



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. Sumantri 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 : 1983 A. /UN26.15/PP.07.02.03/2024

TENTANG

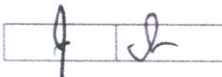
PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

Menimbang : a. bahwa kerja praktek mahasiswa Fakultas Teknik
Universitas Lampung Semester Ganjil Tahun
Akademik 2024/2025 dapat dinyatakan layak apabila
telah di uji oleh dosen penguji;
b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan pengujian kerja
praktek tersebut pada huruf a dapat berjalan dengan
baik dan lancar perlu ada penetapan dosen penguji;
c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Dosen
Penguji Kerja Praktek mahasiswa Jurusan Teknik
Geofisika Pada Semester Ganjil 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 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. Keputusan 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 KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Teknik Geofisika Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk menguji Kerja Praktek mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Penguji dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Keputusan Rektor Universitas Lampung 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 Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

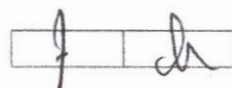
Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 1 November 2024
DEKAN,



HELMY FITRIAWAN }

Tembusan :

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



LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR: 1983A /UN26.15/PP.07.02.03/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

No	Nama Dosen	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Kerja Praktek
1	Prof. Ir. Suharno, M.S, M.Sc, Ph.D., IPU, Asean Eng. NIP. 196207171987031002 Pembina Utama Madya/IVD	2015051007	Shofiko Setiawan	Identifikasi gempa berpotensi merusak di Pulau Jawa pada tahun 2024 menggunakan picking gelombang P dan S dengan software SeisComp
		2015051050	Irsaldy Adnir Rahman	Analisis Karakteristik Tanah Berdasarkan Data SPT di Kecamatan Pundong, Kabupaten Bantul Menggunakan Inversi HVSr Metode Ellipticity Curve
		2115051004	Geofhary Raditya Syamsurijal	Penerapan Metode Geofisika Untuk Eksplorasi Nikel Laterit
		2115051007	Tiara Tabitha	Metode Gravity
		2115051010	Salsabila Disa	Identifikasi Kandungan Fluida Pada Daerah Low Resistivity Cekungan Jawa Timur Selatan
		2115051064	Muthia Farrasha	Interpretasi Data Seismik
2	Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si. NIP. 196612221996031001 Pembina Tk. I/IVB	2115051026	Muhammad Saipuddin	Pengaruh Kandungan Lempung Terhadap Saturasi Air Pada Sumur Migas Konvensional Lapangan "EP" Cekungan Sengkang Timur, Sulawesi Selatan
		2115051031	Grace Maria Magdalena	Analisis Potensi Panas Bumi Di Daerah, Berdasarkan Analisis Second Vertical Derivative (SVD) Data Gravity Untuk Pengembangan Energi Terbarukan Dan Mitigasi Bencana
		2115051048	Aufar Farrell Khamada	Uji Coba Nilai Pengikatan Berdasarkan Data Microgravity Lapangan Panas Bumi X, Periode 1 Tahun
		2115051060	Pria Budi Tobing	Interpretasi data Seismik
3	Dr. Karyanto, S.Si., M.T. NIP. 196912301998021001 Pembina Utama Muda/IVC	1915051042	Fatiha Salsabiila	Identifikasi Galian Andesit Menggunakan Metode Geolistrik 2D
		2015051012	Aldi Muhamad Triyan	Analisis Akurasi Penentuan Parameter Gempa Daerah Minahasa, Sulawesi Dengan Pengolahan Data Waveform Seismogram Menggunakan Software Seiscomp
		2015051031	Cindi Fintasari Saragih Jawak	Pengolahan Data Mikrotremor Menggunakan Metode Horizontal To Vertical Ratio (HVSr) Daerah Kota Banjar
		2015051048	Gilang Ramadan	Analisis Sinyal Gempa Bumi Menggunakan Seiscomp Dalam Menentukan Hiposenter Di Wilayah Laut Banda Melalui Picking Gelombang P Dan S
		2055051007	Izridho Muhamad Miftahudin	Gravity Untuk Panas Bumi
		2155051002	Jesica Nurlaili	Karakterisasi Lapisan Batubara Berdasarkan Interpretasi Data Log Dan Kualitas Batubara Pada Tambang Banko Tengah Pt. Bukit Asam Tbk., Tanjung Enim, Sumatera Selatan

