



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : **749** /UN26.15/PP.07.02.03/2024

TENTANG

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

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

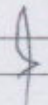
Menimbang : a. bahwa kerja praktek mahasiswa Fakultas Teknik
Universitas Lampung Semester Genap Tahun
Akademik 2023/2024 dapat dinyatakan layak apabila
telah di uji oleh dosen penguji;

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 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. 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;

 3/5/24

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Kerja Praktek 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 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 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

4 3/5/24

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

No.	Nama	Gol	Nama Mahasiswa / NPM	Judul Kerja Praktek
1.	Prof. Drs. Ir. Suharno, B.Sc., M.S., M.Sc., Pd.D., IPU., ASEAN.Eng. NIP. 19620717 198703 1002	IVd	Pandu Setiawan 2015051034	Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Menggunakan Metode Downhole Seismik Pada Sumur DHS-2 Daerah Tuban, Jawa Timur
			Feby Alifa 2015051011	Identifikasi Nilai Porositas Berdasarkan Zona Proses Hidrokarbon Menggunakan Data Log dan Data Core Pada Sumur FA_26 Cekungan Jawa Barat Utara
			Astri Yunita 2015051028	Analisis Zona Prospek Hidrokarbon Berdasarkan Permeabilitas Dan Nilai Sw Umur Miocene Reservoar Menggunakan Metode Log Pada Sumur AY-8 Daerah Cekungan Jawa Barat Utara
			Shofiko Setiawan 2015051007	Prosesing dan Interpretasi Data Seismik Refleksi Untuk Identifikasi Struktur Batuan Bawah Permukaan
			Muthia Farrasha 2115051064	Geothermal (Metode Gravity)
			Salsabila Noviari 2115051018	Perbandingan Porositas Core Dan Log Di Sumur "Noviari" Sub Cekungan Jawa Timur Selatan
			Tiara Tabitha 2115051007	Metode Gravity untuk Panas Bumi
			Salsabila Disa 2115051010	Identifikasi Kandungan Fluida Pada Daerah Low Resistivity Cekungan Jawa Timur Selatan

4 3/5/24

2.	Prof. Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU. NIP. 19711210 199702 1001	IVb	Afiqahumairoh 2015051001	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Analisis Derivative Metode Gaya Berat Pada Daerah Batu Raden Jawa Tengah
			Sri Devi Rezeki 2015051073	Analisis Karakteristik Lapisan Sedimen Dengan Menggunakan Data Mikrotremor Di Daerah Sumatera Bagian Selatan
			Ahmad Nasik 2015051029	Netlify Sebagai Solusi Deployment Untuk Aplikasi Website Dengan Fitur CRUD dan RESTful API
			Ratu Dinda Ramadanti 2015051020	Pengolahan Data Seismik Refleksi 2D Marine Dengan Penerapan FK Filter Menggunakan Perangkat Lunak ProMAX Pada Cekungan Nias
			Soraya Tiana Dewi 2115051023	Metode Gaya Berat
			Muhammad Hilmi Maulana 2155051003	Metode Seismik
			Zidane Anung Andita 2115051037	Interpretasi Litologi Dan Korelasi Bawah Permukaan Menggunakan Data Logging Serta Analisis Kualitas Batubara Berdasarkan Data Proksimat As Received Pada PIT "PUY" Area Tambang Banko PT. Bukit Asam Tbk.
			Raevana Nurul Iza 2155051004	Metode Gravity
			Nazhifah Ananda Yeri 2115051059	Gaya Berat
			Meisha Nabilla 2115051016	Metode Seismik
3.	Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si. NIP. 19661222 199603 1001	IVb	Vito Agung Ryano 2015051041	Identifikasi Nilai Saturasi Air Menggunakan Metode Archie Di Cekungan Tarakan Kalimantan Utara
			Anita Evrida 2015051064	Analisis FK-Beamforming Untuk Penentuan Arah Back Azimuth Gempa Multiphase (MP) Di Daerah Merapi, Jawa Tengah - Yogyakarta
			Langnanda Ekakurnia Putri Sopan 2015051033	Identifikasi Sebaran Batuan Basalt Menggunakan Metode Geolistrik Resistivity Konfigurasi Wenner-Alpha Daerah Kuaro, Paser, Kalimantan Timur

