



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR : 28C/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 telah terbit Keputusan Dekan FTTM ITB 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;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas dan sesuai dengan surat Dekan FTTM ITB nomor 7076/IT1.C05/HK/2025 terdapat perubahan anggota pada Tim Pelaksana PPMI FTTM ITB, maka untuk itu dipandang perlu dilakukan penyesuaian dan perubahan sebagaimana mestinya;
- c. bahwa untuk memenuhi maksud sebagaimana pertimbangan pada huruf a dan b 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;
8. Keputusan Dekan FTTM ITB 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.
- Memperhatikan : Surat Dekan FTTM ITB Nomor 7076/IT1.C05/HK/2025 perihal Permohonan *Review* Draf SK Dekan FTTM.

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) FTTM ITB; dan
 - b. menyusun laporan pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran kegiatan Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) 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 : Dengan diterbitkannya Keputusan ini, maka Keputusan Dekan FTTM ITB Nomor 21/IT1.C05/SK-KP/2025 dinyatakan tidak berlaku.
- KEENAM : 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 6 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;
3. Para Wakil Dekan FTTM;
4. Para Ketua Kelompok Keahlian/Keilmuan FTTM;
5. Para Ketua Program Studi FTTM;
6. Kepala Biro Administrasi Umum;
7. Kepala Biro Hukum;
8. Masing-masing yang Bersangkutan;

LAMPIRAN KEPUTUSAN DEKAN
 FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
 NOMOR : 28C/IT1.C05/SK-KP/2025
 TANGGAL : 6 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
			Sekar Ayu Citrowati, S.T., M.T.	22223001	Asisten
			Miftahul Jannah, S.T.	12320085	Asisten
5.		Gas Reservoir Detection From Multi-Attribute Seismic Data Using Lstm	Andri Hendriyana	198304072010121006	Peneliti Muda
			Dziand Dafi Ginandjar	12321072	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
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
			Raihan Aqilla Naufaly Hendarsyah	12321101	Asisten
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
			Zahra Kania Larasati	12221059	Asisten
			Angelica Ayu Kuncoro	12221089	Asisten
			Muhammad Fachrozi Reflin	12221052	Asisten
			Rakha Mahardika Bustami	12221008	Asisten
			Salma Nabila Taufik	12221049	Asisten
			Mukhamad Isna Ramadhan	12221074	Asisten
			Akmal Dwika Karlastdi	12221016	Asisten
			Ibnu Hafiz Satria	12221057	Asisten
			Muhammad Rivai	12221001	Asisten
			Rasel Ahmad Madinal Ilmillah	12221124	Asisten
			11.	Aplikasi Machine Learning Dalam Pemeliharaan Prediktif Dan Analisis Petrofisika	Pahala Dominicus Sinurat, S.T., M.Sc., Ph.D
Dr. Dedy Irawan, S.T., M.T.	197511052010121001	Peneliti Muda			
Dr. Amega Yasutra, S.T.,M.T.	197605032012121004	Peneliti Muda			

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
			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 Vehlinszky	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
			Novrian Harits Firmansyah	22224013	Asisten
			Azrul Yaqin, S.T.	22223307	Asisten
14.		Evaluasi Campuran Surfaktan Anionic-Zwitterionic Untuk Chemical Eor	Ivan Kurnia, S.T., M.Sc., Ph.D	198812052015041004	Peneliti Pertama
			Prof. Ir. Asep K. Permadi, M.Sc., Ph.D.	196311121990011001	Peneliti Utama
			Akbar Ramadhana, S.T.	22224008	Asisten
			Ridha Fikri	22223303	Asisten
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	Dr. Amega Yasutra, ST., MT.	197605032012121004	Peneliti Muda
			Dr. Dedy Irawan, ST.,MT	197511052010121001	Peneliti Muda

