



**K E P U T U S A N**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**  
**Nomor : 065/SK/I1.C04/KP/2017**

**TENTANG**

**PENGANGKATAN PELAKSANA DAN ANGGOTA PELAKSANA  
PENELITIAN PENGABDIAN MASYARAKAT DAN INOVASI (P3MI) TAHUN 2017**  
**FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**

Menimbang : a. bahwa sebagai tindak lanjut dari Hasil Review Proposal Program Penelitian Pengabdian Masyarakat dan Inovasi (P3MI) ITB Tahun 2017, surat Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan Nomor 0426/I1.B04/KU/2017 tanggal 13 Maret 2017, dipandang perlu untuk mengangkat pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Pengabdian Masyarakat dan Inovasi (P3MI) Tahun 2017 Institut Teknologi Bandung 2017;  
b. bahwa nama-nama tersebut di dalam lampiran surat keputusan ini dianggap memenuhi syarat sebagai pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Pengabdian Masyarakat dan Inovasi (P3MI) ITB Tahun 2017;  
c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b di atas, perlu ditetapkan keputusannya;

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 Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;  
4. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Teknologi Bandung Nomor 014/SK/I1-MWA/2015 tentang Pengangkatan Rektor ITB Periode 2015 – 2020;  
5. Keputusan Rektor ITB Nomor 181/SK/I1.A/KP/2015 tentang Pengangkatan Para Dekan Fakultas dan Sekolah di ITB Periode 2015 – 2020;

**M E M U T U S K A N :**

Menetapkan:  
**PERTAMA** : Mengangkat pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Pengabdian Masyarakat dan Inovasi (P3MI) ITB Tahun 2017, Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung, seperti tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;

**KEDUA** : Dana kegiatan Penelitian Program Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2017 Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung ini, dibebankan pada Dana Masyarakat ITB Tahun 2017.

**KETIGA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2017 dan akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di Bandung  
pada tanggal 01 Maret 2017  
Dekan,

Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.  
NIP 19621205 198703 1 001

**Tembusan :**

1. Yth. Rektor;
2. Yth. Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi;
3. Yth. Ketua Satuan Pengawas Internal;
4. Masing-masing yang bersangkutan.

Lampiran Surat Keputusan Dekan FTTM ITB

Nomor : 065/SK/I1.C04/KP/2017

Tanggal : 01 Maret 2017

**PENGANGKATAN PELAKSANA DAN ANGGOTA PELAKSANA  
PENELITIAN PENGABDIAN MASYARAKAT DAN INOVASI (P3MI) TAHUN 2017  
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Studi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Metoda Gayaberat di Gunung Pandan, Jawa Timur	Prof. Djoko Santoso	19530909 197803 1 003
		Dr. Eko Januari Wahyudi	19860101 201012 1010
		Dr. Susanti Alawiyah	19740402 199803 2 001
		Waskito Aji	12314036
2	Mitigasi Bencana Longsor di Sekitar Cikahuripan, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat	Dr.rer.nat. Widodo, S.T., M.T.	19780413 201212 1 001
		Dr. Wahyudi W Parnadi	19591014 199009 1 001
3	Studi Gravity untuk Tahap Persiapan Injeksi CO2 di Lapangan Gundih, Kabupaten Blora	Prof. Wawan Gunawan	19591209 199303 1 001
		Dr. Eko Januari Wahyudi	19860101 201012 1010
		Noviandi Darmawan	12314011
4	Implementasi Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk Monitoring Injeksi CO2 ke bawah Permukaan Bumi	Dr. Warsa	19700117199512 1 001
		Ida Bagus Suananda Yogi	22316019
		Marendra Dwi Jatmiko	22315005
		Gatot Nugroho	12313046
		Muhammad Husaini	12313012
5	Studi Struktur Bawah-Permukaan Kerucut Gunung-api Aktif Berdasarkan Data Geolistrik: Studi Kasus Gunung Papandayan, Jawa Barat, Indonesia.	Dr. Hendra Grandis	19620905 198703 1 003
6	Studi hidrogeofisika berdasarkan data microgravity dan geolistrik	Dr. Darharta Dahrin	19590228 198503 1 002
7	Studi Struktur Bawah-Permukaan Sesar Aktif Berdasarkan Data Elektromagnetik (EM) dan Gayaberat: Studi Kasus Sesar Lembang, Jawa Barat, Indonesia	Dr. Agus Laesanpura	19620923 199903 1 002

