



**KEPUTUSAN**  
**DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**  
**Nomor : 23/SK/I1.C04/KP/2019**

**TENTANG**

**PENGANGKATAN KETUA DAN ANGGOTA PELAKSANA**  
**PENELITIAN PROGRAM RISET INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG 2019**  
**FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

- Menimbang** :
- a. bahwa berdasarkan surat dari Ketua LPPM ITB Nomor 0109/I1.B04.1/PL/2019 tanggal 9 Januari 2019, tentang Hasil Seleksi Proposal Riset ITB 2018, dipandang perlu untuk mengangkat Ketua dan Anggota pelaksana Penelitian Program Riset Institut Teknologi Bandung tahun 2019;
  - b. bahwa nama-nama tersebut di dalam lampiran surat keputusan ini dianggap memenuhi syarat sebagai pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Program Riset Institut Teknologi Bandung tahun 2019;
  - 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 ketua dan anggota pelaksana Penelitian Program Riset ITB 2019, Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung, seperti tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;
- KEDUA** : Dana kegiatan Penelitian Program Riset ITB 2019 Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan ITB sebagaimana pada butir kesatu keputusan ini dibebankan pada BP PTN BH Tahun 2019.
- KETIGA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2019 dan akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di Bandung  
pada tanggal 2 Januari 2019  
Dekan,

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

Tembusan Yth. :

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

Lampiran Surat Keputusan Dekan FTMM ITB

Nomor : 23/SK/I1.C04/KP/2019

Tanggal : 10 Januari 2018

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

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA	ANGGOTA PELAKSANA
1	Rancang Bangun dan Pengembangan Instrumen Vehicle Resistivity Agriculture Geophysics (VRAG) untuk peningkatan Kualitas Kesuburan Tanah	Dr.rer.nat. Widodo, ST., MT.	1. Dr.rer.nat. Widodo, ST., MT. 2. Dr. Tedi Setiawan 3. Yayuk Hidayati, SE
2	Pemodelan Potensi Bencana Gempa Bumi di Zona Subduksi Sepanjang Jawa Berbasis Analisis Multi-hazard dan Multi-data untuk Pengurangan Risiko Bencana	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	1. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., 2. Dr. Endra Gunawan. ST.,M.Sc. 3. Dr. Abdul Muhari 4. Dr. Rahma Hanifa 5. Shindy Rosalia, ST.
3	Identifikasi Sumber Gempa Bumi yang Belum Terpetakan di Sumatra sebagai Upaya untuk Pengurangan Risiko Bencana menggunakan Data Geofisika	Dr. Endra Gunawan ST.,M.Sc.	1. Dr. Endra Gunawan ST.,M.Sc. 2. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D. 3. Prof. Dr. Antonius Nanang T.Puspito 4. Dr. David P. Sahara
4	Pengembangan dan Analisis Kinerja Surfaktan Lokal untuk Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak Lanjut (Enhanced Oil Recovery) - Lanjutan	Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc.	1. Prof. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc. 2. Dr. Deana Wahyuningrum 3. Rani Kurnia, ST., MT.
5	Integrated Initial Water Saturation	Dr. Dedy Irawan ST.,MT.	1. Dr. Dedy Irawan ST.,MT. 2. Falza Izza Wihdany, ST., MT. 3. Kharisma Idea, ST., MT.
6	Analisis Seismisitas dan Mekanisme Fokus Gempa Bumi Palu “ Donggala 2018 Untuk Upaya Mitigasi Bencana Gempa	Prof. Dr. Antonius Nanang Tyasbudi Puspito	1. Prof. Dr. Antonius Nanang T.Puspito 2. Dr. Andri Dian Nugraha 3. Dr. Zulfakriza 4. Dr. David Prambudi Sahara 5. Pepen Supendi 6. Fa'iz Muttaqy
7	Penentuan struktur dangkal di zona gempa Lombok 2018 dengan tomografi ambient noise menggunakan jaringan seismik lokal ITB	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si, M.Si.	1. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si, M.Si. 2. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc. 3. Dr. Zulfakriza 4. Achmad Fajar Narotama Sarjan 5. Annisa Trisnia Sasmi

Dekan,



Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc.

NIP. 19621205 198703 1 001