



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR : 20/IT1.C05/SK-KP/2024

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 212/IT1.A/SK/KP/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas dan Sekolah di Lingkungan Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2024.
- Memperhatikan : Surat Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan, dan Pengembangan (WRURK) Nomor 2414/IT1.B06/KU/2023, tanggal 11 Desember 2023, perihal Alokasi Anggaran Fakultas/Sekolah - RKAT ITB Tahun 2024.

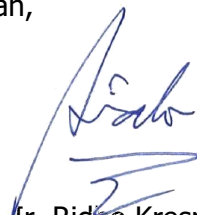

MEMUTUSKAN :


- 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 2024 FTTM ITB;
 - b. menyusun laporan pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran kegiatan Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) Tahun 2024 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 2024 dan/atau sumber lain yang sah.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2024, dengan ketentuan apabila terdapat perubahan/kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandung
pada tanggal 2 Januari 2024

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/2024
 TANGGAL : 2 Januari 2024

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

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
1.	GEOTERMAL	Studi pendahuluan pemodelan data magnetotellurik (MT) menggunakan algoritma stokastik dan Machine Learning	Prof. Dr. Hendra Grandis	196209051987031003	Ketua
2.		PEMODELAN NATURAL STATE GEOTERMAL MENGGUNAKAN PHYSICS-INFORMED NEURAL NETWORKS	Dr. Eng. Ir. Sutopo M.Eng.	196610171993031001	Ketua
3.	SEISMOLOGI EKSPLOKASI DAN REKAYASA	Survei seismik 3d layout irregular untuk investigasi site dan monitoring ccs: survei seismik eksperimetal	Dr. Alfian M.T.	196804111995121005	Ketua
			Dr. Ir. Fatkhan M.T.	196310101995121001	Anggota
			Difo Faizi Pratama	12320069	Asisten
			Edward Dwi Armanto S	12320093	Asisten
			Ronald Tarigan	12320063	Asisten
4.		Evaluasi Efek Sifat Fisis Batuan terhadap Depth Dependant Anisotropy pada data Seismik Offset Terbatas	Dr. Ir. Fatkhan M.T.	196310101995121001	Ketua
			Madaniya Oktariena, S.T., M.T.	32319004	Asisten
			Riskiray Ryannugroho, S.T., M.T.	32318007	Asisten
5.		Reducing Chattering effect for Geophysics Instrumentation	Dr. Tedy Setiawan	197108092006041002	Ketua
			Dr. Ir. Fatkhan M.T.	196310101995121001	Anggota
			Randy Zakya Suchrady, S.T.	23523027	Asisten

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		with AI	Miftahul Jannah	12320085	Asisten
6.		Automatic seismic horizons picking with deep learning	Dr. rer. nat. Andri Hendriyana S.T, M.T.	198304072010121006	Ketua
			Fernando Lawrens S.T, M.T.,Ph.D.	118110037	Anggota
			Dona Sita Ambarsari S.T, M.T.	117110044	Anggota
			Andriana Ardana	12319101	Asisten
			Dinda	12319109	Asisten
7.		Optimasi diskriminasi efek lithology dan fluida pengisi pori berdasarkan kombinasi parameter elastik batuan dan atribut absorpsi	Ignatius Sonny Winardhie Ph.D.	196302051987031001	Ketua
			Ekkal Dinanto S.T., M.T.	198701042019031007	Anggota
			Krishna Pranatika, S.Si.	22322005	Asisten
			Meicklioni Wahyuzi, S.T.	22323???	Asisten
8.		Pengembangan Teknologi Pertanian Teknologi Tinggi (Agrophysics), studi kasus Karakterisasi Tanah untuk pengembangan Ubi Jalar	Dr. Eng. Ir. T.A. Sanny M.Sc.	195907201987031002	Ketua
			Dr. rer. nat. Andri Hendriyana S.T, M.T.	198304072010121006	Anggota
			Ekkal Dinanto S.T., M.T.	198701042019031007	Anggota
			Riskiray Ryannugroho, S.T., M.T.	32318007	Asisten
9.	TEKNIK PEMBORAN, PRODUKSI, DAN MANAJEMEN MIGAS	Pengaruh penambahan nanopartikel pada low salinity waterflooding dan dampaknya pada peningkatan perolehan minyak	Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana M.Sc., Ph.D.	196801171993021001	Ketua
			Miftah Hidayat, S.T., M.Sc.	223121006	Anggota
10.		Pengembangan Perangkat Lunak Estimasi Biaya Kegiatan Pasca Operasi (KPO) WK Migas	Steven Chandra S.T., M.T.	199209182019031006	Ketua
			Rafael J.S. Purba, S.T., M.T.	223122011	Anggota
			Lutfi Abdel Baskara	22221304	Asisten
11.		Optimasi Produksi Lapangan Migas	Dr. Amega Yasutra S.T, M.T.	197605032012121004	Ketua
			Dr. Dedy Irawan S.T, M.T.	197511052010121001	Anggota
			Putri Meuthiah Khaerani	12219001	Asisten
			Muhammad Fadhil Azzikri	12221056	Asisten

