



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR : 21/IT1.C05/SK-KP/2025

TENTANG

**TIM PELAKSANA
PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, DAN INOVASI (PPMI)
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM) Institut Teknologi Bandung (ITB) akan mendukung kelancaran pelaksanaan program penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan inovasi sebagai wujud dari kegiatan Tridharma Perguruan Tinggi, maka untuk itu dipandang perlu dibentuk Tim Pelaksana Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) FTTM ITB;
b. bahwa untuk memenuhi maksud sebagaimana pertimbangan pada huruf a di atas, perlu diterbitkan Keputusan Dekan FTTM ITB.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;
4. Peraturan Rektor ITB Nomor 054A/PER/I1.A/TU/2020 tentang Pedoman Tata Naskah Dinas di Lingkungan Institut Teknologi Bandung;
5. Peraturan Rektor ITB Nomor 33/IT1.A/PER/2023 tentang Standar Biaya Institut Teknologi Bandung;
6. Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 005/SK/I1-MWA/KP/2020 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025;
7. Keputusan Rektor ITB Nomor 147/IT1.A/SK-KP/2024 tentang Perpanjangan Dekan dan Wakil Dekan Fakultas dan Sekolah di Lingkungan Institut Teknologi Bandung;.
- Memperhatikan : Surat Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan dan Pengembangan (WRURK) Nomor 1408/IT1.B06/KU/2024 perihal Alokasi Anggaran Unit Kerja Akademik Tahun 2025.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- PERTAMA : Tim Pelaksana Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung, sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini.

- KEDUA : Tim sebagaimana dimaksud pada diktum PERTAMA Keputusan ini bertugas sebagai berikut:
- a. melaksanakan dan mempertanggungjawabkan pelaksanaan Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) Tahun 2025 FTTM ITB; dan
 - b. menyusun laporan pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran kegiatan Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) Tahun 2025 FTTM ITB.
- KETIGA : Standar biaya sehubungan dengan diterbitkannya Keputusan ini mengacu pada Peraturan Rektor ITB Nomor 33/IT1.A/PER/2023 tentang Standar Biaya Institut Teknologi Bandung.
- KEEMPAT : Sumber biaya yang timbul sehubungan dengan diterbitkannya Keputusan ini dibebankan kepada Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan ITB Tahun Anggaran 2025 dan/atau sumber lain yang sah.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2025, dengan ketentuan apabila terdapat perubahan/kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 2 Januari 2025

Dekan,



Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D., IPU.
NIP 19680205 199302 1 001

Tembusan Yth :

1. Rektor;
2. Para Wakil Rektor dan Sekretaris Institut;
3. Para Wakil Dekan FTTM;
4. Para Ketua Kelompok Keahlian/Keilmuan di lingkungan FTTM;
5. Para Ketua Program Studi di lingkungan FTTM;
6. Kepala Biro Administrasi Umum dan Informasi;
7. Kepala Kantor Hukum;
8. Masing-masing yang bersangkutan.

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN
 FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 NOMOR : 20/IT1.C05/SK-KP/2025
 TANGGAL : 21 Januari 2025

TIM PELAKSANA
PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT, DAN INOVASI (PPMI)
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No	Kelompok Keahlian/Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
1.	Seismologi Eksplorasi dan Rekayasa	Modifikasi Model Template Fisika Batuan Fawad-Mondol 2023 untuk Estimasi Properti Petrofisika Reservoir berdasarkan AI dan Vp/Vs Hasil Inversi Seismik	Ignatius Sonny Winardhie, PhD.	196302051987031001	Peneliti Madya
			Ekkal Dinanto, S.T., M.T.	198701042019031007	Peneliti
			Alif Fahrizi, S.Si.	22323002	Asisten
			Dayyan Dhaifullah, S.T.	22323004	Asisten
2.		Penggunaan Metoda Machine Learning untuk analisa porositas dan mineral pada batupasir dengan data dari Digital Batuan	Dr. Ir. Fatkhan, M.T.	196310101995121001	Peneliti Madya
			Dr. Alfian	196804111995121005	Peneliti Muda
			Madaniya Oktariena, ST, MT	223122012	Peneliti
			Riskiray Ryannugroho, S.T., M.T.	32318007	Asisten
3.		Investigation of a geothermal field using seismic method for future incremental installed power generation	Dr. rer. nat. R. Mohammad Rachmat S.T, M.T.	197009281995121001	Peneliti Muda
			Dr. Eng. Fernando Lawrens, S.T., M.T.	118110037	Peneliti Pertama
			Riskiray Ryannugroho, M.T.	32318007	Asisten
4.		Sliding Mode Using AI for Robotic Tomography	Dr. Tedy Setiawan	197108092006041002	Peneliti Muda
5.		Identifikasi dan delineasi reservoir gas menggunakan metode LSTM	Andri Hendriyana	198304072010121006	Peneliti Muda
			Dziand Dafi Ginandjar	12321072	Asisten
6.		The Relation of Anisotropy Parameters with Reservoir Quality of Sandstone Reservoir Based on Core Sample and Well-Log Data	Dr. Dona Sita Ambarsari, M.T.	117110044	Peneliti Pertama
			Prof. Dr. Ir Sigit Sukmono, M.Sc	196407151989031005	Peneliti Utama