**KK GEOFISIKA GLOBAL**

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Analisis geomekanika gempa pidie jaya 2016	Prof. Nanang T. Puspito	19600702 198503 1 003
		Dr. David P. Sahara	19870307 201504 1 000
		Dr. Andri D. Nugraha	19780908 200912 1 001
		Dian Kusumawati, S.Si.	
2	Indentifikasi Model Stratigrafi seismik Danau Towuti Sulawesi Selatan	Dr. Wahyu Triyoso	19621207 198810 1 001
		Prof. Satria Bijaksana	19650324 198903 1 002
		Silvia Jannatal Fajar, M.T.	117110048
		Abd. Hafidz, M.T.	32316302
3	Study Seismik Anisotropi Untuk Indentifikasi Keberadaan Hidrokarbon Dari data seismik antar sumur	Prof. Awali Priyono	19560907 198103 1 004
		Dr. Wahyu Triyoso	19621207 198810 1 001
		Has Priahadena, M.T.	
4	Estimasi model sesar pembangkit gempa bumi Jogjakarta 27 Mei 2006 dari data gempa bumi mikro	Afnimar PhD	19671020 199403 1 001
		Dr. David P. Sahara	19870307 201504 1 000
		Said Kristyawan, M.Si.	
5	Mikroseismik monitoring pada lapangan eksplorasi geothermal dan carbon capture storage (CSS) GundihPilot Project	Dr. Andri Dian Nugraha	19780908 200912 1 001
		Dr. David P. Sahara	19870307 201504 1 000
		Rexha Verdhora Ry, M.T.	117110047
		Prof. Sri Widiyantoro	19621205 198703 1 001
		Kana N. Naamin	

		Arifa Hijriani	
6	Aplikasi Metoda Algoritma Genetika untuk penentuan struktur kecepatan gelombang geser (Vs) Gunung merapi menggunakan data ambient seismic noise	Dr. Tedi Yudistira	19730705 199903 1 003
		Prof. Sri Widiyantoro	19621205 198703 1 001
		Dafi Imamul Khair Fatharani S., S.T.	22315044
7	Publikasi Artikel Ilmiah (di luar Jurnal) d Luar Jurnal Ilmiah (Buku ber ISBN)	Prof. Satria Bijaksana	19650324 198903 1 002
		Dr. David P. Sahara	19870307 201504 1 000
		Rexha Verdhora Ry, M.T.	117110047
		Silvia Jannatul Fajar, M.T.	117110048
		Sindhy Rosalia, M.T.	

