



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : **748** /UN26.15/PP.07.02.03/2024
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK
2023/2024 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa agar tugas akhir mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung Dapat dinyatakan layak apabila telah di uji oleh Dosen Penguji;
- b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan pengujian tugas akhir tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen Penguji;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Geofisika Pada Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Fakultas Teknik Universitas Lampung;
- d. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor : 8 tahun 1974 Jo. Undang-Undang Nomor 43 tahun 1999 tentang Pokok-Pokok Kepegawaian;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor: 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang Undang RI Nomor 5 Tahun 2014, tentang Aparatur Sipil Negara;
4. Keputusan Presiden Nomor: 73 tahun 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;
5. Keputusan Mendikbud RI Nomor: 0385/O/1993 tentang Pendirian Fakultas Teknik Universitas Lampung;
6. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor : 5559/M/06/2023, tentang Pengangkatan Rektor Universitas Lampung Periode 2023-2027;
7. Peraturan Mendikbud RI Nomor: 72 Tahun 2014, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Lampung;
8. Permenristekdikti R.I No. 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;
9. 1Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

 5/5/24

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Geofisika Pada Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk Menguji Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Penguji dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Nomor : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;
- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2024;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak pada semester genap tahun akademik 2023/2024 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada tanggal 2 Mei 2024

DEKAN,

HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Jurusan Teknik Geofisika FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan

5/5/24

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR: /UN26.15/PP.07.02.03/2024
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK
2023/2024 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
LAMPUNG;

No.	Nama	Gol	Nama Mahasiswa / NPM	Judul/Topik Skripsi (TA)
1.	Prof. Suharno, M.Sc., Ph.D. NIP. 19620717 198703 1002	IVd	Dany Raihan Susetyo 1915051024	Identifikasi Zona Black Shale Berumur Tersier Menggunakan Metode Magnetotellurik Pada Sub-Cekungan Kutai, Kalimantan Timur
			Asep Irawan 2015051024	Deliniasi Zona Reservoir Hidrokarbon Berdasarkan Data Log dan Korelasi Litostratigrafi Dari 99 Sumur Tua Belanda di Lapangan "KW" Cekungan Jawa Timur Utara
			Hasnuraini Aulya 2015051022	Pemodelan Data Gaya Berat Daerah Sekincau Lampung Barat
			Melisa Mayasari 2015051009	Analisis Perbandingan dan Pemodelan 3D Data Gayaberat GGMPPlus (Global Gravity Model Plus) Terhadap Data ABL (Anomali Bouguer Lengkap) Daerah Jawa Tengah
			Gayatri Handayani 2015051068	Estimasi Volume Hidrokarbon Dan Identifikasi Jenis Fluida Berdasarkan Nilai Saturasi Air Lapangan RY Cekungan Sumatera Selatan
2.	Prof. Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU. NIP. 19711210 199702 1001	IVb	Ramot Efraim Frederick Togatorop 2015051039	Estimasi Potensi Energi Panas Bumi Menggunakan Metode Volumetrik Berdasarkan Hasil Simulasi Numerik di Gunung Rajabasa (Studi Kasus: Prospek Utara)
			Risma Anggita Sinaga 2015051014	Penentuan Litologi Bawah Permukaan dan Pergerakan Tanah Berdasarkan Tomografi Seismik Refraksi Pada Perumahan CitraLand Bandar Lampung



3/5/24

			Devi Djulianti 2015051042	Gayabarat
			Astri Yunita 2015051028	Estimasi Nilai Saturasi Air (Sw) Berdasarkan Porositas Core Dan Perhitungan Pada Lapangan "X" Cekungan Bintuni, Papua Barat
			Dinar Pratiwi 2015051075	Topik Mitigasi Bencana Gempa Bumi Wilayah Pasaman Barat, Sumatra Barat
3.	Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si. NIP. 19661222 199603 1001	IVb	Ahmad Nasik 2015051029	Pemanfaatan Simulasi Numerik Dan Metode Volumetrik Untuk Menghitung Potensi Energi Panas Bumi Di Gunung Rajabasa (Studi Kasus: Prospek Selatan)
			Rahmad Ramadhoni 2055051001	Metode Gaya berat
4.	Ir. Bagus Sapto M, S.Si., M.T. NIP. 19700120 20003 1001	IIId	Aisyah Herlysa 2015051038	Analisis Prospek Gas Methana Menggunakan Data Log, Petrofisika Dan Geokimia Pada Lapangan ZSD Cekungan Nias Sumatera Utara
			Noraniza Putri Irawan 2015051010	Seismik
			Hermalia Azizah 2015051057	Identifikasi Prospek Migas Berdasarkan Ketebalan Lapisan Dan Permeabilitas Daerah Target Pada 6 Sumur Di Lapangan "H" Cekungan Jawa Timur Utara
			M. Rayya Andisa Putra 2015051006	Analisis Petrofisika Menggunakan Metode Probabilistik Multimineral Analysis
			Saiful Bahri 2015051065	Pemetaan Zona Kerentanan Tanah Berdasarkan Analisis Data Mikrotremor Menggunakan Metode HVSR Dan Peak Ground Acceleration (PGA) di kecamatan Palu Selatan Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah
			Nadya Melinda Ayu Handoko 2015051005	Sesimik CCS
5.	Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si. M.T. CRP. NIP. 19720928 199903 1001	IVa	Sri Devi Rezeki 2015051073	Pemetaan Zona Kerentanan Tanah Daerah Sumatera Bagian Selatan Berdasarkan Analisis Data Mikrotremor Menggunakan Metode Hvsr Dan Peak Ground Acceleration (PGA)