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
7.		Full Waveform Inversion pada data seismik multikomponen	Ekkal Dinanto, M.T.	198701042019031007	Peneliti
			Ignatius Sonny Winardhie, PhD.	196302051987031001	Peneliti Madya
			Riskiray Ryannugroho, M.T.	32318007	Asisten
8.	Teknik Reservoir	Live Observation of Chemical EOR Mechanisms in MIcromodel	Prof. Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc.	196801171993021001	Peneliti Utama
			Miftah Hidayat, ST., M.Sc., Ph.D	223121006	Peneliti
9.		Aplikasi metode probabilistik dan neural networks sebagai linear solver dalam simulator reservoir	Zuher Syihab, S.T., Ph.D	197206061999031003	Peneliti Muda
			Prof. Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc.	196801171993021001	Peneliti Utama
			Adrianto, S.T., M.T.	32219301	Asisten
10.		Optimasi hub Energi & CCS/CCUS Secara Terintegrasi	Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T	197511052010121001	Peneliti Muda
11.		Aplikasi Machine Learning dalam Pemeliharaan Prediktif dan Analisis Petrofisika	Pahala Dominicus Sinurat, S.T., M.Sc., Ph.D	197705252012121002	Peneliti
			Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T.	197511052010121001	Peneliti Muda
			Dr. Amega Yasutra, S.T., M.T.	197605032012121004	Peneliti Muda
			Muhammad Irfan Ah'sha, S.T.	22223302	Asisten
			Muhammad Kamal	10222087	Asisten
			Ahmad Royyan Fatah	10222065	Asisten
12.		Studi Kinerja Surfaktan-Polimer pada Salinitas Rendah dan Minyak Ringan pada Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak Melalui Injeksi Kimia	Dr. Rani Kurnia, S.Si., M.T.	119110057	Peneliti Pertama
			Fanlent Wellischiv Vehlinsky	12221088	Asisten
			Annisa Nur Rahmadina	12221053	Asisten
13.		Pore-scale Investigation of Fluid Flow Behavior in CO2 EOR processes using Microfluidics Technology (Phase I)	Dr.-Ing. Calvin Lumban Gaol, S.T., M.Sc.	198711042024061001	Peneliti
			Azrul Yaqin, S.T.	22223307	Asisten
14.		Evaluasi Surfaktan Campuran Anionic-Zwitterionic untuk EOR	Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D	198812052015041004	Peneliti Pertama
			Prof. Ir. Asep K. Permadi, M.Sc., Ph.D., IPU	196311121990011001	Peneliti Utama
			Akbar Ramadhana	22224008	Asisten
			Ridha Fikri	22223303	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
15.	Teknik Pemboran, Produksi, dan Manajemen Migas	Analisis Kebijakan Transisi Energi Indonesia: Kajian Multidisiplin Aspek Ekonomi dan Keberlanjutan	Dr. Adityawarman, ST, MT	198009172010121002	Peneliti Pertama
			Ir. Utjok W. R. Siagian, M.Sc., Ph.D.	196009191998031001	Peneliti Madya
			Nabil Visi Samawi	22224014	Asisten
			Teodoro Marcos Mota	32223751	Asisten
			Marcelino Freitas Naikosou	32224701	Asisten
			Sekar Ayu Citrowati	22223001	Asisten
			Havidh Pramadika	32223007	Asisten
			Mario Viana Guterres	22224701	Asisten
16.		Evaluasi Lapangan Tua	Amega Yasutra	197605032012121004	Peneliti Muda
			Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T.	197511052010121001	Peneliti Muda
			Pahala Dominicus Sinurat PhD	197705252012121002	Peneliti
			Muhammad Iqbal Prasetyo	12221111	Asisten
			Qoulan Thoyyibah Sulaiman	22224003	Asisten
			Siti Dhea Islamiyati	12221027	Asisten