#### KK SEISMOLOGI EKSPLORASI DAN REKAYASA

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Prototype Pencitraan Triaxial-Ultrasonografi Inti Bor	Dr. Eng. Ir. T. A. Sanny, M.Sc	19590720 198703 1 002
		Dr. Tedy Setiawan	19710809 200604 1 002
		Dr. Setianingsih	19740504 199903 2 001
2	Analisis Perbandingan Tomogram Cross-Hole Seismik Interferometri dan Cross-Hole Seismik Tomografi	Dr. Fatkhan	19631010 199512 1 001
		Dr. Moch. Rachmat Sule	19700928 199512 1 001
		Dr. Andri Dian Nugraha	19780908 200912 1 001
3	Deteksi dan lokalisasi sumber gempa mikro (microseismic) secara otomatis dengan menggunakan metode migrasi Kirchhoff	Andri Hendriyana, S.T., M.T	19830407 201012 1006
		Dr. Moch. Rachmat Sule	19700928 199512 1 001
4	Evaluasi Penggunaan Sumber Seismik Accelerated Weight Drop (AWD) dalam Survei Seismik Refleksi Dangka	Dr. Alfian Bahar	19680411 199512 1 005
		Dr. Moch. Rachmat Sule	19700928 199512 1 001
5	Analisis Porositas Kritis dan Fraksi Lempung untuk Identifikasi Kualitas Reservoir Batupasir Formasi Cibulanan Bawah, Cekungan Jawa Barat Utara	Ign. Sonny Winardhi, Ph. D	19630205 198703 1 001
		Dona Sita Ambarsari, ST, MT	117110044
6	Pembuatan Model Fisis Tomography Ultrasonic dengan Aplikasi Robotik	Dr. Tedy Setiawan	19710809 200604 1 002
		Dr. Fatkhan	19631010 199512 1 001

#### KK EKSPLORASI SUMBERDAYA BUMI

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Aplikasi metode geostatistik non-linier untuk memprediksi pola aliran fluida hidrotermal berdasarkan model geokimia dan model sumberdaya pada endapan Cu-Au porfiri.	M. Nur Heriawan, ST., MT., Ph.D.	19750411 199903 1 002
		Dr. Eng. Syafrizal, ST., MT.	19711125 199803 1 002
		Arie Naftali Hawu Hede, ST., MT., Ph.D.	19831116 201504 1 001
		Firdaus	22115020
		Wiratama Manggala Putra	22115005
2	Metode penelitian lapangan yang terintegrasi untuk mendukung penafsiran longsoran yang lebih tepat	Ir. R Budi Sulistijo, M.App.Sc., Ph.D	196.209.231.987.031.000
		Linda Permata	12113081
3	Mineralogi bijih dan mineralogi butiran endapan REE pada aluvial timah di Pulau Bangka	Dr.Eng. Syafrizal, ST., MT.	19711125 199803 1 002
		Ir. Teti Indriati, MT.	19590915 198703 2 001
		Arie Naftali Hawu Hede , ST., MT., Ph.D.	19861116 201504 1 001
4	Analisis mineralogi dan lingkungan geokimia pada tambang tungsten skala kecil di Pulau Belitung	Ir. Teti Indriati, MT.	19590915 198703 2 001
		Dr. Ir. Komang Anggayana, MS.	19580107 198403 1 001
		Dr.Eng. Syafrizal, ST., MT.	19711125 199803 1 002
		Arie Naftali Hawu Hede , ST., MT., Ph.D	19861116 201504 1 001
5	Rekayasa airtanah pada tambang terbuka, studi kasus optimasi penentuan titik drain hole dewatering pada lereng open pit	Dr. rer. nat. Ir. Lilik Eko Widodo, MS.	19591206 199202 1 001
		Prof. Dr. Ir. Sudarto Notosiswoyo, M.Eng.	19480713 197604 1 001
		Irwan Iskandar, ST., MT., Ph.D.	19790628 201012 1 002
		Ir. Zuher Syihab, Ph.D	19720606 199903 1 003
		Tedy Agung Cahyadi	321 13 003
		Noer Sulistyorini	227 15 002

