



**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**  
**Nomor : 63/SK/I1.C04/KP/2018**

**TENTANG**

**PENGANGKATAN PELAKSANA DAN ANGGOTA PELAKSANA**  
**PENELITIAN PROGRAM RISET KEMENRISTEKDIKTI 2018**  
**FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

- Menimbang : a. bahwa sebagai tindak lanjut dari surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITB Nomor 1486/I1.B04.1/PL/2018 tentang Daftar Penerima Riset Kemenristekdikti 2018, dipandang perlu untuk mengangkat pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Program Riset Kemenristekdikti 2018;
- b. bahwa nama-nama tersebut di dalam lampiran surat keputusan ini dianggap memenuhi syarat sebagai pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Program Riset Kemenristekdikti 2018;
- 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;

**MEMUTUSKAN :**

- Menetapkan:  
PERTAMA : Mengangkat pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Program Riset Kemenristekdikti 2018, Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung, seperti tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;
- KEDUA : Dana kegiatan Penelitian Program Riset Kemenristekdikti 2018, Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan ITB sebagaimana pada butir kesatu keputusan ini dibebankan pada BP PTN BH Tahun 2018.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2018 dan akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di Bandung  
pada tanggal 1 Februari 2018  
Dekan,

  
Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc.  
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.

**PENGANGKATAN PELAKSANA DAN ANGGOTA PELAKSANA  
PENELITIAN PROGRAM RISET KEMENRISTEKDIKTI 2018  
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

Ketua Pelaksana	Judul	Anggota
Prof. Dr. Satria Bijaksana	Judul : Paleoclimatic and Tectonic Studies of Central Indonesia based on Towuti Drilling Program	Silvia Jannatul Fajar, MT
Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	Rekonstruksi Struktur Kecepatan Seismik 3-D kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas dengan Resolusi Tinggi di Jawa Bagian Barat	Dr. Endra Gunawan
		Shindy Rosalia, ST.
		Pepen Supendi, M.Si.
Dr. Warsa, S.Si., MT	Pemodelan Metode Time Domain Electromagnetic (TDEM) untuk Karakterisasi Reservoir dan Monitoring Injeksi CO2 ke bawah Permukaan Bumi	Ida Bagus Suandana Yogi
		Rio Marten Manurung
Leksono, Ir., M.Sc., Ph.D.	Perkembangan Teknologi Injeksi CO2 untuk Meningkatkan Produksi Minyak Nasional	Rafael Purba/22216303
		Wilson Wiranda
		Fiska Rahmania
Silvy Dewi Rahmawati, SSi, M.Si., Ph.D.	Model Aliran Gas dan Minyak di Tubing pada proses Produksi dengan Injeksi Gas Secara Intermittent	Dr. Tasmi
		Wira Dharma Kencana Putra
		Fiska Rahmania
Dr. Ing. Ir. Aryo Prawoto Wibowo, M.Eng.	Optimasi Pemenuhan Kebutuhan Pasokan Batubara untuk PLTU di Indonesia (Optimization of Coal Supply for Coal-Fired Steam Power Plant in Indonesia)	Yusef Pany
		Murni Naomi Hotmauli
		Mangsud
Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, ST., MT.	Studi Pemanasan Batubara Untuk Memodelkan Underground Coal Gasification pada Skala Laboratorium	Purwanto
		Ahmad Ihsan
Prof. Dr. Satria Bijaksana	Stratigrafi seismik pada Danau Towuti, Sulawesi Selatan	-
Prof. Dr. Satria Bijaksana	Studi Kemagnetan Batuan, Petrografi, dan Petrogenesis Dalam Identifikasi Proses Magmatisme Kompleks Gunung Ijen, Banyuwangi Jawa Timur	-
Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	Penentuan Hiposenter Gempa Untuk Identifikasi Sesar di Jawa Barat	Shindy Rosalia, ST.
Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	Earthquake Hazard Mitigation in Nusa Tenggara Timur, Sulawesi And Kalimantan	Dr. Endra Gunawan
		Pepen Supendi, M.Si.
Prof. Dr. Satria Bijaksana	Characterization of lithogenic and anthropogenic magnetic minerals in riverine and lacustrine environments	Silvia Jannatul Fajar, MT
		Sieve Shaker

Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc.	Studi Kinerja Surfaktan Berbahan Baku Nabati Dalam Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak Lanjut (Enhanced Oil Recovery) Untuk Lapangan Minyak di Indonesia	-
Ir. Mohamad Nur Heriawan, MT, Ph.D.	Model Sebaran Permeabilitas Dekat Permukaan dengan Metode Geostatistik Ruang Waktu untuk Propeksi Potensi Panasbumi di daerah Wayang Windu Kabupaten Bandung Jawa Barat	Ahmad Ali Syafi'i
		Rifqy Adwin Hafizsyah
		Jihan Syifa Hanunah
Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo	Studi Potensi Pemanfaatan Fly Ash PLTU Mulut (Sekitar) Tambang untuk Pengelolaan Air Asam Tambang di Tambang Batubara (tahun ke-2)	Abie Badhurahman, S.T.
		Muhammad Rizhan, S.T.
		Mohammad Salman Said, S.T.
Prof. Dr. Ir. Rudy Sayoga Gautama Benggolo	Karakterisasi Danau Bekas Tambang (Pit Lake) dan Evaluasi atas faktor Penentu Kestabilan Geokimia Jangka Panjangnya	Edi Jamal Tuheteru, S.T., M.T,
		Gintang Rain Pratama, S.T.
		Hary Setla W, S.T.
Prof. Dr. Ir. Hasian P. Septorato Siregar, DEA	Studi Laboratorium Identifikasi Karakteristik Surfaktan Natrium Lignosulfonat Ampas Tebu Dalam Proses EOR di Reservoir Minyak	Dr.Ir Rini Setiati MT
		Kartika Oktaviani
		Aqlyna Fattahanisa ST
		Arinda Ristawati ST

Dekan,



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