conference	Closed	Muhammad Gazali Rachman, S.T., M.T.

## KBK GEODINAMIS

Konsentrasi	Tema Penelitian	Metode	Lokasi	Timeline Penelitian	Target Publikasi	Kuota untuk Mahasiswa Tugas Akhir	Person in Charge
	<i>Pemetaan gunung-gunung di Kabupaten Sleman sebagai kebijakan Pemerintah Daerah</i>	<i>Geological mapping, GIS</i>	<b>Sleman</b>	November 2022 - December 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Closed	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Pemetaan lereng merapi Kabupaten Selman berhubungan dengan perekonomian daerah</i>	<i>Geological mapping, GIS, economical survey</i>	<b>Sleman</b>	November 2022 - December 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Tersedia, 1 orang S1	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Feasibility study di bukit Jering untuk pengembangan rumah sederhana (MBR)</i>	<i>Geotechnical mapping, geological mapping, geotechnical drilling, CPT</i>	<b>Godean</b>	November 2022 - December 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Closed	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Penelitian Gerakan Tanah</i>	<i>Geotechnical mapping, physical and mechanical laboratory test</i>	<b>Tulung Agung</b>	November 2022 - December 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	Tersedia, 4 orang S1	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Pemetaan bukit Sleman Timur untuk kebijakan daerah pembuatan wisata alam geologi dan kuliner</i>	<i>Geological Mapping, GIS, culinary survey</i>	<b>Sleman Timur</b>	November 2022 - December 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	TBA	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Pembuatan ulang peta skala 1:100.000 menjadi 1:50.000 kerjasama PSG, Badan Geologi</i>	<i>Geological Mapping, paleontology, petrography, geochemical</i>	<b>Jawa dan Kalimantan Timur</b>	November 2022 - December 2023	Buku, Proceeding Internasional, Proceeding Nasional, Sinta 3, Q3, Jurnal Nasional LPPM	TBA	Dr. Ir. Jatmika Setiawan, M.T.
	<i>Mitigasi dan Konservasi</i>	<i>Geological mapping, hazard mapping, geotechnical mapping, GIS</i>	<b>Indonesia</b>	November 2022 - December 2023	Buku, proceeding, Jurnal	Tersedia, 1 orang S1	Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc.

\*TBA = To Be Announced