		Achmad Ridho Hartono	121 13 051
6	Studi genetik stony coal pada lapisan batubara beberapa tambang batubara di Sumatera Selatan dan Kalimantan Selatan	Dr. Ir. Komang Anggayana, MS.	19580107 198403 1 001
		Dr. phil. nat. Agus Haris Widayat, ST., MT.	
		Arie Naftali Hawu Hede , ST., MT., Ph.D.	19861116 201504 1 001
7	Integrasi penyelidikan geologi, metode penginderaan jauh, dan sistem informasi geografi untuk eksplorasi sumberdaya bumi di daerah vegetasi lebat.	Arie Naftali Hawu Hede, ST., MT., Ph.D.	19861116 201504 1 001
		Dr. Eng. Syafrizal, ST., MT.	19711125 199803 1 002
		M. Nur Heriawan, ST., MT., Ph.D.	19750411 199903 1 002
8	Model Hidrogeologi dan Hidrogeokimia Untuk Pengembangan Lapangan Panas Bumi Tampomas	Irwan Iskandar, ST., MT., Ph.D.	19720606 199903 1 003
		Prof. Dr. Ir. Sudarto Notosiswoyo, M.Eng.	19480713 197604 1 001
		Cipto Purnandi ST., MT	

#### KK METALURGI

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Bioflotasi Mineral Sulfida Pb dan Zn Menggunakan Bakteri Penghasil Biosurfaktan sebagai Bioreagen Flotasi	Ir. Edy Sanwani, MT., Ph.D.	19680218 199403 1 003
		Ir. Siti Khodijah Chaerun, MT., Ph.D.	196907052006042000
		Muhammad Abdur Rasyid, ST., M.Phil.	
2	Bioleaching Timbal (Pb) dari Konsentrat Timbal Sulfida Menggunakan Bakteri Pengoksida Besi dan Sulfur dan Penghasil Asam Organik dan Biosurfaktan	Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D.	19690705 200604 2 002
		Dr. mont. M. Zaki Mubarok, S.T., M.T.	19730825 199903 1 003
		Wahyudin Prawira Minwal, ST., MT	19890104 201404 1 003
		Zela Tanlega, ST., M.Phil	117110049
		Nani Lailil Islahah Maulidia	
3	Pemisahan besi dari senyawa FeSn dengan penambahan bahan imbuhan	Dr.Ing. Zulfiadi Zulhan	19730128 199802 1 003
		Dr. Eng. Bonita Dilasari	198809252015042000
4	Sintesis Elektrolit Padat Berbasis Sistem Ceria-Doped sebagai Ionic-Conductor pada ITSOFC	Prof. Syoni Soepriyanto, Ph.D.	19520318 197603 1 001
		Dr. Eng. Bonita Dilasari, ST., MT.	198809252015042000
		Wahyudin Prawira Minwal, ST. MT.	19890104 201404 1 003
		Thia Theresia	
		Yesi Aristanti	
5	Pengembangan Paduan Logam untuk Aplikasi Pembangkit Energi	Dr. Ir. Eddy Agus Basuki, M.Sc.	19550831 198503 1 003
6	Karakterisasi dan Proses Penurunan Kandungan Besi dalam Feldspar dari Indonesia	Dr. Ir. Ismi Handayani	19590527 198603 2 002
		Prof. Syoni Soepriyanto, Ph.D.	19520318 197603 1 001
		Aziz algafari	
		Iskandar idris	
		Sandi purnawan	
7	Rancangan Paduan Ti-Cu untuk Aplikasi Implan Antimikroba	Dr. Eng. Akhmad A. Korda, ST.	19741204 200801 1 011
		Dr. Ir. Eddy Agus Basuki, M.Sc.	19550831 198503 1 003
		Fadhl Muhammad, ST., MT.	

#### KK TEKNIK RESERVOIR

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Uji Laboratorium dan Simulasi Penurunan Tekanan Tercampur Minimum Gas CO2 Menggunakan Campuran Gas HC, H2S, dan Alkohol	Ir. Asep Kurnia Permadi, M.Sc., Ph.D.	19631112 199001 1 001
		Alvine Winardi Tammala	12213015
		Fadhil Berylian	12213016
		Ridho Dewantoro	12213028
		Fikri Aulia Akbar	12213037
		Adjie Wirandhana	12213076
2	Experimental EOR Study by N2 Flooding	Prof. Dr. Ir. H. P. Septoratno Siregar, DEA.	19510914 197703 1 001
		Iwan Setya Budi	32216002
		Idi Suwardi	-

