



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS TEKNIK

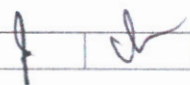
Jalan Prof. Dr. Sumantri Brojonegoro No. 1 Bandar Lampung 35145
Telepon. (0721) 704947, Fax. (0721) 704947
Laman: <http://eng.unila.ac.id/>

KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 1982 /UN26.15/PP.07.02.01/2024
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung untuk menyelesaikan studi harus membuat tugas akhir;
- b. bahwa agar pelaksanaan pembuatan/penyusunan tugas akhir mahasiswa tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Pembimbing Tugas Akhir 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 PEMBIMBING TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir 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 Membimbing Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Pembimbing 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 ganjil tahun akademik 2024/2025 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

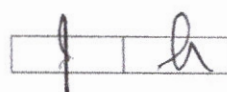
Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 1 November 2024
DEKAN,



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: 1982 /UN26.15/PP.07.02.01/2024
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS
AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK
GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN
AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG;

No	Nama Dosen	NIM	Nama Mahasiswa		Judul/Tema KP
1	Prof. Ir. Suharno, M.S, M.Sc, Ph.D., IPU, Asean Eng. NIP. 196207171987031002 Pembina Utama Madya/IVD	2015051001	Afiqahumairoh	P2	Identifikasi Prospek Reservoir Panas Bumi Gucci Jawa Tengah Berdasarkan Analisis Data Gravity
		2015051007	Shofiko Setiawan	P1	Analisis sebaran gempa bumi berpotensi merusak di Pulau dengan picking gelombang P dan S menggunakan software seiscOMP
		2015051017	Yanti Lestari	P1	Pemetaan Sebaran Gempabumi Berdasarkan Hasil Relokasi Menggunakan Metode Double Difference
		2015051032	Finna Dwi Agusnia	P2	Identifikasi Struktur Dan Prospek Panasbumi Menggunakan Data Gayaberat Di Daerah Sulawesi Selatan
		2015051052	Aprilianto TW	P1	Pengolahan Data Gayaberat Daerah Prospek Panas Bumi Non-Vulkanik Bora, Sulawesi Tengah
2	Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si. NIP. 196612221996031001 Pembina Tk. I/IVB	1915051019	Lola Anjelika	P1	Estimasi Volume Minyak dan Gas Berdasarkan Lima Sumur Pada Lapangan "L" di Jawa Tengah
		2015051041	Vito Agung Ryano	P1	Menentukan Kualitas Batuan Induk Berdasarkan Toc Log, Toc Core Dan Data Geokimia Pada Lapangan Var Daerah Blok Kangean
		2015051044	Frederick Olembata Z	P1	Metode Welllogging
		2015051064	Anita Evrida	P2	Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Dan Prospek Reservoir Panasbumi Berdasarkan Metode Gayaberat, Polewali Mandar Sulawesi Barat
		2055051009	Dhewi Noor	P1	Estimasi Saturasi Dan Jenis Fluida Berdasarkan Porositas Log Dan Core Pada Lapangan X Cekungan Sumatera Tengah
		2115051003	Ginanda Salfira	P1	Estimasi Saturasi Air Berdasarkan Jenis Fluida Lapangan G Cekungan Sengkang Timur Sulawesi Selatan
		2115051018	Salsabila Noviari	P1	Pengaruh Litologi dan Kandungan Lempung Terhadap Nilai Saturasi Minyak dan Gas Menggunakan Data Log dan Seismik Pada Lapangan 'Sn' Sub Cekungan Jambi
3	Dr. Karyanto, S.Si., M.T. NIP. 196912301998021001 Pembina Utama Muda/IVC	1815051049	Wulan Safitri	P2	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Data Gayaberat Pada Daerah Potensi Panasbumi Wonosobo, Lampung
		1915051035	Khoirul Ashabi	P2	Metode Gayaberat