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
			Muhammad Davi Hafizyhaq	12221121	Asisten
			Rasel Ahmad Madinal Ilmillah	12221124	Asisten
			Daniel Binsar Panjaitan	12221047	Asisten
			Ibnu Hafiz Satria	12221057	Asisten
			Muhammad Iqbal Prasetyo	12221111	Asisten
			Devina Junus	12221073	Asisten
			Raka Arya Putu Suwindra	12221080	Asisten
			Fahrizal Maulana	22223006	Asisten
12.		Pemodelan Aliran Transient Multifasa dan Pengaruhnya Terhadap Integritas Sumur Injeksi CO2	Ardhi Hakim Lumban Gaol S.T, M.T, M.Si., Ph.D.	198706302012121001	Ketua
			Wijoyo Niti Daton S.T, M.T.	198209272015041001	Anggota
			Dr.-Ing. Calvin Lumban Gaol, S.T., M.Sc.	223122010	Anggota
			Azrul Yaqin, S.T	22223307	Asisten
13.		Improvement on Machine Learning for Liquid Loading Gas Well	Silvya Dewi Rahmawati S.Si, M.Si., Ph.D.	198402222014042001	Ketua
			Arie Riseni Suryad	2222301	Asisten
			Satrio Hasian Sitanggang	12220125	Asisten
14.		Analisis dan Evaluasi metoda EOR menggunakan SEMAR di Lapangan Meruap	Ir. Utjok W. R. Siagian M.Sc., Ph.D.	196009191998031001	Ketua
			Dr. Adityawarman S.T, M.T.	198009172010121002	Anggota
15.		Geomekanika Formasi Injeksi CO2 – CCS & CCUS	Prof. Dr. Ing. Bonar Tua Halomoan Marbun	197512222009121002	Ketua
			Andry Halim	32321302	Asisten
			M. Zaidan Raden	12220011	Asisten
			Wijaya Kusuma	12220017	Asisten
			Azriel Naufal Fadilah	12220022	Asisten
			Reyhan Satya W.	12220117	Asisten
			Prima Adi P.	12220124	Asisten
			Anugerah Ghoizka F.	12220149	Asisten
16.		Pemodelan substitusi mobil BBM oleh mobil listrik dengan pendekatan System	Dr. Adityawarman S.T, M.T.	198009172010121002	Ketua
			Ir. Utjok W. R. Siagian M.Sc., Ph.D.	196009191998031001	Anggota

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Dynamics			
17.	TEKNIK RESERVOIR	Pengembangan Nonlinear Solver Berbasis Neural Network dalam Simulator Reservoir	Zuher Syihab S.T, Ph.D.	197206061999031003	Ketua
18.			Optimasi Jaringan untuk Hub CCS/CCUS Indonesia	Dr. Dedy Irawan S.T, M.T.	197511052010121001
		Pahala Dominicus Sinurat S.T, M.Sc., Ph.D.		197705252012121002	Anggota
		Dr. Amega Yasutra S.T, M.T.		197605032012121004	Anggota
		Sandro Clief Pattipawaej		22221014	Asisten
		Ghaniy Karisma Prameswari ST.		22223005	Asisten
		Destia Paramitha		12220003	Asisten
		Feriyanto		12220007	Asisten
		Sara Emaninta		12220026	Asisten
		Seli Yovanka Lidiawati		12220067	Asisten
		Syifa Destiana		12220120	Asisten
		Najeela Faza Ramadhani		12220136	Asisten
		Anisah Zahrah Ayuputri		12220128	Asisten
		Femmy Khairany Hemas		12220110	Asisten
		Afgha Izzam Tursina		12220115	Asisten
		Rizqy Wahyu Bachtiar		12220087	Asisten
		Della Mutiara Putri Mora	12220118	Asisten	
19.	Aplikasi Machine Learning dalam Bidang Petrofisika		Pahala Dominicus Sinurat S.T, M.Sc., Ph.D.	197705252012121002	Ketua
			Dr. Amega Yasutra S.T, M.T.	197605032012121004	Anggota
			Dr. Dedy Irawan S.T, M.T.	197511052010121001	Anggota
			M. Khatami Rafsanjani	22222005	Asisten
			Adam Putra Pratama Zainuri	12220143	Asisten
			Agung Kurniawan	10219068	Asisten
			Muhammad Ilham	10818035	Asisten
			Muhammad Kamal	10222087	Asisten
			Akhmad William Imanudin	10220079	Asisten