3	Kajian Strategi Trickle Injection Di Reservoir Geothermal Dominasi-Uap Untuk Produksi Berkelanjutan	Dr. Eng. Ir. Sutopo, M.Eng. Nurita Putri Hardiani, ST., MT. Heru Berian Pratama, ST., MT. Allen Haryanto Lukmana Muhamad Firdaus Al Hakim Todheus Welly Prabata, ST., MT.	19661017 199303 1 001 117110046 117110045 22615304 22616015 22615303
4	Kajian Strategi Produksi Injeksi Pada Reservoir Geothermal Dominasi Air Dengan Simulasi Numerik Untuk Produksi Berkelanjutan	Ir. Nenny Miryani Saptaadiji, Ph.D. Nurita Putri Hardiani, ST., MT. Heru Berian Pratama, ST., MT. Allen Haryanto Lukmana Muhamad Firdaus Al Hakim Fransiscus Xaverius Guowijoyo	19550801 198412 2 001 117110046 117110045 22615304 22616015 22615306
5	Experimental Studies of the effect of Salinity and pH on Epoxy-Based Polymer for Water Shut-Off Operation	Prof. Dr. Ir. H. P. Septoratno Siregar, DEA. Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc. Kharisma Idea Priozky Pratama Purba Wingky Suganda William Angtony	19510914 197703 1 001 19680117 199302 1 001 32215001 12214067 12214094 12214057
6	Pengaruh ion divalent pada injeksi smart water terhadap perubahan wettability untuk meningkatkan perolehan minyak pada batupasir	Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc. Prof. Ir. Pudji, M.Sc., Ph.D. Muhammad Ghifari Maulana Insan Kamil	19680117 199302 1 002 19530304 198008 1 001 12213088 12215104
7	Pengembangan Metode Penentuan Status dan Klasifikasi Cadangan CBM	Prof. Dr. Ir. Doddy Abdassah, M.Sc., IPU. Dedy Irawan, ST., MT. Aaron Lisandrio, ST Irianto Petrus Binsardo, ST Rezky Aresta Nafri, ST	19520510 197803 1 001 19751105 201012 1 001 12210049 12211061 12211044

#### KK TEKNIK PEMBORAN, PRODUKSI, DAN MANAJEMEN MINYAK DAN GAS

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Studi Kelayakan Integritas Sumur Injeksi untuk Carbon Capture and Storage (CCS) di Indonesia	Dr. Ing. Bonar T.H. Marbun Silvia Dewi Rachmawati, Ssi., M.Si., Ph.D. Prof. Ir. Pudjo Sukarno, M.Sc., Ph.D. Agustinus Sua Azi, B.Eng. (Hon) Jalu Waskito Aji Nugroho Eldy Revaldy Ruslyana Immanuel Caesar Silamba Dodi Romanus Duha Harris Pramana Resiayu Kinashih Defry Erwinskyah Umra Lubis	19751222 200912 1 002 19840222 201404 2 001 Pensiunan Dosen 22216016 12213029 12213021 12213093 12213066 12214014 12214059 12214019
2	Optimasi Desain dan Operasi Casing Produksi pada Sumur Geothermal	Dr. Ing. Bonar T.H. Marbun Dimas Taha Maulana, ST., MT. Agustinus Sua Azi, B.Eng. (Hon) Jalu Waskito Aji Nugroho Eldy Revaldy Ruslyana Immanuel Caesar Silamba Dodi Romanus Duha	19751222 200912 1 002 117110043 22216016 12213029 12213021 12213093 12213066