No	Nama Dosen	NIM	Nama Mahasiswa	Judul Kerja Praktek
4	Ir. Bagus Sapto Mulyatno, S.Si., M.T. NIP. 197001202000031001 Penata Tk. I/IIID	1915051035	Khoirul Ashabi	Identifikasi Struktur Sesar Berdasarkan Analisis FHD dan SVD Gayaberat Lembar Bogor, Jawa Barat
		2015051027	Yessica Oktavia Br Sianipar	Identifikasi Kedalaman Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Satu Dimensi (1D) Konfigurasi Schlumberger Di Kabupaten Lampung Utara, Provinsi Lampung
		2015051035	Firstti Jasminum SS	Analisis FK-Beamforming Untuk Penentuan Arah Back Azimuth Gempa Multiphase (MP) Didaerah Merapi, Jogjakarta Pada Tanggal 2 September 2023
		2115051002	Early Nabila Dennanti	Hubungan Porositas Efektif terhadap Permeabilitas pada Daerah Target Sumur X Jawa Timur Utara
		2115051012	M. Aditya Makki	Eksplorasi Mineral Au di wilayah PT. Freeport Indonesia
		2115051021	Nani Yuniza	Penentuan Struktur Bawah Permukaan Data Gayaberat Berdasarkan Metode Tilt Derivative (TDR) Daerah Pinrang, Sulawesi Selatan
		2115051045	Ivana Jayarani Sitompul	Interpretasi Data Seismik
5	Prof. Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU. NIP. 197112101997021001 Pembina Tk. I/IVB	2115051016	Meisha Nabilla	Pemrosesan Data 2D Marine Seismik Lapangan "X" Dengan Menggunakan Migrasi "Kirchhoff" Pada Software Promax
		2115051023	Soraya Tiana Dewi	Identifikasi Struktur Daerah Panas Bumi Sulili, Kabupaten Pinrang, Sulawesi Selatan Menggunakan Metode Second Vertical Derivative dengan Filter Butterworth Data Gayaberat
		2115051037	Zidane Anung Andita	Interpretasi Litologi dan Identifikasi Seam Batubara Menggunakan Analisis Kualitatif Berdasarkan Data Well Logging Pada PIT "Puy" Area Tambang Banko Barat PT. Bukit Asam Tbk.
		2155051003	Muhammad Hilmi Maulana	Time To Depth Conversion
6	Rustadi, S.Si., M.T. NIP. 197205111997101002 Pembina Tk. I/IVB	2015051030	Ramadan Adi Ariawan	Analisis Akurasi Sinyal Gempa Pada Daerah X Melalui Picking Gelombang Primer dan Sekunder menggunakan Software Seiscomp
		2115051001	Amna Fithri Raudhah	Hubungan Porositas Terhadap Kecepatan Gelombang Primer Pada Sumur "AFR" Cekungan Sengkang Timur Sulawesi Selatan
		2115051020	Oktika Khotizah	Analisis Seismisitas Wilayah Lampung Tahun 2023
		2115051044	Nabilah Bintang Haryan	Processing Data Seismik Refleksi 2D Marine untuk Peningkatan S/N Ratio dengan Metode Stacking Menggunakan Software ProMax
7	Dr. Alimuddin Muchtar, S.Si., M.Si., C.EIA. NIP. 197206262000121001 Penata Tk. I/IIID	2115051005	Pranahayu Sekar Winahyu	Estimasi Nilai Kecepatan Rata-Rata Gelombang Geser Vs30 dan Nilai Kedalaman Engineering bedrock Menggunakan Metode Inversi HVSr Di Wilayah Provinsi Lampung
		2115051015	Fachri Akwan	Penerapan Metode Geofisika Untuk Eksplorasi Nikel Laterit
		2155051005	Ferdio Valentin	Analisis Atribut Seismik Untuk Penentuan Karakteristik Reservoir

8	Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T., CRP. NIP. 197209281999031001 Pembina/IVA	2115051003	Ginanda Salfira	Penentuan Nilai Rw Dengan Metode Picket Plot Dan Analysis Water Untuk Menganalisis Nilai Saturasi Air Lapangan X Sulawesi Selatan
		2115051030	Lucky Dolinta Surbakti	Analisis Mikrotremor Menggunakan Metode HVSR Untuk Identifikasi Kondisi Bawah Permukaan
		2115051054	Kadek Ramanda	Identifikasi Patahan Aktif Daerah Banyumas Menggunakan Metode Gravity
		2155051001	David Valasso	Analisis Respon Log Gamma Ray dan Log Densitas Terhadap Variasi Kecepatan Perekaman Metode Well Logging Menggunakan Alat Robertson Geologging
9	Dr. Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si., C.EIA, IPM. NIP. 197307162000121002 Pembina Tk. I/IVB	2015051071	Kanti Septiana	Pengolahan dan Interpretasi Data Well Logging Untuk Mengetahui Sebaran Batubara Pada Area Tambang PT Bara Sentosa Lestari Kecamatan Rawas Ilir, Kabupaten Musi Rawas Utara, Sumatera Selatan
		2115051008	Az Zahra Putri Sugiarto	Identifikasi Zona Source Rock Berdasarkan Data Log Pada Sunur AZ di Sub Cekungan Jawa Timur Selatan
		2115051025	Rizky J. Sianturi	Analisis Sensitivitas Densitas Bouguer terhadap Nilai Complete Bouguer Anomaly dalam Pengolahan Data Gayaberat di Lapangan Panas Bumi
		2115051032	Widya Putri Syahranti	Perbandingan Kedalaman Batubara Berdasarkan Perekaman Logging Up To Down Dan Down To Up Pada Tambang "X" PT. Bukit Asam Tbk
		2115051040	Jihan Syafina Nasution	Identifikasi seam batu bara untuk menentukan lingkungan pengendapan berdasarkan data log dan data kualitas batubaran
		2115051046	M. Farhan Al Rasyid	Identifikasi Struktur Sesar Bawah Permukaan Daerah Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta Berdasarkan Analisis Second Vertikal Derivative Data Gaya Berat
10	Dr. Ir. Nandi Haerudin, S.Si., M.Si., IPM. NIP. 197509112000121002 Pembina Utama Muda/IVC	2015051015	Nurmala Sari	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Data Second Vertical Derivative (Svd) Anomali Gayaberat Daerah Pangkalan Bun, Kalimantan Tengah
		2115051006	Erisa Agustin	Interpretasi Data Logging dan Analisis Korelasi antara Log Density dengan Kualitas Batubara Area Tambang Banko Tengah Selatan PT Bukit Asam Tbk Tanjung Enim Sumatera Selatan
		2115051022	Riduan	Interpretasi Data Seismik dan Well logging Untuk Karakterisasi Reservoir Hidrokarbon
		2115051063	Annisa Vidia Agustin	Pengolahan Data Seismik 2D Marine

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 1 November 2024

DEKAN,

HELMY FITRIAWAN