			Ummi Sholehah	12221032	Asisten
			Wahyu Kusuma Nugraha	22224010	Asisten
			Astika Murni Wilanda	22224004	Asisten
			Raditya Rizky Setiyawan	22224002	Asisten
			Fazlah Mauhida	22224015	Asisten
			Fahrizal Maulana	22223006	Asisten
			Fayza Anissa	12221094	Asisten
			Feriyanto	12220007	Asisten
17.		Efek Injeksi CO2 Microbubble terhadap Skin dan Injektivitas Sumur Injeksi CO2	Ardhi Hakim Lumban Gaol, S.T., M.Sc., Ph.D.	198706302012121001	Peneliti Pertama
			Wijoyo Niti Daton, S.T., M.T.	32224001	Asisten
			Azrul Yaqin, S.T.	22223307	Asisten
			Novrian Harits Firmansyah, S.T.	22224013	Asisten
18.		Integritas Sumur Migas Lapangan PT Petrochina Tanjung Jabung, Jambi, Indonesia	Prof. Dr. -Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun	197512222009121002	Peneliti Utama
			Andry Halim	32321302	Asisten
			Firsca Patty	22223007	Asisten
			Harley Poen	12220122	Asisten
			Anugerah Ghoizka Fathur	12220149	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
19.		Studi Kuantifikasi Efisiensi Penyimpanan CO2 Dinamis pada Reservoir Akuifer Air Garam dalam Kegiatan Penangkapan dan Penyimpanan Karbon/Carbon Capture Storage (CCS)	Williams Utaman	12220098	Asisten
			Prima Adi Putra	12220124	Asisten
			Dr. Prasandi Abdul Aziz, S.Si, M.T.	118110039	Peneliti Pertama
			Ardhi Hakim Lumban Gaol, Ph.D.	198706302012121001	Peneliti Pertama
			Akbar Ramadhana, S.T.	22224008	Asisten
20.		Meningkatkan Integritas Operasional Pipeline dengan Pemodelan Pola Anomali Berbasis Machine Learning	Wijoyo Niti Daton, M.T.	32224001	Asisten
			Silvy Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D.	198402222014042001	Peneliti Madya
21.		Pengembangan Perangkat Lunak Estimasi Waktu & WBS Kegiatan Pasca Operasi (KPO) WK Migas	Steven Chandra, S.T., M.T.	199209182019031006	Peneliti Pertama
			Prof. Ir. Tutuka Ariadji, M.SC., Ph.D.	196408261990011001	Peneliti Utama
22.	GEOTERMAL	Analisis Gradien Temperatur Berdasarkan Data Magnetotellurik (MT) untuk Delineasi Daerah Prospek Geotermal	Prof. Dr. Hendra Grandis	196209051987031003	Peneliti Utama
			Accep Handyarso ST. MT.	32322002	Asisten
			Iqbal Takodama ST.	22624012	Asisten
23.		Studi Coupled Reservoir Wellbore Modelling Untuk Memahami Perilaku Cyclic Well: Case Study Sumur X Lapangan Panas Bumi Lahendong	Dr. Eng. Ir. Sutopo M.Eng.	196610171993031001	Asisten Ahli
			AM Zulfikri	22623013	Asisten
24.	GEOFISIKA TERAPAN DAN EKSPLORASI	Studi Struktur di Antiklin Kebumen dengan Metoda Geofisika Kombinasi	Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S.	196209231999031002	Peneliti Madya
			Dr. Ir. Alfend Rudyawan, S.T, M.Sc., M.T.,	198504062015041003	Peneliti Muda
			Farhan Elsano Chaniago	12322005	Asisten
25.		Pengembangan Metoda Vertikal Gravity Gradient untuk Pemetaan Struktur Dangkal di Daerah Urban	Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir M.S.	195912091993031001	Peneliti Utama
			Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Peneliti Pertama
26.		Aplikasi Metode Misse-A-La-Masse (MALM) dan Electrical	Prof. Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widtamoko Parnadi, MS.	195910141990091001	Peneliti Utama