3/5/24

			Dinar Pratiwi 2015051075	Pemetaan Kawasan Rawan Gempa Bumi Untuk Mitigasi Bencana Di Kecamatan Talamau Kabupaten Pasaman Barat
			Aufar Farrell Khamada 2115051048	Metode Seismik
			Pria Budi Tobing 2115051060	Wellog/Geothermal (Metode Gaya Berat)
			Muhammad Saipuddin 2115051026	Pengaruh Kandungan Lempung Terhadap Saturasi Air Pada Sumur Minyak Lapangan "EP" Cekungan Sengkang Timur, Sulawesi Selatan
			Grace Maria Magdalena 2115051031	Seismik / Gravity
			Ayu Safira 2115051036	Metode Gaya Berat
			Finka Aulia Putri 2115051067	Gravity
4.	Ir. Bagus Sapto M, S.Si., M.T. NIP. 19700120 20003 1001	IIId	Yanti Lestari 2015051017	Kerja Praktik di BMKG Kotabumi Untuk Merelokasi Event Gempabumi Wilayah Lampung Periode Januari 2010 - Januari 2023 Menggunakan Metode Double Difference
			Noraniza Putri Irawan 2015051010	Pengolahan Data Marine Seismic 2D Pada Kepulauan Nias Menggunakan Software Promax
			Nadya Melinda Ayu Handoko 2015051005	Analisis Time Structure Map Formasi Walanae Di Cekungan Sengkang Sulawesi Selatan
			M. Rayya Andisa Putra 2015051006	Identifikasi Litologi Menggunakan Metode Probabilistik "Multimineral Analysis" Pada Sumur Pasundan-1 Daerah Cairu-Jonggol, Bogor, Jawa Barat
			Rinda Ermana 2015051003	Analisis Nilai Sw Berdasarkan Software IP, Data Core, dan Perhitungan Manual Di Daerah Target Sumur "SA-23" Cekungan Sumatera Tengah
			Yessica Oktavia Br Sianipar 2015051027	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

13/5/24

			Firstti Jasminum Sambac Sumarsono 2015051035	Analisis FK-Beamforming Untuk Penentuan Arah Back Azimuth Gempa Multiphase (MP) Didaerah Merapi, Jogjakarta Pada Tanggal 2-3 September 2023
			Nani Yuniza 2115051021	Penentuan Struktur Geologi Daerah Pinrang Sulawesi Selatan Berdasarkan Data Gaya Berat Metode Tilt Derivative (TDR)
			Sekar Arum Febriani 2115051053	Metode Seismik
			Ivana Jayarani Sitompul 2115051045	Analisis Velositas pada Daerah X Menggunakan Metode Seismik
			M.Aditya Makki 2115051012	Regresi Porositas core dan Log pada lapangan "M" Cekungan Sengkang Timur, Sulawesi Selatan
			Early Nabila Dennanti 2115051002	Hubungan Porositas Efektif terhadap Permeabilitas pada Daerah Target Sumur X Jawa Timur Utara
5.	Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si. M.T. NIP. 19720928 199903 1001	IVa	Aisyah Herlysa 2015051038	Identifikasi Struktur Lapisan Bawah Permukaan Menggunakan Metode Seismik Downhole Pada Sumur MDK-2 Di Daerah Tuban, Jawa Timur
			Risma Anggita Sinaga 2015051014	Identifikasi Litologi dan Klasifikasi Tanah berdasarkan Kecepatan Gelombang Badan menggunakan Metode Seismik Downhole Pada Sumur YS-02 Daerah Tuban, Jawa Timur
			Kadek Ramanda 2115051054	Metode Seismik
			Lucky Dolinta Surbakti 2115051030	Gaya Berat
			Tiara Andika Fadila 2115051017	Seismik Minyak dan Gas Bumi
			David Valasso 2155051001	Gravity/Geolistrik
			Muhammad Tuhfa Fazecla 2115051050	Aplikasi Metode Gaya Berat Dalam Eksplorasi Geothermal
			Ginanda Salfira 2115051003	Penentuan Nilai Rw Dengan Metode Picket Plot Dan Analysis Water Untuk Menganalisis Nilai Saturasi Air Lapangan X Sulawesi Selatan