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
			Pahala Dominicus Sinurat, ST., M.Sc., Ph.D	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
			Williams Utaman	12220098	Asisten
			Prima Adi Putra	12220124	Asisten
19.		Studi Kuantifikasi Efisiensi Penyimpanan Co2 Dinamis Pada Reservoir Akuifer Air Garam Dalam Kegiatan Penangkapan Dan Penyimpanan Karbon/Carbon	Dr. Prasandi Abdul Aziz, S.Si, M.T.	118110039	Peneliti Pertama
			Ardhi Hakim Lumban Gaol, ST., M.Sc., Ph.D.	198706302012121001	Peneliti Pertama
			Akbar Ramadhana, S.T.	22224008	Asisten
			Wijoyo Niti Daton, ST., MT.	32224001	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Capture Storage (Ccs)			
20.		Meningkatkan Integritas Operasional Pipeline Dengan Pemodelan Pola Anomali Berbasis Machine Learning	Silvya Dewi Rahmawati, S.Si., M.Si., Ph.D.	198402222014042001	Peneliti Madya
			Moch Aucky Aisy Sudjono	12221090	Asisten
21.		Pengembangan Perangkat Lunak Estimasi Waktu & Wbs Kegiatan Pasca Operasi (Kpo) Wk Migas	Steven Chandra, S.T., M.T.	199209182019031006	Peneliti Pertama
22.		Literatur Review Study “Transisi Energi”	Prof. Ir. Tutuka Ariadji, M.SC., Ph.D.	196408261990011001	Peneliti Utama
			Rafael J.S. Purba, S.T., M.T.	223122011	Peneliti
			Amanda Chintia	12221061	Asisten
			Muhammad Davi Hafizzyhaq	12221121	Asisten
			Azhar Nurzaman	12221081	Asisten
			Rakha Mahardika Bustami	12221008	Asisten
	Naiya Fitri Adelya		12221010	Asisten	
	Mariatus Sururiyah		12221036	Asisten	
	Qoulan Thoyyibah Sulaiman		12220069	Asisten	
23.	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
24.		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	Peneliti Utama
			Heru Berlian Pratama, S.T., M.T., Ph.D.	117110045	Peneliti Madya
			AM Zulfikri	22623013	Asisten
25.	Geofisika Terapan Dan Eksplorasi	Studi Struktur Di Antiklin Kebumen Dengan Metoda	Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S.	196209231999031002	Peneliti Madya

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Geofisika Kombinasi	Dr. Ir. Alfend Rudyawan, S.T, M.Sc., M.T.,	198504062015041003	Peneliti Muda
			Farhan Elsano Chaniago	12322005	Asisten
			Neng Endah Jubaedah	32324001	Asisten
26.		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
			Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Peneliti Madya
			Dr. Setianingsih S.T, M.T.	197405041999032001	Peneliti Muda
27.		Aplikasi Metode Misse-A-La-Masse (Malm) Dan Electrical Resistivity Tomography (Ert) Dalam Geoteknik	Prof. Dr.Rer.Nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, MS.	195910141990091001	Peneliti Utama
			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
			Evi Fuji Anti	12321024	Asisten
			Vito Egi Nandriansyah	12321068	Asisten
			Mark Christian Martua Manurung	12321087	Asisten
28.		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 Widyatmoko Parnadi, MS.	195910141990091001	Peneliti Utama
			Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S.	196209231999031002	Peneliti Madya
			Ferdinanda Casandra Papilaja	22323301	Asisten
			Michael Marthin Siahay	22324013	Asisten
29.		Optimalisasi Penggunaan Teknik	Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Peneliti Madya

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Inversi Dan Dekonvolusi Anomali Time-Lapse Microgravity Dalam Reservoir Multilayer	Prof. (Em ITB). Dr. Ir. Djoko Santoso, M.Sc., IPU	197405041999032001	Peneliti Muda
			Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir M.S.	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 Nizar Ahmady S.T., M.T.	119110058	Peneliti Pertama
			Nadhif Ashabul Kahfi, S.T	22323011	Asisten
30.		Analisis Gaya Berat 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
			Faridz Nizar Ahmady S.T., M.T.	119110058	Peneliti Pertama
			Farhan Elsano Chaniago	12322005	Asisten
			Muhammad Fikri Fahrezi	12322053	Asisten
31.		Pengembangan Aplikasi Metode Geolistrik Dan Elektromagnetik Untuk Karakteristik Lahan	Dr. Rer. Nat. Widodo S.T, M.T.	197804132012121001	Peneliti Madya
32.		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

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
33.		Identifikasi Struktur Geologi Area Bandung Dan Sekitarnya Menggunakan Metode 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
34.		Pengembangan Instrumentasi Geofisika Untuk Berbasis Internet Of Thing (Iot)	Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Peneliti Pertama
35.	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	32124002	Asisten
			Yuga Maulana, ST., MT	32122301	Asisten
36.		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
			Safira Salsabila	22123307	Asisten
37.		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
38.		Analisis Efisiensi Pemotongan Batuan Pada Batuan Sedimen Di Indonesia:	Yudhidya Wicaksana S.T., M.T., Ph.D.	123110009	Peneliti