		Silverter Dimas Sanjaya, ST	22615305
		Michael D Sitompul	12214005
		Wingky Suganda	12214094
3	Optimisasi Pemilihan Material Tubing Pada Sumur Injeksi Carbon Capture And Storage (CCS)	Dr. Ing. Bonar T.H. Marbun Silvya Dewi Rachmawati, Ssi., M.Si., Ph.D. Prof. Ir. Pudjo Sukarno, M.Sc., Ph.D. Agustinus Sua Azi, B.Eng. (Hon) Dodi Romanus Duha Eldy Revaldy Ruslyana Immanuel Caesar Silamba Jalu Waskito Aji Nugroho Michael D Sitompul Avininda Fitria Priastuti Karunia Hati	19751222 200912 1 002 19840222 201404 2 001 Pensiunan Dosen 22216016 12213066 12213021 12213093 12213029 12214005
4	Pengembangan Metode Implementasi Teori Real Option untuk Rencana Pengembangan Lapangan Minyak dan Gas	Prof.Ir. Tutuka Ariaaji, M.Sc., PhD. Prasandi Abdul Aziz, S.Si., MT.	19640826 199001 1 001
5	Strategi Produksi Gas Formasi CBM melalui Sacrifice Well	Ir. Leksono Mucharam, M.Sc., Ph.D. Silvya Dewi Rachmawati, Ssi., M.Si., Ph.D. Rafael J.S. Purba Fiska Rahmania, A.Md	19530325 198010 1 001 19840222 201404 2 001 22216303
6	Teknik Liquifikasi Gas CO2 melalui Aliran Pipa Bawah Laut untuk Penikatan Produksi Gas Nasional	Ir. Leksono Mucharam, M.Sc., Ph.D. Silvya Dewi Rachmawati, Ssi., M.Si., Ph.D. Rafael J.S. Purba Fiska Rahmania, A.Md	19530325 198010 1 001 19840222 201404 2 001 22216303
7	Pemanasan Elektromagnetik menggunakan Gelombang Mikro dengan Nanofluida untuk Aplikasi Stimulasi Sumur dan Peningkatan Perolehan Minyak pada Reservoir Minyak Berat	Prof. Dr. Ir. Sudjati Rachmat, DEA. Dr. Eng. Achmad Munir, ST., M.Eng. Dimas Taha Maulana, ST., MT. Erdilia Indriani, S.Si., MT Anugerah, ST	19550902 198003 1 005 Dosen STEI 117110043 25015035 12212092
8	Drag Reducer untuk Pengembangan Kapasitas Pipa Air	Ir. Leksono Mucharam, M.Sc., Ph.D. Silvya Dewi Rachmawati, Ssi., M.Si., Ph.D. Ardhi Hakim Lumban Geol, Dr. Enrico Adiputra Fiska Rahmania, A.Md	19530325 198010 1 001 19840222 201404 2 001 19780603 201212 1 001 12213046
9	Optimasi Produksi dengan Pemodelan Matematika	Dr. Amega Yasutra, ST., MT. Prasandi Abdul Aziz, S.Si., MT Aris Wakhyudin	19780412 201212 1 001
10	Konsentrasi Optimum Campuran Nanopartikel Metal Oksida untuk Meningkatkan Efisiensi Metode Pemanasan Elektromagnetik dalam Memproduksi Minyak	Prof. Dr. Ir. Sudjati Rachmat, DEA. Wira Dharma Kencana Putra Harris Pramana Muhammad Galang Pramana	19550902 198003 1 005 12213048 12214014 12214060