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
20.		Studi Pengaruh Ion Sulfat dalam Komposisi Air Formasi pada Kinerja Penurunan Tegangan Antarmuka Surfaktan Anionik	Dr. Rani Kurnia S.Si., M.T.	119110057	Ketua
			Jasmine Christiana Manihuruk	12220130	Asisten
21.		ALTERNATIF FORMULASI SURFAKTAN UNTUK CHEMICAL ENHANCED OIL RECOVERY	Ivan Kurnia S.T., M.Sc. Ph.D.	198812052015041004	Ketua
			Prof. Ir. Asep Kurnia Permadi M.Sc., Ph.D.	196311121990011001	Anggota
22.	GEOFISIKA TERAPAN DAN EKSPLORASI	Kombinasi Gravity dan Em pada daerah struktur unique	Dr. Agus Laesanpura	196209231999031002	Ketua
			Gracia Hanarosalia Sitorus	12321065	Asisten
			Fathia Matondang	22323001	Asisten
			Farid Muafa	22323006	Asisten
23.		Rancang bangun tripod pintar utk mendukung pengembangan akuisisi data vertical gradient gravity	Prof. Dr. Wawan Gunawan A. Kadir M.S.	195912091993031001	Ketua
			Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Anggota
			Dr. Warsa S.Si., M.T.	197001171995121001	Anggota
			Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Anggota
			Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Anggota
			Dr. Setianingsih S.T, M.T.	197405041999032001	Anggota
			Dr. Indra Gunawan S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Anggota
24.		Pemantauan geofisika pada stabilisasi tanah lunak berbasis bakteri ureolitik	Dr. rer. nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi M.S.	195910141990091001	Ketua
			Muhammad hamzah	12319034	Asisten
			Joshua Chaesario	12319016	Asisten
			Syihabuddin Abdul	12319017	Asisten
25.		Pemodelan Resistivitas Struktur dan Reservoir Bawah Permukaan dari Data TDEM	Dr. Warsa S.Si., M.T.	197001171995121001	Ketua
			Ferdinanda Casandra Papilaja	22323301	Asisten
26.		Pengembangan Metode	Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Ketua

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Timelapse Microgravity dalam Monitoring Reservoir Minyak dan Gas	Dr. Setianingsih S.T, M.T.	197405041999032001	Anggota
			Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Anggota
			Dr. Indra Gunawan S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Anggota
			Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Anggota
			Nadhif Ashabul Kahfi, S.T	22323011	Anggota
27.	Aplikasi Metode Geofisika dalam Eksplorasi Sumberdaya Alam		Dr. Setianingsih S.T, M.T.	197405041999032001	Ketua
			Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Anggota
			Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Anggota
			Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Anggota
			Dr. Indra Gunawan S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Anggota
			Prayoga Rizky Ramadhan	12319026	Asisten
			Faizul Ihsan	12318071	Asisten
28.		Pengembangan Metode Geolistrik untuk Eksplorasi Air Bersih	Dr. rer. nat. Widodo S.T, M.T.	197804132012121001	Ketua
29.	Komputasi dan Pengolahan Data Gravity pada Aplikasi Geosain		Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Ketua
			Sachio Atha Daiva	12320075	Asisten
			Gerardus Widangma Naige	12319053	Asisten
			Rifky Wahyu Saputra	12320091	Asisten
			Octaviani Briliandi	12320077	Asisten
30.		Pengembangan Metode Geofisika: Inversi Gravitasi dan Magnetik	Dr. Indra Gunawan S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Ketua
31.	Aplikasi Metode Geofisika dalam Eksplorasi Sumberdaya Alam		Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Ketua
			Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Anggota
			Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Anggota
			Dr. Setianingsih S.T, M.T.	197405041999032001	Anggota
			Dr. Indra Gunawan	198801142015041001	Anggota

