



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Telepon: (0721) 704947, Fax: (0721) 704947
Laman: <http://eng.unila.ac.id/>

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 468. /UN26.15/PP.07.02.03/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK
2024/2025 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 2024/2025 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 Mendikbudristek RI Nomor: 49 Tahun
2024, 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;



MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Geofisika Pada Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 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 2025;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak pada semester genap tahun akademik 2024/2025 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.



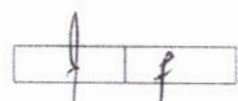
Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 18 Maret 2025

DEKAN,

HELMY ETRIAWAN

Tembusan :

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



LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR: 488/UN26.15/PP.07.02.03/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK
2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

No	Nama Dosen	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Skripsi
1	Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si. NIP. 196612221996031001	2115051025	Rizky J. Sianturi	Analisis Anomali Gayaberat Di Lapangan Panas Bumi Rajabasa PT Supreme Energy Menggunakan Metode Second Vertical Derivative (SVD) Dan First Horizontal Derivative (FHD) Serta Pemodelan 2D Dan 3D
		2115051064	Muthia Farrasha	Analisis Resistivitas Bawah Permukaan Menggunakan Data Magnetotellurik Dan Tdem Untuk Identifikasi Sebaran Clay Cap Dan Akuifer Dangkal Dalam Sistem Geotermal
2	Dr. Karyanto, S.Si., M.T. NIP. 196912301998021001	2115051048	Aufar Farrell Khamada	Metode Gravity
		2115051043	Muhammad Hilmy Shub	Analisis Low Frequency Passive Seismic (LFPS) Untuk Mengidentifikasi Keberadaan Hidrokarbon
		2115051061	Maria Nofa Naftalita	Processing Data Seismik Sebagai Alat Utama Dalam Penentuan Target Eksplorasi dan Perkiraan Cadangan Sumber Daya Minyak dan Gas
		2115051013	M Reza Fahlefi	Interpretasi formasi dan fault pada lapangan PAL berdasarkan structure map di cekungan Sumatera Selatan
		2015051043	M Priyandi Prima	Identifikasi Persebaran Air Lindi Menggunakan Metode Geolistrik Dan Padatan Zat Terlarut (IDS) Di TPA Bakung Kota Bandar Lampung
3	Ir. Bagus Sapto Mulyatno, S.Si., M.T. NIP. 197001202000031001	2015051006	M. Rayya Andisa Putra	Analisis Aktivitas Tektonik Sesar Lampung - Panjang Dengan Menggunakan Karakteristik Indeks Geomorfik Dan Seismik Refraksi Tomografi (Srt)
		2115051029	Wenti Septia Pratama	Penentuan Bawah Lapisan Permukaan Menggunakan Metode Seismik Refraksi Pada Daerah Bakauheni, Lampung Selatan
		2115051023	Soraya Tiana Dewi	Evaluasi Prospek Panasbumi Lapangan Patuha Berdasarkan Analisis Derivative dan Inversi 3D Anomali Gayaberat
4	Prof. Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU. NIP. 197112101997021001	2015051058	Rina Putri Asari	Pemodelan lapisan gravel berdasarkan identifikasi logging Geofisika di pit z site Binungan 2 blok 8 PT Berau coal, kab. Berau, Kalimantan Timur
5	Rustadi, S.Si., M.T. NIP. 197205111997101002	2055051007	Izridho Muhamad Miftah	Identifikasi Reservoir Panas Bumi Berdasarkan Pemodelan 2D & 3D Data Gaya Berat Daerah Panas Bumi Kotamobagu Sulawesi Utara
		2015051007	Shofiko Setiawan	Penerapan Analisis Horizontal-to-Vertical Spectral Ratio (HVSr) untuk Identifikasi Kedalaman Minyak Bumi di Daerah Plakat Tinggi Berdasarkan Data Mikroseismik
6	Dr. Alimuddin Muchtar, S.Si., M.Si., C.EIA. NIP. 197206262000121001	2015051069	Dwi Apriyanto	Metode HVSr Ellipticity
		2115051002	Early Nabila Dennanti	Processing Data Seismik Marine pada Pulau Waigeo, Raja Ampat
		2015051050	Irsaldy Adnir Rahman	Analisis Probabilitas Likuefaksi di Pesisir Teluk Lampung berdasarkan Metode Inversi HVSr
		2015051016	Muhamamad Ahya Ohli	Metode Gaya Berat
		1915051042	Fatiha Salsabila	Analisa Metode Gayaberat Untuk Mengidentifikasi Sub-Cekungan Bandarlaja, Lampung
		2155051005	Ferdio Valentin	Analisis Multi-Attribute Low Frequency Passive Seismic (LFPS) Untuk Delineasi Reservoir Hidrokarbon Pada Lapangan "X" Cekungan X