f 9/5/20

			Mutiara Aprillia Ayu 2015051077	Penentuan Litologi Bawah Permukaan dan Pergerakan Tanah Berdasarkan Tomografi Seismik Refraksi Untuk Geoteknik Terowongan Daerah Gunung Geurutee, Kabupaten Aceh Jaya
			Feby Alifa 2015051011	Interpretasi dan Korelasi Data Well Logging untuk Menentukan Kualitas dan Estimasi Volume Batubara pada Daerah Tambang Air Laya di PT. Bukit Asam tbk , Tanjung Enim, Sumatera Selatan
			Stella Elizabeth 2015051070	Penentuan Nilai Total Organic Carbon (TOC) Log Dan Core Untuk Mengidentifikasi Kualitas Batuan Induk Pada Lapangan St Di Cekungan Jawa Timur Utara
			Yessica Oktavia Br Sianipar 2015051027	Metode Seismik
6.	Rustadi, S.Si., M.T. NIP. 19720511 199710 1002	IVb	Nadia Agustin 2015051047	Identifikasi Lapisan Batuan Sedimen di Sungai Way Seputih - Muara Cabang Menggunakan Metode Ground Penetreting Radar (GPR)
			Intan Demasi 2015051076	Seismik
7.	Dr. Karyanto, S.Si., M.T. NIP. 19691230 199802 1001	IVc	Jefri Martin Simamora 1915051023	Korelasi Pemodelan 2D Geolistrik Resistivitas dengan Hasil Pengolahan HVSR Untuk Identifikasi Zona Patahan Daerah Bakauheni Kabupaten Lampung Selatan
			Yanti Lestari 2015051017	Relokasi Hiposenter dan Focal Mechanisme Gempabumi
			Debora Ade Tamara 2015051046	Metode Well Logging
			Vina Aviani Rosadi 2015051040	Identifikasi Cekungan Hidrokarbon Jawa Timur Bagian Selatan Berdasarkan Analisis Data Gayaberat
			Rinda Ermana 2015051003	Indentifikasi Jenis Fluida Berdasarkan Nilai Saturasi Air, Porositas Dan Permeabilitas Pada Sumur Sumur Konvensional Dan Nonkonvensional Lapangan "R" Jawa Timur

3/5/24

8.	Dr. Ir. Syamsurijal R., S.Si., M.Si. NIP. 19730716 200012 1002	IVa	Serly Anggraini 2015051053	Gayaberat Geothermal
			Lopia Santri 2015051037	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dan Sub-Cekungan Daerah Taminabuan Provinsi Papua Barat Menggunakan Metode Gayaberat
			Sri Mulyati 2015051023	Penentuan Prospek Hidrokarbon Minyak dan Gas Pada Sumur-Sumur Non-Konvensional Di Cekungan Jawa Timur Utara
			Winda Aprilia Rosa 2015051051	Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Analisis Derivatif Serta Pemodelan Inversi Data Gayaberat Di Daerah Prospek Panas Bumi Matangnga Sulawesi Barat
9.	Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si. NIP. 19750911 200012 1002	IVc	Ayu Khusnul Khotimah 2015051004	Perbandingan Kualitas Source Rock Berdasarkan Total Organic Carbon (Toc) Core Dan Log Pada Lapangan K Berdasarkan Integrasi Data Sumur Dan Geokimia Di Daerah Blok Kangean
			Langnanda Ekakurnia Putri Sopan 2015051033	Analisis Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Metode Spatial Autocorrelation (SPAC) Daerah Palembang, Kabupaten Agam, Sumatera Barat
			Retno Aulia 2015051063	Geothermal Metode Gayaberat
10.	Dr. Alimuddin, S.Si., M.Si. NIP. 197206262000121001	IIId	Dhewi Noor 2055051009	Metode Wellog
			Carla Aulia Salsabila 2015051049	Identifikasi Prospek Migas Berdasarkan Ketebalan Lapisan Dan Permeabilitas Pada Sumur Non-Konvensional Di Lapangan "C" Daerah Jawa Timur Utara
			Ratu Dinda Ramadanti 2015051020	Integrasi Data Seismik Refleksi 2d Marine Dan Data Gayaberat Dalam Pemodelan Kecepatan Interval Post Stack Time Migration Pada Cekungan Nias
			Nadya Melinda Ayu Handoko 2015051005	Sesimik CCS

8/ 9/5/24

11.	Rahmi Mulyasari, M.T. NIP. 199102072018032001	Ille	Anita Evrida 2015051064	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dan Prospek Daerah Panasbumi Berdasarkan Metode Gayaberat Menggunakan Data GGMPLUS Pada Daerah Tapango, Sulawesi Barat
-----	--	------	----------------------------	---

Ditetapkan di Bandar Lampung
pada tanggal 2 Mei 2024

DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

8/5/24