#### KK TEKNIK PERTAMBANGAN

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Workshop Penguatan Penelitian di Bidang Pertambangan untuk Dosen Teknik Pertambangan di Indonesia	Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Dr.-Ing. Ir. Aryo Prawoto Wibowo, M.Eng. Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma, ST, M.Eng. Dr.Eng. Tri Karian, ST, MT Firly Rachmaditya Baskoro, S.T., M.T.	195409171982031002 195905061986011000 197906182012121004 198704222014041001 199105132015041001
2	Studi Komparatif Pengelolaan Mineral dan Batubara di Beberapa Negara	Dr.-Ing. Ir. Aryo Prawoto Wibowo, M.Eng.	195905061986011000

	sebagai Acuan dalam Penyusunan Kebijakan di Indonesia	Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama	195409171982031002
		Dr.Eng. Fadhiba Achmadi Rosyid, S.T., M.T.	198208192012121004
		Firly Rachmaditya Baskoro, S.T., M.T.	199105132015041001
3	Reduksi Emisi CO2 dari Pembakaran Batubara dengan Pendekatan Manajemen Alokasi Pasokan: Studi Kasus Pemanfaatan Batubara di Indonesia	Dr.Eng. Fadhiba Achmadi Rosyid, S.T., M.T.	198208192012121004
		Dr.-Ing. Ir. Aryo Prawoto Wibowo, M.Eng.	195905061986011000
		Prof. Dr. Ir. Irwandy Arif, M.Sc.	195112281977031001
		Firly Rachmaditya Baskoro, S.T., M.T.	199105132015041001
4	Pengembangan Sistem Terpadu Manajemen Geoteknik untuk Tambang Terbuka di Indonesia	Prof. Dr. Ir. Irwandy Arif, M.Sc	195112281977031000
		Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, MT.	196406161990011001
		Prof. Dr. Ir. Ridho K. Wattimena, MT.	196802051993021001
		Dr. Eng. Ganda M. Simangunsong, ST., MT.	197605132006041018
		Dr. Eng. Tri Karian, ST., MT.	198704222014041001
5	Studi Karakterisasi Pit Lake Bekas Tambang di Indonesia dan Analisis Pengelolaan Kualitas Airnya untuk Menjamin Kelayakan Pemanfaatan Pascatambang	Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma, ST, M.Eng.	197906182012121004
		Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama	195409171982031002
		Dr.Eng.Nuhindro P. Widodo, S.T., M.T.	197507202006041001
		Dr.Eng. Fadhiba Achmadi Rosyid, S.T., M.T.	198208192012121004
6	Studi Metode Pemberaian dan Kestabilan Terowongan untuk menunjang Pengembangan Infrastruktur Transportasi Bawah Tanah di Indonesia	Prof. Dr. Ir. Ridho K. Wattimena, MT.	196802051993021001
		Prof. Dr. Ir. Made Astawa Rai, DEA.	195012021977041001
		Prof. Dr. Ir. Budi Sulistianto, MT.	196406161990011001
		Prof. Dr. Ir. Irwandy Arif, M.Sc	195112281977031000
		Dr. Eng. Ganda M. Simangunsong, ST., MT.	197605132006041018
		Dr.Eng.Nuhindro P. Widodo, S.T., M.T.	197507202006041001
7	Analisis Proses Ledakan Akibat Gas Metana Dan Debu Batubara Dengan Percobaan Skala Laboratorium Untuk Meningkatkan Keamanan Dan Keselamatan Kerja Pada Tambang Batubara Bawah Tanah	Dr.Eng.Nuhindro P. Widodo, S.T., M.T.	197507202006041001
		Prof. Dr. Ir. Made Astawa Rai, DEA.	195012021977041001
		Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama	195409171982031002
		Dr. Eng. Ganda M. Simangunsong, ST., MT.	197605132006041018
		Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma, ST, M.Eng.	197906182012121004
		Dr.Eng. Tri Karian, ST, MT	198704222014041001

#### KANTOR FTTM

No	Judul	Nama Anggota Tim	NIP/Nopeg
1	Tenaga Administrasi Pelaksana Kegiatan Program Penelitian Pengabdian Masyarakat dan Inovasi (P3MI) ITB Tahun 2017	Julia Kartika, SE.	-
		Riesma Putri Dinanti, A.Md.	-
		Rizki Nugraha, A.Md.	-

Dekan,

Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.  
NIP 19621205 198703 1 001