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Resistivity Tomography (ERT) Dalam Geoteknik	Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S.	196209231999031002	Peneliti Madya
			Dr. Warsa S.Si., M.T.	197001171995121001	Peneliti Madya
			Neng Endah Jubaedah	32324001	Asisten
			Syihabuddin Abdul 'Aliy	12319017	Asisten
27.		Pemodelan Resistivitas Bawah Permukaan Menggunakan Metode Resistivitas DC dan TDEM	Dr. Warsa S.Si., M.T.	197001171995121001	Peneliti Madya
			Prof. Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widtamoko Parnadi, MS.	195910141990091001	Peneliti Utama
			Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S.	196209231999031002	Peneliti Madya
			Ferdinanda Casandra Papilaja	22323301	Asisten
28.		Optimalisasi Penggunaan Teknik Inversi dan Dekonvolusi Anomali Time-lapse Microgravity dalam Reservoir Multilayer	Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Peneliti Madya
			Prof. (Em ITB). Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc., IPU	-	Peneliti Utama
			Prof. Dr. Ir. Wawan Gunawan Abdul Kadir	195912091993031001	Peneliti Utama
			Dr. Setianingsih S.T, M.T.	197405041999032001	Peneliti Muda
			Dr. Indra Gunawan S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Peneliti Muda
			Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Peneliti Pertama
			Dr. Faridz Nizhar Achmadi, ST. MT.	119110058	Peneliti Muda
			Nadhif Ashabul Kahfi, S.T	22323011	Asisten
29.		Analisis Gayaberat Gradien Vertikal untuk Pemetaan Akuifer dalam Mendukung Mitigasi Kekeringan	Dr. Setianingsih S.T, M.T.	197405041999032001	Peneliti Muda
			Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Peneliti Pertama
			Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir M.S.	195912091993031001	Peneliti Utama
			Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Peneliti Madya
			Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Peneliti Muda
			Dr. Indra Gunawan S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Peneliti Muda