7	Prof. Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T., CRP. NIP. 197209281999031001	2055051006	rifan bawazir	Identifikasi Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Derivative Menggunakan Data Gayaberat Daerah X
		2115051045	Ivana Jayarani Sitompul	Karakterisasi Reservoir Cekungan Sumatera Selatan
		2015051059	Raihan Hendri Hakim	Identifikasi Cekungan Waipoga Perairan Yapen Berdasarkan Data Anomali Magnetik
		2015051027	Yessica Oktavia Br Siani	Interpretasi Zona Akuifer Air Tanah Berdasarkan Analisa Dan Korelasi Data Logging di Kecamatan Abung Selatan, Kabupaten Lampung Utara, Provinsi Lampung
		2015051052	Aprilianto Teguh Wibowo	Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Pada Sistem Panas Bumi Lebong Bengkulu Menggunakan Data Gayaberat: Analisis Derivative, Dan Inversi 3D
		2115051053	Sekar Arum Febriani	Karakterisasi Kondisi Bawah Permukaan di Daerah Bakauheni Menggunakan Metode Seismik HVSR
		2115051037	Zidane Anung Andita	Interpretasi Data Well Logging Dalam Menentukan Korelasi Dan Volume Batubara Serta Analisis Elektrofasi Untuk Mengidentifikasi Pengaruh Lingkungan Pengendapan Terhadap Kandungan C _{org} Dan Ts
		2115051021	Nani Yuniza	Identifikasi Reservoir Panas Bumi Dieng Jawa Tengah Berdasarkan Pemodelan Inversi 3D Anomali Gayaberat
8	Dr. Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si., C.EIA, IPM. NIP. 197307162000121002	2115051018	Salsabila Noviani	Estimasi Zona Potensi Cadangan Hidrokarbon Berdasarkan Analisis Petrofisika dan Interpretasi Seismik Pada
		2015051013	M Fadel	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Pemodelan 3D Data Gayaberat Pada Cekungan Akimuegah Laut Arafura, Papua
		2115051006	Erisa Agustin	Identifikasi Hidrokarbon Pada Blok Bima Sakti Lampung Berdasarkan Analisis Data Gaya Berat
		2015051071	Kanti Septiana	Metode Geolistrik
		2015051048	Gilang Ramadan	Identifikasi Daerah Prospek Reservoir Panasbumi Berdasarkan Metode Gayaberat Dan Korelasi Geokimia Wilayah Suoh Lampung Barat
9	Prof. Dr. Ir. Nandi Haerudin, S.Si., M.Si., IPM. NIP. 197509112000121002	2015051067	Rezky Ariya Dwiguna	Prosesing Seismik Marine di Wilayah Wetar
		2115051024	Yoga Kurniawan	Karakterisasi Reservoir menggunakan Inversi Berbasis Model dan Probabilistic Neural Network (PNN)
		2115051031	Grace Maria Magdalena	Penerapan Inversi (AI) dan Atribut Seismik untuk Karakteristik Reservoir di Lapangan X
		2015051012	Aldi Muhamad Triyan	Analisis dan Pemetaan Peak Ground Acceleration (PGA) dan Skala Modified Mercalli (MMI) Pada Gempa Bumi Tahun 2000 - 2024 Wilayah Provinsi Lampung Menggunakan Metode Mc. Guirre R.K.
10	I Gede Boy Darmawan, S.Si., M.Eng. NIP. 198805052019031009	2015051072	Rizky Damar Oky	Mikroseismik
11	Prof. Ir. Suharno, M.S, M.Sc, Ph.D., IPU, Asean Eng. NIP. 196207171987031002	2115051005	Pranahayu Sekar Winah	Perbandingan Metode Seismik Aktif dan Pasif Seismik Untuk Karakteristik Jenis Tanah Kecamatan Gading Cempaka dan Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu
12	Rahmi Mulyasari, S.Pd., M.T. NIP. 199102072018032001	2115051063	Annisa Vidia Agustin	Pengolahan Data Seismik Marine

	2115051026	Muhammad Saipuddin	Identifikasi Geological Storage untuk Teknologi Carbon Capture Storage Berdasarkan Analisis Petrofisika dan Inversi Acoustic Impedance di Lapangan Ngawi, Cekungan Kendeng
--	------------	--------------------	--

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 18 Maret 2025

