



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
NOMOR : 73A/IT1.C05/SK-KP/2025

TENTANG

**TIM PELAKSANA INOVASI PEMBELAJARAN
PROGRAM PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DAN INOVASI (PPMI) TAHUN 2025
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa telah terbit tentang Penerima Dana Inovasi Pembelajaran Program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) Tahun 2025 Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan ITB melalui surat no 1306/IT1.C05/TU.09/2025;
- b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, maka untuk melaksanakan kegiatan dimaksud perlu dibentuk Tim Pelaksana Inovasi Pembelajaran;
- 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 05/IT1.MWA/SK-KP/2025 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2025-2030;
7. Keputusan Rektor ITB Nomor 1019/IT1.A/SK-KP/2025 tentang Pemberhentian Dekan, Pelaksana Tugas Dekan, dan Pengangkatan Dekan Fakultas dan Sekolah di Lingkungan Institut Teknologi Bandung.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
PERTAMA : Tim Pelaksana Inovasi Pembelajaran Program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) Tahun 2025 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 bertanggungjawabkan pelaksanaan Inovasi Pembelajaran Program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) FTTM ITB;

- b. menyusun laporan pelaksanaan kegiatan dan penggunaan anggaran kegiatan Inovasi Pembelajaran Program 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 pada Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) Program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Inovasi (PPMI) Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Tahun 2025.
- 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 1 Maret 2025

Dekan,



Prof. Ir. Rido 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 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 dosen yang bersangkutan.

**TIM PELAKSANA INOVASI PEMBELAJARAN
 PROGRAM PENELITIAN, PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
 DAN INOVASI (PPMI) TAHUN 2025
 FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

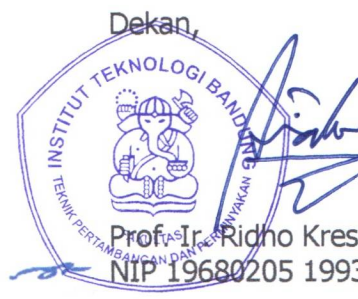
No	Judul Proposal	KK	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
1.	Buku: Pemodelan dalam Geofisika	GTE	Dr. Ir. Agus Laesanpura, M.S.	196209231999031002	Peneliti Madya
			Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Peneliti Muda
			Farhan Elsano Chaniago	12322005	Asisten
2.	Pembuatan dan Pengembangan Buku Ajar	TPPMM	Dr. Amega Yasutra, ST.,MT.	197605032012121004	Peneliti Muda
			Silvy Dewi Rahmawati, S. Si., M.Si., Ph.D.	198402222014042001	Peneliti Madya
3.	Penyesuaian Materi Pembelajaran Mata Kuliah Pemodelan Sumberdaya dan Estimasi Cadangan (TA3204) Dengan Kurikulum 2024	ESDB	Ir. Arie Naftali Hawu Hede, S.T., M.T., Ph.D.	198311162015041001	Peneliti Muda
			Prof. Dr.Eng. Ir. Syafrizal, ST., MT.	197111251998031002	Peneliti Utama
			Dr.Eng. Ir. Tomy Alvin Rivai, S.T., M.Eng.	123110018	Peneliti
			Mirza Dian Rifaldi, S.T., M.T.	32124305	Asisten
4.	Pembuatan Buku Bahan Ajar Teknik Pengeboran I dan Praktikum menurut Kurikulum 2024	TPPMM	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
5.	Pembuatan Video Pembelajaran Tutorial Penggunaan Perangkat Lunak Penunjang Mata Kuliah Desain dan Analisis Eksperimen (MG4112)	MG	Dr.Eng. Bonita Dilasari	198809252015042003	Peneliti Muda
6.	Pembuatan Buku Instrumentasi Dasar Untuk Ilmu Kebumian	GTE	Dr. Dadi Abdurrahman S.T, M.T.	118110036	Peneliti Pertama
7.	Penerbitan Buku Teks dan Referensi Metalurgi Rekayasa	MG	Prof. Eddy Agus Basuki M.Sc., Ph.D.	195508311985031003	Peneliti Utama
			Zaidan Ayyubi Biyan	12521071	Asisten

No	Judul Proposal	KK	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
	Paduan Logam N Jilid 3				
8.	Pembaharuan Buku Ajar Praktikum Seismik Inversi Reservoir	SER	Ekkal Dinanto, M.T.	198701042019031007	Peneliti
			Riskiray Ryannugroho, M.T.	32318007	Asisten
9.	Penyusunan Video Modul Analisis Sinyal Geofisika	GTE	Dr. Eko Januari Wahyudi S.T, M.T.	198601012010121010	Peneliti Muda
10.	Buku Panduan Aplikasi Wighted Overlay Method Pada Data Geofisika untuk Analis Spasial Berbasis GIS (Penunjang Mata Kuliah Geologi untuk Eksplorasi Geofisika)	GTE	Faridz Nizar Ahmady, ST, MT	119110058	Peneliti Pertama
			Risa Rismawati	12322093	Asisten
			Silmi Sania Hermawardani	12322026	Asisten
11.	Penyusunan Buku Ajar: Komputasi Geofisika B dengan Bahasa Phython	GTE	Dr. Indra Gunawan S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Peneliti Muda
12.	Penerbitan Buku Hidrogeologi Pertambangan	ESDB	Prof. Dr.rer.nat. Ir. Lilik Eko Widodo, MS.	195912061992021001	Peneliti Utama
13.	Penyusunan Buku Ajar Geostatistik Pertambangan	ESDB	Prof. Ir. Mohamad Nur Heriawan, S.T., M.T., Ph.D.	197504111999031002	Peneliti Utama
			Dr.Eng. Ir. Tomy Alvin Rivai, ST., M.Eng.	123110018	Peneliti
			Mirza Dian Rifaldi, S.T., M.T.	32124305	Asisten
			Muhammad Sabdar, S.T.	22123007	Asisten
14.	Pembuatan Materi Ajar Beserta Video Tutorial Uji Endap-Apung	MG	Dr.Eng. Nurulhuda Halim	120110004	Peneliti Muda
			Prof. Ir. Edy Sanwani, MT., Ph.D., IPU.	196802181994031003	Peneliti Utama
			Muhammad Abdur Rasyid, ST., M.Phil.	118110038	Peneliti
			Satria Lazuardi Hasan	22524014	Asisten
15.	Penyusunan Rancangan Capstone Design untuk Mata Kuliah Perencanaan Tambang Terbuka dan Bawah Tanah terkait Perubahan Kurikulum 2024	TA	Dr.Eng. Ir. Sendy Dwiki S.T. M.Eng.	199005202024062002	Peneliti Muda
16.	Penyusunan Buku Konsep Dasar Termodinamika dalam Kerak Bumi	GTE	Dr. Setianingsih S.T, M.T.	197405041999032001	Peneliti Muda
			Farhan Elsano Chaniago	12322005	Asisten
			Muhammad Fikri Fahrezi	12322053	Asisten
17.	Pengembangan Textbook Analisa CCS CCUS Terintegrasi dari Aspek Well Integrity	TPP MM	Steven Chandra, S.T., M.T.	199209182019031006	Peneliti Pertama