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
			Faridz Nizar Ahmady S.T., M.T.	119110058	Peneliti Pertama
			Farhan Elsano Chaniago	12322005	Asisten
			Muhammad Fikri Fahrezi	12322053	Asisten
			Muhammad Taufik Irawan	12322030	Asisten
			Arzethi Bilbina Sari	12322042	Asisten
30.		Pengembangan Aplikasi Metode Geolistrik Dan Elektromagnetik Untuk Karakteristik Lahan	Dr. rer. nat. Widodo S.T, M.T.	197804132012121001	Peneliti Madya
31.		Pemetaan Anomali Time-lapse Microgravity di Area Perkotaan	Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Peneliti Muda
			Sachio Atha Daiva	12320075	Asisten
			M Fauzan Ghiffario	12321049	Asisten
			Cyrilla Zabrina P A	12321059	Asisten
			Favian Daffa Daniswara	12321070	Asisten
32.		Pengembangan Metode Geofisika: Inversi Gravitasi dan Magnetik	Dr. Indra Gunawan S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Peneliti Muda
			Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Peneliti Madya
			Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir M.S.	195912091993031001	Peneliti Utama
33.		Pengembangan Instumentasi Geofisika Untuk Berbasis Internet of Thing (IoT)	Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Peneliti Pertama
34.	Teknik Pertambangan	Pengaruh Pembebanan Berulang Dengan Metode Impact Test Terhadap Perubahan Kekuatan Batu Gamping, Andesit & Marmer	Dr. Eng. Ganda Marihot Simangunsong	197605132006041018	Peneliti Madya
			Yuliadi, ST, MT	22108022	Asisten
			Yuga Maulana, ST., MT	32122301	Asisten
35.		Analisis Respon Seismik Final Lining Terowongan Akibat Gempa Bumi Menggunakan Pseudostatic Soil-Structure Interaction	Ir. Simon Heru Prasetyo, S.T, M.Sc., Ph.D.	118110040	Peneliti Muda
			Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena M.T, Ph.D.	196802051993021001	Peneliti Utama
			Erwin Lim, S.T., M.S., Ph.D.	118110028	Peneliti Muda
			Yuamar Imarrazan Basarah, S.T., M.T., Ph.D.	198809182024061002	Peneliti
			M. Lefrand Reyva Reynaldi	12121067	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
			Safira Salsabila	22123307	Asisten
36.		Optimalisasi Pengelolaan Potensi Emas pada Wilayah Izin Usaha Penambangan Emas Bekas Penambang Liar di Pulau Buru	Dr.Eng. Ir. Firly R. Baskoro, S.T., M.T.	199105132015041001	Peneliti Pertama
			Dr.Eng. Ir. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T.	198208192012121004	Peneliti Muda
			Irfan Aji Ramadhan, S.T.	12120070	Asisten
			Nashaura Jilan Attayanissa Adityawarman	12121069	Asisten
37.		Analisis Efisiensi Pemotongan Batuan Pada Batuan Sedimen di Indonesia: Pendekatan Laboratorium, Empiris, dan Numerik	Yudhidya Wicaksana S.T., M.T., Ph.D.	123110009	Peneliti
38.		Studi Nilai Erosivitas Hujan Menggunakan Plat Ukur Energi Kinetik Hujan Pada Tambang Batubara	Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma	197906182012121004	Peneliti Muda
			Dr. Eng. Ir. Nuhindro Priagung Widodo S.T, M.T	197507202006041001	Peneliti Madya
			Dr. Eng. Ir. Muhammad Sonny Abfertawan S.T, M.T	117110036	Peneliti Muda
			Reza Aryanto	32123007	Asisten
			Adam Faridh	22124003	Asisten
39.		Analisis Faktor-Faktor Pembentuk Indeks Kutukan Sumber Daya Mineral Dan Batubara Di Wilayah Papua: Studi Kasus Provinsi Papua Dan Papua Barat	Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T.	196406161990011001	Peneliti Utama
			Dr. Ing. Ir. Arjo P. Wibowo, M. Eng.	195905061986011001	Peneliti Madya
			Dr. Eng. Ir. Fadhila A. Rosyid, S.T., M.T.	198208192012121004	Peneliti Muda
			Juanita R. Horman, S.T., M.T.	32123006	Asisten
40.		Kajian Pelindian dan Pengayaan Rare Earth Elements (REE) dalam Air Asam Tambang (AAT) Batubara di Kalimantan Timur	Dr.Eng. Ir. Sendy Dwiki S.T. M.Eng.	199005202024062002	Peneliti Muda
			Ita Juita S.T.	22124005	Asisten
			Muzakki Abdurrahman	12120016	Asisten
41.		Pengujian Biaksial Panas Untuk Mengetahui Perilaku Termal-Hidro-Mekanikal di Sekitar Lubang Reaktor Gasifikasi Batubara Bawah Tanah	Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena M.T, Ph.D.	196802051993021001	Peneliti Utama