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
			S.Kom., M.Si.		
32.	Eksplorasi Sumberdaya Bumi	Bimbingan dan Penyegaran tentang Eksplorasi Tambang untuk Mahasiswa dan Dosen Prodi Teknik Pertambangan Universitas Teknologi Sumbawa	Prof. Dr. Ir. Komang Anggayana, M.S.	195801071984031001	Ketua
33.		Peningkatan Kompetensi di Bidang Eksplorasi Tambang untuk Dosen dan Mahasiswa Teknik Pertambangan Universitas Muhammadiyah Mataram	Prof. Dr.rer.nat. Ir. Lilik Eko Widodo, MS.	195912061992021001	Ketua
34.		Studi potensi dan karakteristik tanah liat untuk kelangsungan produksi dan peningkatan kualitas batubata rakyat di Kecamatan Pagerageung, Kabupaten Tasikmalaya	Ir. Teti Indriati, M.T.	195909151987032001	Ketua
35.		Analisis mekanisme longsor jalur pipa geothermal di WWQ pengalengan	Dr. Ir. R. Budi Sulistijo, M.App.Sc.	196209231987031001	Ketua
36.		Pengaruh Mobilitas Unsur Tanah Jarang dan Kerentanan Pelapukan Granitoid Terhadap Pembentukan Endapan Ion-Adsorpsi	Prof. Dr.Eng. Syafrizal, ST., MT.	197111251998031002	Ketua
			Mirza Dian Rifaldi	12113074	Asisten
			Periska Rasma	32122001	Asisten
	Frederic Steven		22122004	Asisten	
		Achmad Dinand Widhianto	12120117	Asisten	
37.	Analisis Korelasi Spasial Sebaran	Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan,	197504111999031002	Ketua	

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Lapisan Heat Affected Coal (HAC) dengan Keberadaan Intrusi Basalt dan Densitas Struktur Kelurusan	MT.,Ph.D.		
38.		Studi Karakteristik Resin dan Batubara Formasi Sinamar, Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi	Dr.phil.nat. Ir. Agus Haris Widayat, S.T, M.T.	197805122010121002	Ketua
39.		Kajian evaluasi dan pemodelan efektivitas sumur injeksi dalam untuk menjaga tekanan hidrostatik airtanah akuifer dalam	Irwan Iskandar, S.T, M.T, Ph.D.	197906282010121002	Ketua
			Muhamad Lufhfi Luthansyah	22723004	Asisten
			Janice Clementine Da Costa	22723003	Asisten
			Zulis Septian	22723301	Asisten
			Fildzah Ayunda	22723302	Asisten
40.		Integrasi Sistem Informasi Geologi dan Pengindraan Jauh untuk Pemetaan Endapan Hidrotermal di Jawa Barat	Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D.	198311162015041001	Ketua
41.		Mineralogi dan geokimia endapan skarn besi-tembaga di Kalimantan Selatan	Dr. mont. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T.	119110063	Ketua
			Ageng Febriyani	12120013	Asisten
			Adithya Rizky Pramana Putra	12120021	Asisten
			Tazkia Nurul Shufi	12120032	Asisten
42.	Teknik Geofisika Global	Implementasi GNSS untuk investigasi bidang robekan pasca gempa Lombok 2018 dan implikasinya terhadap struktur reologi wilayah lokal	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	196212051987031001	Ketua
			Lila Nurrohmah	22323003	Asisten
43.		Analisis Receiver Function di Gn.	Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi	196007021985031003	Ketua