4 3/5/24

6.	Rustadi, S.Si., M.T. NIP. 19720511 199710 1002	IVb	Rezky Ariya Dwiguna 2015051067	Metode Gaya Berat
			Debora Ade Tamara 2015051046	Identifikasi Nilai Sw Berdasarkan Metode Pickett Plot pada Sumur DMW-1 Daerah Cekungan Jawa Timur Utara
			Retno Aulia 2015051063	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Data Gravity Metode Second Vertical Derivative (SVD) Lapangan Panas Bumi Danau Ranau Lampung Barat-Sumatera Selatan
			Intan Demasi 2015051076	Interpretasi Seismik 2D untuk mendapatkan Time Structure Map Pada Cekungan Sengkang, Sulawesi Selatan
			Asep Irawan 2015051024	Analisis Petrofisika Dalam Menentukan zona Prospek Hidrokarbon Pada Formasi Menggala dan Formasi Pematang Sumur AI_1 Cekungan Sumatera Tengah
			Silvia Naeva 2015051055	Identifikasi Karakteristik Batubara Berdasarkan Data Well Logging di Daerah Pit X Muara Enim, Sumatera Selatan
			Ramadan Adi Ariawan 2015051030	Prosesing dan Interpretasi Data Seismik Refleksi Untuk Identifikasi Struktur Batuan Bawah Permukaan
			Loren Rajagukguk 2115051052	Metode Gravity
			Nabilah Bintang Haryan 2115051044	Metode Seismik
			Amna Fithri Raudhah 2115051001	Welllog
			Oktika Khotizah 2115051020	Seismisitas
			Muhammad Aziez Mulia Lubis 2115051033	Metode Geolistrik
			Muhammad Hilmy Shubhi 2115051043	Seismik
7.	Karyanto, S.Si., M.T. NIP. 19691230 199802 1001	IVc	M Priyandi Prima 2015051043	Pengolahan Data Seismik Refleksi Pada Daerah X
			Aldi Muhamad Triyan 2015051012	Prosesing dan Interpretasi Data Seismik Refleksi Untuk Identifikasi Struktur Batuan Bawah Permukaan

9/5/24

		Sri Mulyati 2015051023	Analisis Kualitas Reservoar Hidrokarbon Nonkonvensional Berdasarkan Nilai Permeabilitas Pada Sumur SM Cekungan Tarakan Kalimantan Utara
		Winda Aprilia Rosa 2015051051	Pemisahan Anomali Regional Dan Residual Gayaberat Menggunakan Filter Moving Average Di Daerah Panas Bumi Jaboi, NAD
		Cindi Fintasari Saragih Jawak 2015051031	Pengolahan Data Mikrotremor Menggunakan Metode Horizontal To Vertical Spectral Ratio (Hvsr) Daerah Kota Banjar
		Nisa Fitriyani 2055051003	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dan Subcekungan Daerah Timika Provinsi Papua Tengah, Berdasarkan Analisis Derivative Menggunakan Metode Gayaberat
		Gilang Ramadan 2015051048	Prosesing dan Interpretasi Data Seismik Refleksi Untuk Identifikasi Struktur Batuan Bawah Permukaan
		Lucky Larasati 2115051039	Menentukan Panas Bumi Dengan Metode Gravity
		Muhammad Reza Fahlefi 2115051013	Metode Seismik
		Ahmad Taufiq 2115051949	Gravity
		Yazid Pangaloan Lubis 2115051062	Geothermal Gravity
		Jesica Nurlaili 2155051002	Karakterisasi Lapisan Batubara Menggunakan Data Log Dan Data Kualitas Batubara Pada Area Tambang PT. Bukit Asam Tbk.