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
42.		Pengembangan Integrated Monitoring System untuk Mendeteksi Potensi Kebocoran Metana di Permukaan berbasis Internet of Things (IoT)	Dr.Eng. Nuhindro Priagung Widodo, ST., MT	197507202006041001	Peneliti Madya
			Dr.Eng. Salmawati, ST., MT	123110017	Peneliti
			Fadli Zaka Waly	22122003	Asisten
			Heri Prasetya	22122006	Asisten
43.		Supply Chain Resilience pada Sumberdaya Mineral Logam Konstruksi untuk Mendukung Pemulihan Infrastruktur Pasca Bencana Gempa Bumi Cianjur	Dr. Eng. Ir. Fadhila A. Rosyid, S.T., M.T.	198208192012121004	Peneliti Muda
			Dr-Ing. Arjo Prawoto Wibowo	195905061986011001	Peneliti Madya
			Patria Kusumaningrum, PhD	118110032	Peneliti Muda
			Dr.Eng. Ir. Firly R. Baskoro, S.T., M.T.	199105132015041001	Peneliti Pertama
			Jeffri Putra, S.T., M.T.	22122015	Asisten
44.		Riset Rancang Bangun Algoritma Optimasi Lombong Berbasis Parameter Geomekanika Pada Metode Penambangan Bawah Tanah	Dr. Eng. Tri Karian S.T, M.T.	198704222014041001	Peneliti Muda
			Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T.	196406161990011001	Peneliti Utama
			Mohammad Army	12119081	Asisten
			Muthia Nabila Tsamara Firtania	12118059	Asisten
45.		Studi Karakterisasi Ledakan Debu Batubara Tipe Sub-Bituminous	Dr.Eng. Salmawati, ST., MT	123110017	Peneliti
			Dr.Eng. Nuhindro Priagung Widodo, ST., MT	197507202006041001	Peneliti Madya
46.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Inventarisasi Potensi Batubara Kalori Tinggi Di Formasi Batu Ayau, Kalimantan Tengah: Untuk Basis Penelitian Menuju Pemanfaatan Berkelanjutan	Prof. Dr. Ir. Komang Anggayana, M.S.	195801071984031001	Peneliti Utama
			Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T, M.T.	197805122010121002	Peneliti Madya
			Mirza Dian Rifaldi, MT.	32124305	Asisten
			Achmad Aulia Farrel Rasyidie, ST.	22123010	Asisten
			Fathurrahmat Ramadhan	12121064	Asisten
47.		Identifikasi Fasies Airtanah melalui Mineral Batuan Media Aliran Airtanah	Prof. Dr.rer.nat. Ir. Lilik Eko Widodo, MS.	195912061992021001	Peneliti Utama
			Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T.	119110063	Peneliti Muda
			Teuku Reza, MT	32120305	Asisten
			M. Anugrah Tri Cahyadi	12120135	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
48.			Muhammad Ridho	12120137	Asisten
		Aplikasi teknik turning band simulation untuk ketidakpastian estimasi kadar pada endapan bauksit di Kalimantan Barat	Dr. Eng. Tomy Alvin Rivai, S.T., M.Eng.	123110018	Peneliti
			Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, MT.,Ph.D.	197504111999031002	Peneliti Utama
			Muhammad Sabdar	22123007	Asisten
49.		Model Longsoran Di Sekitar Jembatan Cipada Terhadap Pillar Jembatan Tol Cipularang Dan Kereta Cepat Halim-Tegal Luar	Dr. Ir. R. Budi Sulistijo, M.App.Sc.	196209231987031001	Peneliti Madya
			Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T.	119110063	Peneliti Muda
50.		Inventarisasi Mineral Kritis Dan Strategis di Indonesia "Karakterisasi Geometalurgi Untuk Mendukung Transisi Energi Hijau"	Prof. Dr. Eng. Ir. Syafrizal, S.T., M.T., IPM	197111251998031002	Peneliti Utama
			Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D.	198311162015041001	Peneliti Muda
			Dr. Mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T.	119110063	Peneliti Muda
			Dr. Eng. Tomy Alvin Rivai, S.T., M.Eng.	123110018	Peneliti
51.		Optimasi Model Sumberdaya Sisa Hasil Pengolahan Timah Aluvial Dengan Metode Co-Simulation Berdasarkan Data Geofisika Dan Pemboran	Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, MT., Ph.D.	197504111999031002	Peneliti Utama
			Prof. Dr.rer.nat. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, M.Si.	195910141990091001	Peneliti Utama
	Dr.Eng. Ir. Tomy Alvin Rivai, S.T., M.Eng.		123110018	Peneliti	
	Neng Endah Jubaedah, S.Si., M.T.		32324001	Asisten	
	Petryan Paulus Pangihutan, S.Si.		22123009	Asisten	
52.	Genesa dan Kualitas Batubara di Daerah Kab. Tebo dan Muarabungo, Provinsi Jambi	Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T, M.T.	197805122010121002	Peneliti Madya	
		Prof. Dr. Ir. Komang Anggayana, M.S.	195801071984031001	Peneliti Utama	
		Mirza Dian Rifaldi, MT.	32124305	Asisten	
		Aisyah Salma	22123001	Asisten	
		Achmad Aulia Farrel R	22123001	Asisten	
53.	Studi penjejakan dan penyimpanan karbon atmosfer dalam airtanah	Irwan Iskandar, S.T, M.T, Ph.D.	197906282010121002	Peneliti Madya	
		Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T.	119110063	Peneliti Muda	