4	Ir. Bagus Sapto Mulyatno, S.Si., M.T. NIP. 197001202000031001 Penata Tk. I/IIID	2115051006	Erisa Agustin	P2	Eksplorasi Hydrocarbon Daerah X Menggunakan Metode Gravity (masih akan berubah)
5	Prof. Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si., IPU. NIP. 197112101997021001 Pembina Tk. I/IVB	2015051001	Afiqahumairoh	P1	Identifikasi Prospek Reservoir Panas Bumi Gucci Jawa Tengah Berdasarkan Analisis Data Gravity
		2015051007	Shofiko Setiawan	P2	Analisis sebaran gempa bumi berpotensi merusak di Pulau dengan picking gelombang P dan S menggunakan software seiscOMP
		2015051035	Firstti Jasminum SS	P2	Identifikasi Cekungan Hidrokarbon Dengan Metode Gravity
		2015051062	Bella Dona	P1	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Sub Cekungan Jawa Barat Utara Berdasarkan Analisis Data Gayaberat Dan Pemodelan Inversi 3D
		2055051001	Rahmad Ramadhoni	P1	Identifikasi Sub Cekungan Serayu Utara Bagian Barat Berdasarkan Pemodelan Anomali Data Gayaberat
		2115051003	Ginanda Salfira	P2	Estimasi Saturasi Air Berdasarkan Jenis Fluida Lapangan G Cekungan Sengkang Timur Sulawesi Selatan
		2115051006	Erisa Agustin	P1	Eksplorasi Hydrocarbon Daerah X Menggunakan Metode Gravity (masih akan berubah)
6	Rustadi, S.Si., M.T. NIP. 197205111997101002 Pembina Tk. I/IVB	2015051005	Nadya Melinda Ayu Handoko	P2	Karakterisasi Reservoir untuk Menentukan Carbon Capture Storage Pada Cekungan Asri
		2015051043	M Priyandi Prima	P1	Identifikasi Rembesan Limbah Cair Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger Studi Kasus TPA Bakung, Telukbetung, Lampung
		2015051055	Silvia Naeva	P1	Identifikasi Sebaran Batubara di Daerah X
7	Dr. Alimuddin Muchtar, S.Si., M.Si., C.EIA. NIP. 197206262000121001 Penata Tk. I/IIID	1815051049	Wulan Safitri	P1	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis Data Gayaberat Pada Daerah Potensi Panasbumi Wonosobo, Lampung
		1915051023	Jefri Martin Simamora	P2	Analisis Pemodelan 2D Geolistrik Resistivitas dengan Validasi Hasil Model 1D HVSr untuk Identifikasi Zona Patahan Bakauheni Lampung Selatan
		1915051035	Khoirul Ashabi	P1	Metode Gayaberat
		2015051032	Finna Dwi Agusnia	P1	Identifikasi Struktur Dan Prospek Panasbumi Menggunakan Data Gayaberat Di Daerah Sulawesi Selatan
		2015051034	Pandu Setiawan	P2	Identifikasi Litologi Lapisan Bawah Permukaan Dan Zona Rawan Longsor Berdasarkan Seismik Refraksi Tomografi Pada Daerah Sumur Putri, Bandar Lampung
		2015051035	Firstti Jasminum SS	P1	Identifikasi Cekungan Hidrokarbon Dengan Metode Gravity
		2015051051	Winda Aprilia Rosa	P1	Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Analisis Derivatif Serta Pemodelan Inversi Data Gayaberat Di Daerah Prospek Panas Bumi Matangnga Sulawesi Barat
		2015051064	Anita Evrida	P1	Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Dan Prospek Reservoir Panasbumi Berdasarkan Metode Gayaberat, Polewali Mandar Sulawesi Barat
		2055051003	Nisa Fitriyani	P2	Identifikasi Sub Cekungan Akimeugah Menggunakan Metode Gayaberat
		2055051007	Izridho Muhamad M	P1	Metode Gayaberat
		2115051004	Geofhary Raditya	P2	Identifikasi potensi hidrokarbon berdasarkan analisis Seismik Atribut dan Seismik Inversi