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Pendekatan Laboratorium, Empiris, Dan Numerik	Dylan Gema Kurniawan	22124028	Asisten
			Inzagi Suhendar	22124017	Asisten
			Muhammad Abizar Rizky Putra	22124023	Asisten
39.		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 Abfertiawan S.T, M.T	117110036	Peneliti Muda
			Reza Aryanto	32123007	Asisten
			Adam Faridh	22124003	Asisten
			Habibie Anwar	32123001	Asisten
			Muhammad Idris Juradi	32124303	Asisten
			Jajat Sudrajat	32123304	Asisten
40.		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
41.		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
42.		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
43.		Studi Pengaruh Panas Batuan Dan Peralatan Tambang	Dr.Eng. Nuhindro Priagung Widodo, ST., MT	197507202006041001	Peneliti Madya

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Terhadap Perubahan Temperatur Dan Kelembaban Udara Tambang Bawah Tanah Menggunakan Model Fisik Skala Laboratorium Dan Simulasi Computational Fluid Dynamics	Dr.Eng. Salmawati, ST., MT	198907162024062001	Peneliti
			Dr. Eng. Ahmad Ihsan, S.T., M.T.	124110059	Peneliti
			Fadli Zaka Waly	22122003	Asisten
			Heri Prasetya	22122006	Asisten
			Ririn Yulianti	32123003	Asisten
44.		Paradoks Keberlimpahan Sumber Daya Mineral Dan Batubara Dan Determinan Pertumbuhan Ekonomi Dalam Pembangunan Wilayah Di Papua: Studi Kasus Papua Tengah	Dr. Eng. Ir. Fadhila A. Rosyid, S.T., M.T.	198208192012121004	Peneliti Muda
			Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T.	196406161990011001	Peneliti Utama
			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
			Juanita R. Horman, S.T., M.T.	32123006	Asisten
			Jeffri Putra, S.T., M.T.	22122015	Asisten
45.		Pemodelan Numerik Pengaruh Metode Advancing Dan Retreating Pada Kestabilan Barrier Pillar Di Penambangan Longwall	Dr. Eng. Tri Karian S.T, M.T.	198704222014041001	Peneliti Muda
			Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, M.T.	196406161990011001	Peneliti Utama
			Dr. Eng. Ganda Marihot Simangunsong	197605132006041018	Peneliti Madya
			Mohammad Army	12119081	Asisten
			Muthia Nabila Tsamara Firtania	12118059	Asisten
46.		Studi Karakterisasi Ledakan Debu Batubara Tipe Sub-Bituminous	Dr.Eng. Salmawati, ST., MT	198907162024062001	Peneliti
			Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, S.T., M.T	197507202006041001	Peneliti Madya
			Miftahurrizka Afrah	22121304	Asisten
			Viciali Nitya Larissa	12121019	Asisten
			Gadis El Vina	12121056	Asisten
47.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Inventarisasi Potensi Batubara Kalori Tinggi Di	Prof. Dr. Ir. Komang Anggayana, M.S.	195801071984031001	Peneliti Utama

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Formasi Batu Ayau, Kalimantan Tengah: Untuk Basis Penelitian Menuju Pemanfaatan Berkelanjutan	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
48.		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
			Karin Nadira Dauwani	32124301	Asisten
			Muhammad Ridho	12120137	Asisten
49.		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
50.		Model Longsor 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
51.		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
			Wahyudi Zahar, S.T., M.T.	32124001	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
			Faisal Gassan Faruqi	22123012	Asisten
52.		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
53.		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
54.		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
			Fildzah Ayunda	22723302	Asisten
			Joe Rafi	12121114	Asisten
			Muhamad Farhan Haryanto	12121080	Asisten
			Sahata Stefanus Situngkir	12121108	Asisten
			Wirandika Mayzzani Hadiana	22723303	Asisten
			Zulis Septian	22723301	Asisten
55.		Pemetaan Prospektivitas Mineralisasi Logam Tanah Jarang Dan Radioaktif Di Mamuju Menggunakan	Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D.	198311162015041001	Peneliti Muda
			Shofy Nur Fajri	22123003	Asisten
			Mohammad Rafli Irham	12120015	Asisten

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Metode Pengindraan Jauh			
56.		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
57.	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
58.		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
59.		Karakterisasi Sifat Magnetik Dan Geokimia Pada Sedimen Danau Di Indonesia	Dr. Silvia Jannatul Fajar, S.T., M.T.	117110048	Peneliti Pertama
			Ulvienin Harlianti, S.T., M.T.	32322004	Asisten
60.		Pencitraan Dan Monitoring Struktur Kecepatan Seismik Dangkal Di Wilayah Cekungan Bandung Menggunakan Rekaman Seismik Kontinu	Dr. Tedi Yulistira	197307051999031003	Peneliti Madya
			Dr. Afnimar, M.Sc.	196710201994031001	Peneliti Madya
			Fildzah Khairon Varari	12320052	Asisten
61.		Kegiatan Pengabdian Masyarakat Dan Penelitian Kelompok Keahlian	Prof. Nanang T Puspito	196007021985031003	Peneliti Utama
			Dr. Zulfakriza	197905132006041006	Peneliti Madya