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Rinjani Lombok NTB	Puspito, M.Sc.		
			Dian Kusumawati	32320301	Asisten
44.		Ambient Noise Tomography Sumedang	Prof. Dr.rer.nat. Awali Priyono	195609071981031004	Ketua
			Aditya Lesmana	32321003	Asisten
45.		Pemodelan bawah permukaan di bawah maar lakes dg menggunakan data gravity dan magnetik.	Prof. Dr. Satria Bijaksana	196503241989031002	Ketua
			Khalil Ibrahim	32323001	Asisten
			Ulvienin Harlianti	32322004	Asisten
46.		Spasial Forecasting Earthquake di Sumatera	Dr. Wahyu Triyoso M.Sc.	196212071988101001	Ketua
47.		Kajian Mekanisme Sumber Gempabumi Dalam di Zona Subduksi Jawa dan Gempabumi Menengah di Kawasan Mentawai	Afnimar, M.Sc., Ph.D.	196710201994031001	Ketua
48.		Microseismic monitoring di Lapangan Patuha	Dr.rer.nat. David Prambudi Sahara, S.T, M.T.	198703072015041003	Ketua
49.		Buku Pengabdian Masyarakat dan Penelitian Kelompok Keahlian Geofisika Global 2024	Prof. Dr.Sc. Ir. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	197809082009121001	Ketua
			Aditya Lesmana	32321003	Asisten
50.	Teknik Metalurgi	Pengembangan Proses Pemisahan Besi dan Nikel dari Feronikel Dengan Metode Pelindian Asam dan Ekstraksi Pelarut	Prof. M. Zaki Mubarak	197308251999031003	Ketua
			Zela Tanlega, Ph.D.	117110049	Anggota
			Mochammad Nandika Pratama, ST.	Mochammad Nandika Pratama, ST.	Asisten
51.		Ketahanan Korosi Temperatur Tinggi Paduan Entropi Tinggi (High Entropy Alloy)	Prof. Eddy Agus Basuki	195508311985031003	Ketua
52.		Produksi Logam	Prof. Zulfiadi Zulhan	197301281998021003	Ketua

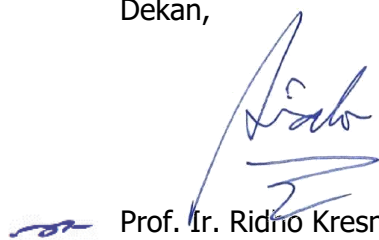
No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Besi dalam Reaktor Plasma Hidrogen	Baihaqi Hakim	12520022	Asisten
			Faizah 'Ainur Ridlo	12520029	Asisten
53		Proses biohidrometalurgi untuk ekstraksi logam tanah jarang (LTJ) dari red mud menggunakan bakteri mixotrof	Prof. Siti Khodijah Chaerun	196907052006042002	Ketua
54.		Studi Penambahan Red Mud pada Catalytic Pyrolysis Batubara	Dr. Ismi Handayani	195905271986032002	Ketua
55.		Proses Pemisahan Fisik (Physical Separation) Limbah Elektronik Printed Circuit Board (PCB) sebagai Sumberdaya Sekunder (Secondary Resources) untuk Mengambil (Recovery) Logam-logam Berharga	Edy Sanwani, Ph.D.	196802181994031003	Ketua
56.		Pengembangan Paduan Logam Strategis untuk Aplikasi Alutsista, Medis dan Energi	Dr.Eng. Akhmad Ardian Korda	197412042008011011	Ketua
57.		Produksi Perovskite Solar Cell dan Bahan Bakunya	Dsc. (Tech). Imam Santoso	198308292015041001	Ketua
58.		Fabrikasi Lapisan Coating Paduan Entropi Sedang untuk Meningkatkan Ketahanan Korosi	Dr.Eng. Bonita Dilasari	198809252015042003	Ketua
			Dr. Fadhli Muhammad	119110060	Anggota
			Axelino Kurniawan Henanto	12520084	Anggota
59.		Optimasi dan Stabilisasi Produk Hasil Coal Upgrading	Dr.Eng. Nurulhuda Halim	120110004	Ketua

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
60.		Studi Interaksi Slag dan Refraktori pada Peleburan Timah	Taufiq Hidayat, Ph.D.	118110105	Ketua
61.		Pengembangan Paduan Entropi Tinggi dengan Komputasi Dinamika Molekuler dan Machine Learning	Tria Laksana Achmad, Ph.D.	198502182012121002	Ketua
			Fauzi Teja Sukma	22523005	Asisten
			Dicky Nugraha Nurhadiansyah	12520015	Asisten
			Eri Immanuel Pane	12520044	Asisten
			Ghanyyah Fahira Ritonga	12520023	Asisten
			Rahma Purnaningtyas	12520064	Asisten
			Dwina Mahira Nahdi	12520058	Asisten
			Leonardus Hans Sebastian Tahyudin	12520073	Asisten
			Olivia Sophie Bintari	12520048	Asisten
			Kevin Hermawan	12520008	Asisten
62.	Teknik Pertambangan	PENGARUH PEMBEBANAN BERULANG DENGAN METODE IMPACT TEST TERHADAP PERUBAHAN KEKUATAN BATUAN	Dr. Eng. Ganda Marihot Simangunsong	197605132006041018	Ketua
			Sari Melati, ST. MT.	32120303	Asisten
			Yuga Maulana, ST., MT	22118005	Asisten
63.		Pengukuran beban batuan pada terowongan yang menembus massa batuan berkekar	Simon Heru Prasetyo, Ph.D	118110040	Ketua
			Prof. Ridho Kresna Wattimena	196802051993021001	Anggota
64.		Kajian Terhadap Rencana Pensiun Dini PLTU Batubara : Pendekatan Sistem Dinamik	Dr.-Ing. Arjo P. Wibowo	195905061986011001	Ketua
			Dr.Eng. Firly R. Baskoro	199105132015041001	Anggota
			Dr.Eng. Fadhila Achmadi Rosyid	198208192012121004	Anggota
65.		Optimasi Transformasi Ekonomi Tambang setelah Periode Pascatambang	Dr.Eng. Firly R. Baskoro	199105132015041001	Ketua
			Dr.-Ing. Arjo P. Wibowo	195905061986011001	Anggota
			Dr.Eng. Fadhila Achmadi Rosyid	198208192012121004	Anggota
			Fadhilah Putri Devani	12120116	Asisten
			Irfan Aji Ramadhan	12120070	Asisten
66.		Pengaruh temperatur terhadap	Yudhidya Wicaksana, Ph.D.	123110009	Ketua
			Prof. Ridho Kresna	196802051993021001	Anggota