No	Judul Proposal	KK	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
18.	Penyusunan Buku Metode Magnetik dalam Eksplorasi Geofisika	GTE	Dr. Susanti Alawiyah S.T, M.T.	197404021998032001	Peneliti Madya
			Prof. Dr. Ir. Wawan Gunawan Abdul Kadir	195912091993031001	Peneliti Utama
			Dr. Setianingsih, ST. MT	197405041999032001	Peneliti Muda
			Dr. Indra Gunawan, S.Kom., M.Si.	198801142015041001	Peneliti Muda
			Dr. Dadi Abdurrahman, ST., MT	118110036	Peneliti Pertama
			Faridz Nizar Achmadi, ST. MT.	119110058	Peneliti Muda
			Sahrul, ST, MT	22322010	Asisten
			Gerardus Widangma Naige, ST	12319053	Asisten
19.	Penyesuaian Materi Pembelajaran Mata Kuliah Pemetaan dan Teknik Eksplorasi (TA2202) dengan Kurikulum 2024	ESDB	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. Ir. Andy Yahya Al Hakim, S.T., M.T.	119110063	Peneliti Muda
			Dr.Eng. Ir. Tomy Alvin Rivai, S.T., M.Eng.	123110018	Peneliti
			Mirza Dian Rifaldi, ST., MT.	32124305	Asisten
20.	Penyusunan Buku Pengembangan Perangkat Lunak Geofisika dalam Mendukung Keberhasilan Perkuliahan Pemodelan Inversi Gofisika serta Kuliah-Kuliah Terkait	GG	Dr. Tedi Yudistira	197307051999031003	Peneliti Madya
21.	Pengembangan Video Ajar Berbasis Studi Kasus untuk Meningkatkan Keterampilan Pemecahan Masalah pada Mata Kuliah Metode Komputasi Desain Paduan Logam	MG	Tria Laksana Achmad, ST., MT., Ph.D.	198502182012121002	Peneliti Pertama
22.	Pembuatan Buku Ajar Geofisika Teknik dan Lingkungan	GTE	Prof. Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi, MS.	195910141990091001	Peneliti Utama
			Neng Endah Jubaedah, S.Si, MT.	32324001	Asisten
23.	Penyusunan Buku Ajar "Metalurgi Logam Tanah Jarang"	MG	Dr. mont. Wahyudin Prawira Minwal, ST., MT.	198901042014041003	Peneliti Pertama
24.	Buku Ajar untuk Perkuliahan Instrumentasi	GTE	Dr. Ir. Warsa, S.Si. MT.	197001171995121001	Peneliti Madya

No	Judul Proposal	KK	Nama	NIP/Nopeg/NIM	Jabatan
	Geolistrik dan Elektromagnetik				
25.	Penyusunan Buku Pengembangan Sistem Pembacaan Display Analog-To-Digital Berbasis Nirkabel untuk Mendukung Sistem Monitoring Terintegrasi pada Gravimeter Scintrex CG-5	GTE	Prof. Dr. Ir. Wawan Gunawan Abdul Kadir	195912091993031001	Peneliti Utama
			Dr. Ir. Warsa, S.Si. MT.	197001171995121001	Peneliti Madya
			Dr. Dadi Abdurrahman, ST., MT	118110036	Peneliti Pertama
26.	Penyusunan Buku Metode Geolistrik untuk Geofisika Terapan dan Eksplorasi	GTE	Dr.rer.nat. Widodo, ST, MT	197804132012121001	Peneliti Madya
27.	Penyusunan Buku: "Tambang Bawah Tanah"	TA	Yudhidya Wicaksana, S.T., M.T., Ph.D.	123110009	Peneliti
			Dylan Gema Kurniawan	22124028	Asisten
			Inzagi Suhendar	22124017	Asisten
			Adrian Adinata	22124018	Asisten
28.	Inovasi Pembelajaran melalui Pengembangan Modul Praktikum Ekstraksi Pelarut dan Pembuatan Mini Mixer-Settler Sebagai Media Pembelajaran Interaktif bagi Mahasiswa	MG	Zela Tanlega, ST., M.Phil., Ph.D.	117110049	Peneliti Pertama
			Dr. mont. Wahyudin Prawira Minwal, ST., MT.	198901042014041003	Peneliti Pertama

Dekan,



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