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Geofisika Global 2025	Dr. Silvia Jannatul Fajar	117110048	Peneliti Pertama
62.		Investigasi Struktur Rheologi Di Palu Dan Sekitarnya Menggunakan Data Global Navigation Satellite System (Gnss)	Dr. Ir. Endra Gunawan, S.T., M.Sc.	118110099	Peneliti Madya
			Prof. Ir. Sri Widiyantoro, Msc, Phd	196212051987031001	Peneliti Utama
			Nikmah Ramadani Fitri, S.T	22323007	Asisten
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
			Dr. Ir. Zulfakriza, S.Si., M.T.	197905132006041006	Peneliti Madya
			Rexha Verdhora Ry, Ph.D.	117110047	Peneliti Pertama
			Iskandarsyah	32421301	Asisten
			Aditya Lesmana	32321003	Asisten
			Adam Sukma Putra	32323003	Asisten
			Nurpujiono	32323005	Asisten
64.	Teknik Metalurgi	Generasi Asam Nitrat Dengan Metode Plasma Activated Water Dan Penggunaannya 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
			Revio Seviano Sasmito	12521064	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

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
			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 Madya
			Fauzan Akbar Maulana	12521015	Asisten
			Patricia Wizar	12521049	Asisten
			Deaz Rezaldi Taufik	12522088	Asisten
			Shany Sofiah Fauth	22524020	Asisten
			Panji Yusuf Erlangga	12521026	Asisten
67.		Pengembangan Teknologi Fitomining untuk Produksi Bio-Ore dalam Meningkatkan Efisiensi Ekstraksi Logam Target dari Bijih Kadar Rendah, Limbah Metalurgi, dan Lahan Bekas Tambang	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 Muda
			Dr. Fadhli Muhammad, ST., MT.	119110060	Peneliti Pertama
			Djalu Amardanta Priambudi	12519007	Asisten
70.		Investigasi Senyawa Baru	Dsc. (Tech). Imam Santoso	198308292015041001	Peneliti Muda

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Na2o-Cao-Sio2 Untuk Aplikasi Metalurgi, Gelas, Dan Keramik	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 Alhayya	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 Bauksit Dengan Reduktor Ramah Lingkungan	Taufiq Hidayat, Ph.D.	118110105	Peneliti Madya
75.		Karakterisasi Mikrostruktur dan Kinerja Oksidasi Temperatur Tinggi Paduan berbasis AlCoCrFeNi dan AlCoCuCrFeNi dengan Penambahan Unsur Refraktori	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 Muda
			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

No	Kelompok Keahlian/ Keilmuan	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
76.		Pengolahan Limbah Electronic Printed Circuit Board (Pcb) Untuk Mengambil (Recovery) Logam-Logam Berharga Dengan Metode Proses Konsentrasi Multitahap	Ir. Edy Sanwani, M.T., Ph.D	196802181994031003	Peneliti Utama
			Muhammad Abdur Rasyid, S.T., M.Phil.	118110038	Peneliti Pertama
			Erian Jeremy, S.T., M.T.	32121003	Asisten
77.		Integrasi Molecular Dynamics Dan Machine Learning Untuk Optimasi Komposisi Paduan Entropi Tinggi Serta Eksplorasi Pengaruh Stacking Fault Energy, Ukuran Butir, Laju Regangan Dan Temperatur Terhadap Sifat Mekanik	Tria Laksana Achmad, S.T., M.T., Ph.D.	198502182012121002	Peneliti Muda
			Prof. Eddy Agus Basuki M.Sc., Ph.D.	195508311985031003	Peneliti Utama
			Prof. Dr. Eng. Akhmad Ardian Korda, ST, MT.	197412042008011011	Peneliti Utama
			Dr. Fadhli Muhammad, ST., MT.	119110060	Peneliti Pertama
			Panya Magasankappa Wongso	12521047	Asisten
			Haritsany Rizky Adityansyah	12521048	Asisten
			Fairuz Aqila Sevemestyago	12521060	Asisten
			Hykel Mugito	12521036	Asisten
			Reza Maulana Faisal	12521023	Asisten
			Ade Zulkarnain Syahputra	12521068	Asisten

DEKAN,



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