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
67.		kekuatan dinamik batuan pada pembebanan impak siklik	Wattimena		
			Dylan Gema Kurniawan	12120140	Asisten
			Inzaghi Suhendar	12120111	Asisten
		Analisis Pengendapan dan Stabilitas Fisik-Geokimia Fly Ash untuk Penetralkan Air Asam Tambang di Pit Lake pada Skala Laboratorium	Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma	197906182012121004	Ketua
			Prof. Dr. Rudy Sayoga Gautama	195409171982031002	Anggota
			Dr.Eng. Sendy Dwiki	119110066	Anggota
			Dian Febriana	22121018	Asisten
Ridho Agustian	22122010	Asisten			
68.		Karakterisasi Unsur REE pada Air Asam Tambang	Prof. Dr. Rudy Sayoga Gautama	195409171982031002	Ketua
			Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma	197906182012121004	Anggota
			Dr.Eng. Sendy Dwiki	119110066	Anggota
			Fitrah	22121029	Asisten
			Mohamad Zaidan Idris	22122010	Asisten
69.		Studi Perancangan Penambangan Bawah Tanah yang mempertimbangkan Kondisi Tegangan, Struktur Geologi dan Orientasi Stope	Prof. Budi Sulistianto	196406161990011001	Ketua
			Dr. Tri Karian	198704222014041001	Anggota
			Mohammad Army	12119081	Asisten
			Muthia Nabila Tsamara Firtania	12118059	Asisten
70.		RISET RANCANG BANGUN ALGORITMA OPTIMASI LOMBONG BERBASIS PARAMETER GEOMEKANIKA PADA METODE PENAMBANGAN BAWAH TANAH	Dr. Tri Karian	198704222014041001	Ketua
			Prof. Budi Sulistianto	196406161990011001	Anggota
			Mohammad Army	12119081	Asisten
			Muthia Nabila Tsamara Firtania	12118059	Asisten
71.		Supply Chain Resilience pada Sumberdaya Mineral Logam Konstruksi untuk Mendukung Pemulihan Infrastruktur Pasca Bencana Gempa Bumi	Dr.Eng. Fadhila Achmadi Rosyid	198208192012121004	Ketua
			Dr-Ing. Arjo Prawoto Wibowo	195905061986011001	Anggota
			Patria Kusumaningrum, PhD	118110032	Anggota
			Dr.Eng. Firly Rachmaditya	199105132015041001	Anggota

No	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
		Cianjur	Baskoro		
72.		Pengembangan Integrated Monitoring System untuk Mendeteksi Potensi Kebocoran Metana di Permukaan berbasis Internet of Things (IoT)	Dr.Eng. Nuhindro Priagung Widodo, ST., MT	197507202006041001	Ketua
			Dr.Eng. Salmawati, ST., MT	123110017	Anggota
			Fadli Zaka Waly	22122003	Asisten
			Heri Prasetya	22122006	Asisten
73.		Karakterisasi Unsur REE pada Air Asam Tambang	Dr.Eng. Sendy Dwiki	119110066	Ketua
			Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma	195409171982031002	Anggota
			Prof.Dr.Rudy Sayoga Gautama	195409171982031002	Anggota
			Dian Febriana	22121018	Asisten
			Fitrah	22121029	Asisten

Dekan,



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