



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
Nomor : 15/SK/I1.C04/KP/2018

TENTANG

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

DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN

- Menimbang** : a. bahwa berdasarkan surat dari Ketua LPPM ITB Nomor 7526/I1.B04/PL/2017 tentang Hasil Seleksi Proposal Riset ITB 2018, dipandang perlu untuk mengangkat Ketua dan Anggota pelaksana Penelitian Program Riset Institut Teknologi Bandung tahun 2018;
- 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 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 ketua dan anggota pelaksana Penelitian Program Riset ITB 2018, Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung, seperti tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;
- KEDUA** : Dana kegiatan Penelitian Program Riset ITB 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 2 Januari 2018
Dekan,

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

Tembusan :

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

Lampiran Surat Keputusan Dekan FTTM ITB
 Nomor : 15/SK/I1.C04/KP/2018
 Tanggal : 2 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	Pengembangan dan Analisis Kinerja Surfaktan Lokal untuk Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak Lanjut (Enhanced Oil Recovery)	Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc.	1. Dr. Deana Wahyuningrum 2. Dr. Bunbun Bundjali 3. Rani Kurnia 4. Zeta Nur Muhammad Yahya
2	Hiperakumulator Ni until phytomining dan phytoremediation	Prof.Dr. Satria Bijaksana	1. Dr. Darharta Dahrin 2. Silvia Jannatul Fajar, MT 3. Abd Mujahid Hamdan 4. Ulvienin Harlianti
3	Pencitraan Tomografi 3D Kerak dan Mantel Bumi di Zona Tektonik Transisi Busur Sunda-Banda	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	1. Prof. Sri Widiyantoro, Ph.D 2. Dr. Tedi Yudistira, M.Si 3. Pepen Supendi, S.Si., M.Si 4. Shindy Rosalia, S.T., M.T 5. Faiz Muttaqy, S.Si
4	Analisis Gempa Swarm di Gunung Agung Bali berdasarkan Penentuan dan Relokasi Hiposenter serta Mekanisme Fokus Gempa	Prof.Dr. Antonius Nanang Tyasbudi P., M.Sc	1. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si 2. Dr.rernat David Prambudi Sahara, ST.MT. 3. Dr. Zulfakriza, S.Si.MT. 4. Pepen Supendi, S.Si., M.Si 5. Gilman Al Fatih 6. Faiz Muttaqy, S.Si
5	Pengembangan dan Aplikasi Teknologi Mikrometer Direct Hydrocarbon Indication untuk Eksplorasi Minyak dan Gas	Prof.Dr.rer.nat. Awali Priyono	1. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. 2. Dr. rer.nat. Andri Hendriyana, S. T., M. T 3. Rexha Verdhora Ry, S.T., M.T 4. Aditya Lesmana, S.T., M.T 5. Ardianto
6	Pencitraan Struktur 3D Kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas Menggunakan Teknik Receiver Function dan Tomografi di Sekitar Gunung Merapi	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc.,Ph.D.	1. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. 2. Sandy Kurniawan Suhardja,Ph.D. 3. Mohamad Ramdhan, M.Si. 4. Shindy Rosalia, ST.
7	Studi dan Evaluasi Fungsi Hazard Busur Sunda Berdasarkan Seismicity Smoothing	Dr. Wahyu Triyoso, M.Sc.	1. Dr. Tedi Yudistira 2. Dr.rernat David Prambudi Sahara, ST.MT. 3. Zael Yahd Xanggam
8	Optimasi Model Sumberdaya Timah Aluvia di Sekitar Bekas Lokasi Penambangan Rakyat Melalui Integrasi Metode Penginderaan Jauh,Geofisika dan Geostatistik	Ir. Mohamad Nur Heriawan, MT, Ph.D.	1. Dr.rer.nat. Ir. Wahyudi Widyatmoko Parnadi 2. Arie Naftali Hawu Hede, ST., MT., Ph.D 3. Guntan Viliarso Seran 4. Muslim Syamsul Bahri 5. Olga Padmasari Anggraini

9	Studi Hidrogeologi, Hidrogeokimia dan Isotop untuk Analisis Mekanisme Transport Fluida di Zona Sesar Aktif	Ir. Irwan Iskandar, MT., Ph.D.	1. Ir. Mohamad Nur Heriawan, MT, Ph.D. 2. Agus M. Ramdhan 3. Prof. Dr. Ir. Sudarto Notosiswoyo, M.Eng. 4. Cipto P. Septianto 5. Mustiatin 6. Neli Nikla Iklima 7. Fikri Adam Dermawan 8. Mika Raymond Batubara 9. Herbert Yohannes Manurung 10. Lourensius Setya Ananta Ginting 11. Ichsan Alfian
10	Pengembangan Model Optimasi Kelayakan Penambangan Urat Emas dengan Kendala Hidrogeologi Sangat Berat	Dr.rer.nat.Ir. Lilik Eko Widodo, MS	1. Ir. Mohamad Nur Heriawan, MT, Ph.D. 2. Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, ST., MT. 3. Dwi Tama Nurcahya, ST. 4. Reza Adhi Fajar, ST.MT. 5. Muhammad Akmal Hasan, ST. 6. Achmad Ridho Hartono
11	Perumusan Magnitudo dan Penentuan Energi Radiasi Seismik di Gunung Sinabung	Dr. AfnimaR, M.Sc.	Nimas Nurul Hamidah
12	Penentuan In-Situ Stress dari Solusi Mekanisme Fokus Sepanjang Sesar Sumatra	Dr.rernat David Prambudi Sahara, ST.MT.	1. Prof. Sri Widiyantoro, Ph.D 2. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si 3. Dian Kusumawati S.si. 4. Muhammad Taufiq Rafie
13	Aplikasi Inversi Gabungan Group Velocity dari Ambient Seismic Noise Cross Correlation untuk Identifikasi Struktur Bawah Permukaan di Jawa Tengah dan Jawa Timur	Dr. Zulfakriza, S.Si., MT	1. Prof. Sri Widiyantoro, Ph.D 2. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si 3. Dr. Agustya Adi Martha 4. Bayu Pranata, M.Si

Dekan,



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