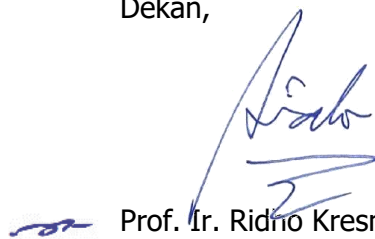
No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
54.		Pemetaan Prospektivitas Mineralisasi Logam Tanah Jarang dan Radioaktif di Mamuju Menggunakan Metode Pengindraan Jauh	Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D.	198311162015041001	Peneliti Muda
			Mohammad Rafli Irham	12120015	Asisten
55.		Hubungan Tekstur Mikro, Mineralogi, dan Kekerasan Batuan pada Mineral dengan Sifat Fisik Batuan pada Bijih dan Batuan Teralterasi Hidrotermal	Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T.	119110063	Peneliti Muda
			Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, MT., Ph.D.	197504111999031002	Peneliti Utama
			Prof.Dr.Eng. Ir. Syafrizal, S.T., M.T., IPM.	197111251998031002	Peneliti Utama
			Muhammad Havidz Noor Hidayat	12121072	Asisten
			Fajar Fariz Fadholi	12121076	Asisten
			Faisal Gassan Faruqi	22123012	Asisten
56.	Teknik Geofisika Global	Analisis Bahaya Kegempaan di Cekungan Sedimen Jakarta dengan Seismic Ambient Noise	Rexha Verdhora Ry, Ph.D.	117110047	Peneliti Pertama
			Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T.	197905132006041006	Peneliti Madya
			Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito, M.Sc.	196007021985031003	Peneliti Utama
57.		Aplikasi Machine Learning dalam Sistem Processing Kegempaan di Indonesia	Dr. Shindy Rosalia, S.T., M.T	119110065	Peneliti Pertama
			Dr. rer. nat David Prambudi Sahara	198703072015041003	Peneliti Muda
			Dr. Wahyu Triyoso	196212071988101001	Peneliti Muda
			Bondan Febriarta	32324301	Asisten
58.		KARAKTERISASI SIFAT MAGNETIK DAN GEOKIMIA PADA SEDIMEN DANAU DI INDONESIA	Dr. Silvia Jannatul Fajar, S.T., M.T.	117110048	Peneliti Utama
			Ulvienin Harlianti, S.T., M.T.	32322004	Asisten
59.		Pencitraan dan monitoring struktur kecepatan seismik dangkal di wilayah Cekungan Bandung menggunakan rekaman seismik kontinu	Dr. Tedi Yudistira	197307051999031003	Peneliti Madya
			Dr. Afnimar, M.Sc.	196710201994031001	Peneliti Madya
60.		KARAKTERISASI SIFAT MAGNETIK DAN GEOKIMIA PADA SEDIMEN DANAU DI INDONESIA	Dr. Wahyu Triyoso M.Sc.	196212071988101001	Peneliti Muda

