



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
Nomor : 069/SK/I1.C04/KP/2017

TENTANG

PENGANGKATAN PELAKSANA DAN ANGGOTA PELAKSANA
PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI
FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN TAHUN 2017
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN

- Menimbang : a. bahwa sebagai tindak lanjut dari Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Nomor : 1044c/I1.C04/KU/2017 s/d 1044I/I1.C04/KU/2017 Tanggal 25 April 2017, serta Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Tahun 2017 Nomor : 009/SP2H/LT/DRPM/IV/2017 Tanggal 20 April 2017, dipandang perlu untuk mengangkat pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan ITB 2017;
- b. bahwa nama-nama tersebut di dalam lampiran surat keputusan ini dianggap memenuhi syarat sebagai pelaksana dan anggota pelaksana Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan ITB 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;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan:
PERTAMA : Mengangkat pelaksana dan anggota pelaksana Peneliti Unggulan Perguruan Tinggi Tahun 2017 Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan ITB, seperti tercantum dalam Lampiran Keputusan ini'
- KEDUA : Dana kegiatan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Tahun 2017 Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung ini, dibebankan pada DIPA IL DIKTI 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 03 April 2017
Dekan,

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

Tembusan :

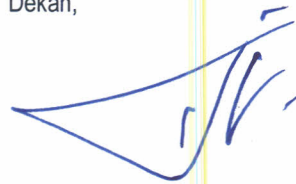
1. Yth. Rektor;
2. Yth. Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi;
3. Yth. Ketua Satuan Pengawas Internal;
4. Masing-masing yang bersangkutan.

**PENGANGKATAN PELAKSANA DAN ANGGOTA PELAKSANA
 PENELITIAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI
 FAKULTAS TEKNIK PERTAMBANGAN DAN PERMINYAKAN TAHUN 2017
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

NO	JUDUL PENELITIAN	PELAKSANA	ANGGOTA PELAKSANA
1	Identifikasi Sumber Gempa Pada Zona Sesar Aktif di Pulau Jawa Untuk Usaha Mitigasi Bencana Gempa	Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si.	1. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. 2. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D. 3. Dr. Irwan Meilano, ST., M.Sc. Dr. 4. David P Sahara 5. Pepen Supendi, S.Si., M.Si 6. Shindy Rosalia, ST. 7. Yayan Mi'rojul Husni, S.Si
2	Anisotropi Seismik di Daerah Transisi Busur Sunda-Banda dari Analisis Shear Wave Splitting	Prof.Dr. A. Nanang T. Puspito	1. Prof.Dr. A. Nanang T. Puspito 2. Dr. Hendra Grandis 3. Dr. Tedi Yudistira 4. Dr. Syuhada
3	Optimasi Pemenuhan Kebutuhan Pasokan Batubara untuk PLTU di Indonesia (Optimization of Coal Supply for Coal-Fired Steam Power Plant in Indonesia)	Dr.-Ing. Ir. Aryo Prawoto Wibowo, M. Eng.	1. Dr.-Ing. Ir. Aryo Prawoto Wibowo, M. Eng. 2. Dr. Eng. Nuhindro Priagung Widodo, S.T., M.T. 3. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T. 4. Firly Rachmaditya Baskoro, S.T., M.T. 5. Mangsud 6. Rabbi Pandu Angkasa 7. Yusef Pany 8. Murni Naomi Hotmauli
4	Studi Laboratorium Identifikasi Karakteristik Surfaktan Natrium Lignosulfonat Ampas Tebu Dalam Proses Eor di Reservoir Minyak	Prof.Dr.Septoratto Siregar, DEA	1. Prof.Dr.Septoratto Siregar, DEA 2. Dr.Ir. Taufan Marhaendrajana 3. Dr. Deana Wahyuningrum, S.Si., M.Si. 4. Dr. Ir. Leksono Mucharram 5. Ir. Rini Setiati MT.
5	Model Sebaran Permeabilitas Dekat Permukaan dengan Metode Geostatistik Ruang-Waktu untuk Prospeksi Potensi Panasbumi di Daerah Wayang Windu, Kabupaten Bandung, Jawa Barat	Mohamad Nur Heriawan, ST., MT., Ph.D	1. Mohamad Nur Heriawan, ST., MT., Ph.D 2. Irwan Iskandar, ST., MT., Ph.D 3. Dr.Eng. Asep Saepuloh, ST., M.Eng. 4. Arie Naftali Hawu Hede, ST., MT., Ph.D 5. Susi Sundari 6. Haeruddin 7. Hifdzul Fikri
6	Studi Potensi Pemanfaatan Fly ash PLTU Mulut (Sekitar) Tambang untuk Pengelolaan Air Asam Tambang di Tambang Batubara	Prof.Dr.Ir. Rudy Sayoga Gautama	1. Prof.Dr.Ir. Rudy Sayoga Gautama 2. Dr.Eng. Ginting Jalu Kusuma, ST.MT. 3. Dr.Eng.Nuhindro P. Widodo, S.T., M.T. 4. Abie Badhurahtman 5. Muhammad Salman Said
7	Model Aliran Gas dan Minyak di Tubing pada Proses Produksi dengan Injeksi Gas secara Intermittent	Silvy Dewi Rahmawati, Ph.D	1. Silvy Dewi Rahmawati, Ph.D 2. Prof.Dr. Edy Soewono 3. Tasmi, M.Si. 4. Fiska Rahmania, A.Md.

8	Rekonstruksi Struktur Kecepatan Seismik 3D Kerak dan Mantel Bumi Bagian Atas dengan Resolusi Tinggi di Jawa Bagian Barat	Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D.	1. Prof. Sri Widiyantoro, M.Sc., Ph.D. 2. Dr. Tedi Yudistira, S.Si., M.Si. 3. Dr. Andri Dian Nugraha, S.Si., M.Si. 4. Dr. Irwan Meilano, ST, M.Sc. 5. Dr. Endra Gunawan 6. Shindy Rosalia, ST. 7. Bayu Pranata, M.Si. 8. Rexha Verdhora Ry
9	Studi Kinerja Surfaktan Berbahan Baku Nabati Dalam Aplikasi Peningkatan Perolehan Minyak Lanjut (Enhanced Oil Recovery) Untuk Lapangan Minyak di Indonesia	Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc	1. Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc 2. Dr. Deana Wahyuningrum 3. Prof. Ir. Doddy Abdassah, M.Sc., Ph.D 4. Rani Kurnia 5. Nadya Putri Puspaseruni
10	Studi Pengeruh Mineralogi Batuan Singkapan Indonesia Terhadap Keberhasilan Injeksi Kimia di Reservoir Batupasir	Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc	1. Dr. Ir. Taufan Marhaendrajana, M.Sc 2. Prof. Dr. Ir. Sudjati Rachmat, DEA 3. Dr. I Gusti Bagus Eddy Sucipta, ST., MT 4. Kharisma Idea 5. Wahyu Vian Pratama 6. Fuad Abdillah 7. Rizky Wahyu Pangestu 8. Idi Suwardi
11	Identifikasi Sisa Panasbumi Menggunakan Metode Elektroseismik Melalui Pendekatan Pemodelan Shte dan Psvtm: Studi Kasus Lapangan Panasbumi Kamojang	Dr.Ir. Wahyudi W. Parnadi, MS	1. Dr.Ir. Wahyudi W. Parnadi, MS 2. Dr. Alamta Singarimbun 3. Dr. Agus Laesanpura 4. Andi Syamrizal 5. Apulina Priska

Dekan,



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