8	Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si., M.T., CRP. NIP. 197209281999031001 Pembina/IVA	1915051023	Jefri Martin Simamora	P1	Analisis Pemodelan 2D Geolistrik Resistivitas dengan Validasi Hasil Model 1D HVSR untuk Identifikasi Zona Patahan Bakauheni Lampung Selatan
		2015051010	Noraniza Putri Irawan	P2	Penentuan Litologi Bawah Permukaan Menggunakan Pemodelan 2D Tomografi Seismik Refraksi Pada Area Power House Marancar, Tapanuli Selatan
		2015051017	Yanti Lestari	P2	Pemetaan Sebaran Gempabumi Berdasarkan Hasil Relokasi Menggunakan Metode Double Difference
		2055051003	Nisa Fitriyani	P1	Identifikasi Sub Cekungan Akimeugah Menggunakan Metode Gayaberat
9	Dr. Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si., C.EIA, IPM. NIP. 197307162000121002 Pembina Tk. I/IVB	2015051005	Nadya Melinda Ayu Handoko	P1	Karakterisasi Reservoir untuk Menentukan <i>Carbon Capture Storage</i> Pada Cekungan Asri
		2015051006	M. Rayya Andisa Putra	P1	Identifikasi Sesar Geser dengan Menggunakan Seismik Tomografi
		2015051010	Noraniza Putri Irawan	P1	Penentuan Litologi Bawah Permukaan Menggunakan Pemodelan 2D Tomografi Seismik Refraksi Pada Area Power House Marancar, Tapanuli Selatan
		2015051020	Ratu Dinda Ramadanti	P1	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan dan Jalur Migrasi Hidrokarbon Pada Cekungan Muka Nias Berdasarkan Korelasi Data <i>Marine Seismic</i> dan Gaya Berat
		2015051031	Cindi Fintasari SJ	P1	Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Data Magnetik dan Data Suseptibilitas Pada Daerah Way Panas, Lampung
		2015051034	Pandu Setiawan	P1	Identifikasi Litologi Lapisan Bawah Permukaan Dan Zona Rawan Longsor Berdasarkan Seismik Refraksi Tomografi Pada Daerah Sumur Putri, Bandar Lampung
		2015051059	Raihan Hendri Hakim	P1	Metode Mikroseismik
		2015051076	Intan Demasi	P1	Desain Parameter Akuisisi Seismik 3D <i>Marine</i> untuk Eksplorasi Hidrokarbon pada Cekungan Nias
		2115051004	Geofhary Raditya	P1	Identifikasi potensi hidrokarbon berdasarkan analisis Seismik Atribut dan Seismik Inversi
10	Dr. Ir. Nandi Haerudin, S.Si., M.Si., IPM. NIP. 197509112000121002 Pembina Utama Muda/IVC	2015051054	Muhammad Aditya	P1	Pengolahan Data Mikrotremor Menggunakan Metode Horizontal To Vertical Spectral Ratio (HVSR) Di Daerah Branti, Natar, Lampung
		2015051076	Intan Demasi	P2	Desain Parameter Akuisisi Seismik 3D <i>Marine</i> untuk Eksplorasi Hidrokarbon pada Cekungan Nias
11	Rahmi Mulyasari, M.T. NIP. 199102072018032001 Penata/IIIC	2015051044	Frederick Olembata Z	P2	Metode Welllogging
12	Ilham Dani, S.T., M.T. NIP. 198509172019031004 Penata Muda Tk. I/IIIB	2015051052	Aprilianto Teguh W	P2	Pengolahan Data Gayaberat Daerah Prospek Panas Bumi Non-Vulkanik Bora, Sulawesi Tengah
13	Hesti S.Si., M.Eng. IP. 198606192019032014 Penata Muda Tk. I/IIIB	2055051007	Izridho Muhamad M	P2	Metode Gayaberat