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
61.		Kajian Mekanisme Sumber Gempabumi Dalam di Zona Subduksi Jawa dan Gempabumi Menengah di Kawasan Mentawai	Afnimar, M.Sc., Ph.D.	196710201994031001	Peneliti Madya
62.		Microseismic monitoring di Lapangan Patuha	Dr.rer.nat. David Prambudi Sahara, S.T, M.T.	198703072015041003	Peneliti Muda
63.		Delineasi Struktur Seismik di Zona Tektonik Aktif dan Gunungapi di Indonesia	Prof. Dr.Sc. Ir. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	197809082009121001	Peneliti Utama
64.	Teknik Metalurgi	GENERASI ASAM NITRAT DENGAN METODE PLASMA ACTIVATED WATER DAN PENGGUNAANYA UNTUK PROSES EKSTRAKSI NIKEL DARI BIJIH NIKEL LATERIT	Prof. M. Zaki Mubarak	197308251999031003	Peneliti Utama
			Dr.mont. Wahyudin Prawira Minwal	198901042014041003	Peneliti Pertama
			Mochammad Nandika Pratama, ST., MT.	12519033	Asisten
65.		Pelapisan Paduan Entropi Tinggi (High Entropy Alloy)	Prof. Eddy Agus Basuki M.Sc., Ph.D.	195508311985031003	Peneliti Utama
			Dr. Fadhli Muhammad, ST. MT.	119110060	Peneliti Pertama
			Rayhan Nawfal Islamy	12521018	Asisten
			Raisha Amanda Permata Radhi	12521038	Asisten
			Surya Perdana Silalahi	12521043	Asisten
			Samuel Sharon Sembiring	16421277	Asisten
			Juan Ariel Zhillan Ramadhan	12521069	Asisten
			Zaidan Ayyubi Biyan	12521071	Asisten
			Yedija Adelbert Purba	12520043	Asisten
66.		Pemrosesan Ilmenit dalam Reaktor Plasma Hidrogen untuk Produksi Slag Berkadar TiO ₂ Tinggi, Pig Iron, dan Ferrotitanium	Prof. Dr.-Ing. Zulfiadi Zulhan, S.T., M.T., IPU	197301281998021003	Peneliti Utama
			Ir. Taufiq Hidayat, S.T., M.Phil, Ph.D, IPM	118110105	Peneliti Muda
			Fauzan Akbar Maulana	12521015	Asisten
			Patricia Wizar	12521049	Asisten
			Panji Yusuf Erlangga	12521026	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
67.		Pengembangan Teknologi Fitomining untuk Produksi Bio-Ore dalam Meningkatkan Efisiensi Ekstraksi Logam Target dari Bijih Kadar Rendah, Limbah Metalurgi, dan Lah	Prof. Siti Khodijah Chaerun	196907052006042002	Peneliti Utama
			Teguh Satriadi, B.Sc.	22522003	Asisten
68.		Karakterisasi dan Ekstraksi Logam Tanah Jarang di Batubara dan Abu Batubara	Dr. mont. Wahyudin Prawira Minwal, ST., MT.	198901042014041003	Peneliti Pertama
			Evander Sebastian Setiawan	12521057	Asisten
			Fajri Adam	12521078	Asisten
69.		Pengembangan Baja Kekuatan Dan Ketangguhan Tinggi Melalui Penerapan Rapid Austenization	Prof. Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, ST, MT.	197412042008011011	Peneliti Utama
			Prof. Eddy Agus Basuki M.Sc., Ph.D.	195508311985031003	Peneliti Utama
			Tria Laksana Achmad, ST., MT., Ph.D.	198502182012121002	Peneliti Pertama
			Dr. Fadhli Muhammad, ST., MT.	119110060	Peneliti Pertama
			Djalu Amardanta Priambudi	12519007	Asisten
70.		Investigasi Senyawa Baru Na2O-CaO-SiO2 untuk Aplikasi Metalurgi, Gelas, dan Keramik	Dsc. (Tech). Imam Santoso	198308292015041001	Peneliti Pertama
	Muhammad Dzakiendra Ammarjundi		12521073	Asisten	
71.	Pemurnian Nikel Dari Larutan Kaya Hasil Pelindian Feronikel Dalam Asam Klorida Dengan Ekstraksi Pelarut	Zela Tanlega, S.T., M.Phil., Ph.D.	117110049	Peneliti Pertama	
		Rahma Rizqi Alhaya	12521058	Asisten	
72.	Pemanfaatan Ekstrak Daun Kratom Sebagai Inhibitor Korosi Baja	Dr.Eng. Bonita Dilasari	198809252015042003	Peneliti Muda	
		Inaya Rahita	12521039	Asisten	
		Fraditya Balfis Abdillah	12521041	Asisten	
73.	Konversi Coal Tar Pitch menjadi Mesocarbon Microbeads (MCMB) sebagai Prekursor Anoda Baterai	Dr.Eng. Nurulhuda Halim	120110004	Peneliti Muda	
		Arief Lazunni	12521061	Asisten	
		Mia Nur Wijayanti	12521046	Asisten	
74.	Pemrosesan temperatur tinggi sisa hasil pengolahan	Taufiq Hidayat, Ph.D.	118110105	Peneliti Muda	

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		bauxit dengan reduktor ramah lingkungan			
75.		Pengembangan Paduan Entropi Tinggi dengan Komputasi Dinamika Molekuler dan Machine Learning	Dr. Fadhli Muhammad, ST., MT.	119110060	Peneliti Pertama
			Prof. Eddy Agus Basuki M.Sc., Ph.D.	195508311985031003	Peneliti Utama
			Prof. Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, ST, MT.	197412042008011011	Peneliti Utama
			Tria Laksana Achmad, ST., MT., Ph.D.	198502182012121002	Peneliti Pertama
			Argya Syachlendra	12521014	Asisten
			Hamdan Syukran	12521028	Asisten
			Zulfatun Khasanah	12521055	Asisten
			Muhammad Daffa Rahmad	12521067	Asisten
			Thubagus Ahmad Mahanata	12521075	Asisten
			Muhammad Daffa Rabbani	12521079	Asisten

Dekan,



Prof. Ir. Ridho Kresna Wattimena, M.T., Ph.D., IPU.
NIP 19680205 199302 1 001