3/5/19

8.	Dr. Ir. Syamsurijal R., S.Si., M.Si. NIP. 19730716 200012 1002	IVa	Devi Djulianti 2015051042	Analisis Anomali Data Gayaberat Menggunakan Analisis Derivative Untuk Mengidentifikasi Struktur Sesar Di Daerah Wonosari, Yogyakarta
			Lopia Santri 2015051037	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dan Sub-Cekungan Daerah Taminabuan Berdasarkan Analisis Derivative Menggunakan Metode Gayaberat
			Hasnuraini Aulya 2015051022	Kerja Praktik Lapangan Bidang Geofisika untuk Mengidentifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Second Vertikal Derrivative data Gayaberat Daerah Suoh-Sekincau Lampung Barat
			Mutiara Aprillia Ayu 2015051077	Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Sifat Perambatan Gelombang Menggunakan Metode Seismik Downhole Pada Sumur DF-1 Daerah Tuban, Jawa Timur
			Gayatri Handayani 2015051068	Kerja Praktik Di Unit Bidang Geofisika Eksplorasi PT Lemigas dengan Menganalisis Sumur YZD-1 Cekungan Sumatra Tengah Menggunakan Kajian Petrofisika
			Kanti Septiana 2015051071	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
			Az Zahra Putri Sugiarto 2115051008	Identifikasi Zona Source Rock di Cekungan Jawa Timur
			Widya Putri Syahranti 2115051032	Geolistrik Tambang
			M. Farhan Al Rasyid 2115051046	Geolistrik
			Jihan Syafina Nasution 2115051040	Identifikasi Seam Batu Bara Untuk Menentukan Lingkungan Pengendapan Berdasarkan Data Log Dan Data Kualitas Batubara Di PT.Bukit asam TBK
			Rizky J. Sianturi 2115051025	Metode Gravity

9/5/24

9.	Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si. NIP. 19750911 200012 1002	IVc	Finna Dwi Agusnia 2015051032	Analisis Fk-Beamforming Untuk Penentuan Arah Back Azimuth Gempa Multiphase (Mp) Di Daerah Merapi Tanggal 13-14 September 2023
			Frederick Olembata Zandrato 2015051044	Hubungan Porositas Efektif Terhadap Pemeabilitas Pada Sumur Pasundan-1 Cekungan Jawa Barat Utara
			Saiful Bahri 2015051065	Analisis Indeks Kerentanan Seismik, Periode Dominan, Dan Faktor Amplifikasi Menggunakan Metode Hvsr Di Kecamatan Palu Selatan Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah
			Annisa Vidia Agustin 2115051063	Metode Seismik
			Riduan 2115051022	Interpretasi Data Seismik dan Well logging Untuk Karakterisasi Reservoir Hidrokarbon
			Erisa Agustin 2115051006	Gravity/Geolistrik
			Farhan Ibnu Hakim 2155051006	Metode Gravity
			Wenti Septia Pratama 2115051029	Gravity
10.	Dr. Alimuddin, S.Si., M.Si. NIP. 197206262000121001	IIId	Melisa Mayasari 2015051009	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Derivatif Metode Gayaberat Pada Daerah Magelang-Semarang Jawa Tengah
			Hermalia Azizah 2015051057	Aplikasi Metode Pickett Plot Untuk Menentukan Nilai Resistivitas Air (Rw) Dan Nilai Saturasi Air Pada Sumur RH-29 Cekungan Jawa Barat Utara
			Dwi Apriyanto 2015051069	Pengolahan Data Seismik Refleksi
			Ayu Khusnul Khotimah 2015051004	Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Pada Sumur A-8 Daerah Tuban, Jawa Timur Menggunakan Metode Seismik Downhole
			Ferdio Valentin 2155051005	Metode Seismik
			Pranahayu Sekar Winahyu 2115051005	Konsentrasi Seismik

9/5/24

			Fadhil Muhammad Nizam 2115051038	Gayabarat
			Hanna Aulia Syahrani 2115051028	Inversi Impedansi dalam Mengidentifikasi Reservoar Batupasir
			Maria Nofa Naftalita 2115051061	Metode seismik/Geothermal

Ditetapkan di Bandar Lampung
pada tanggal 2 Mei 2024



HELMY FITRIAWAN)

3/5/24