14	I Gede Boy D, S.Si., M.Eng. NIP. 198805052019031009 Penata Muda Tk. I/IIIB	2015051041	Vito Agung Ryano	P2	Menentukan Kualitas Batuan Induk Berdasarkan Toc Log, Toc Core Dan Data Geokimia Pada Lapangan Var Daerah Blok Kangean
		2015051059	Raihan Hendri Hakim	P2	Metode Mikroseismik
15	Rudy Zefriyanto S, S.T., M.T. NIP. 198901112019031014 Penata Muda Tk. I/IIIB	2015051006	M. Rayya Andisa Putra	P2	Identifikasi Sesar Geser dengan Menggunakan Seismik Tomografi
		2115051018	Salsabila Noviari	P2	Pengaruh Litologi dan Kandungan Lempung Terhadap Nilai Saturasi Minyak dan Gas Menggunakan Data Log dan Seismik Pada Lapangan 'Sn' Sub Cekungan Jambi
16	Sandri Erfani, S.Si., M.Eng. NIP. 198902152019031016 Penata Muda Tk. I/IIIB	1915051019	Lola Anjelika	P2	Estimasi Volume Minyak dan Gas Berdasarkan Lima Sumur Pada Lapangan "L" di Jawa Tengah
		2055051009	Dhewi Noor	P2	Estimasi Saturasi Dan Jenis Fluida Berdasarkan Porositas Log Dan Core Pada Lapangan X Cekungan Sumatera Tengah
		2055051009	Dhewi Noor	P2	Estimasi Saturasi Dan Jenis Fluida Berdasarkan Porositas Log Dan Core Pada Lapangan X Cekungan Sumatera Tengah
17	Ir. Rahmat Catur Wibowo, S.T., M.Eng., IPM. NIP. 19900412 2019031009 Penata Muda Tk. I/IIIB	2015051020	Ratu Dinda Ramadanti	P2	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan dan Jalur Migrasi Hidrokarbon Pada Cekungan Muka Nias Berdasarkan Korelasi Data <i>Marine Seismic</i> dan Gaya Berat
		2015051051	Winda Aprilia Rosa	P2	Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Menggunakan Analisis Derivatif Serta Pemodelan Inversi Data Gayaberat Di Daerah Prospek Panas Bumi Matangnga Sulawesi Barat
		2015051043	M Priyandi Prima	P2	Identifikasi Rembesan Limbah Cair Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger Studi Kasus TPA Bakung, Telukbetung, Lampung
18	Ir. Akroma Hidayatika, S.T., M.Eng. NIP. 199008052019032014 Penata Muda Tk. I/IIIB	2015051055	Silvia Naeva	P2	Identifikasi Sebaran Batubara di Daerah X
19	Nanda Hanyfa Maulida, M.T. NIP. 199308262022032013 Penata Muda Tk. I/IIIB	2015051054	Muhammad Aditya	P2	Pengolahan Data Mikrotremor Menggunakan Metode Horizontal To Vertical Spectral Ratio (HVSr) Di Daerah Branti, Natar, Lampung
		2055051001	Rahmad Ramadhoni	P2	Identifikasi Sub Cekungan Serayu Utara Bagian Barat Berdasarkan Pemodelan Anomali Data Gayaberat
20	Isti Nur Kumalasari, M.T. NIP. 199707152022032027 Penata Muda Tk. I/IIIB	2015051031	Cindi Fintasari Sj	P2	Identifikasi Struktur Geologi Bawah Permukaan Berdasarkan Data Magnetik dan Data Suseptibilitas Pada Daerah Way Panas, Lampung
		2015051062	Bella Dona	P2	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Sub Cekungan Jawa Barat Utara Berdasarkan Analisis Data Gayaberat Dan Pemodelan Inversi 3D

Ditetapkan Di Bandar Lampung
Pada Tanggal 1 November 2024



DEKAN,

HELMY FITRIAWAN

