



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 605 A /UN26.15/PP.07.02.03/2021

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK
2021/2022 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 Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 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 Mendikbud No. 134149/PMK/RHS/KP/2019, Pemberhentian dan pengangkatan Rektor Unila periode Tahun 2019-2023;
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 1141/UN26/KP/2017 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor: 13 Tahun 2019 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 GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Geofisika Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 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 : 13 Tahun 2019;
- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2021;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal penetapan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada tanggal 24 Agustus 2021

DEKAN


SUHARNO
NIP. 196207171987031002

Tembusan :

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

LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR: 605 A/UN26.15/PP.07.02.03/2021

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA

JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL

TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMPUNG;

No	Nama	Gol	Nama Mhs / NPM	Judul TA
1.	Prof. Suharno, M.Sc., Ph.D. NIP. 19620717 198703 1002	IVd	Hawariyah Afifah 1715051009	Interpretasi Data Gravity dan Gambaran pemodelan Magnetotellurik untuk Panas Bumi pada Daerah Danau Ranau
			Heni Imelia Juniarti 1715051016	Identifikasi daerah rawan longsor menggunakan metode geolistrik konfigurasi Wenner pada lapangan HIJ
			Bryan Haga Talenta Zebun 1715051030	Studi Sifat Thermal Batuan pada daerah panas bumi Way Ratai dengan menggunakan parameter Gradien thermal
			Muhammad Adli 1615051039	Simulasi Numerik Aliran Fluida Hydrothermal Interactive pada Sistem Panasbumi Way Ratai, Lampung
			Vivi Putri Yuliatama 1815051007	Identifikasi batubara pada lapangan VPY Menggunakan metode well logging
			Tectona Putra Epriyan P 1815051035	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik
			Muhammad Farhan Yassar 1815051039	Identifikasi Potensi Panas Bumi Menggunakan Metode MEQ
			Annisa Yulia Elvarani 1815051010	Identifikasi Daerah Prospek Reservoir Panasbumi dengan Menggunakan Metode Gaya Berat dan Korelasi Data Geologi, Data Magnetotellurik serta Data Manifestasi pada Daerah Malingping Kabupaten Lebak, Provinsi Banten
			Suwandi Rahman 1815051045	Identifikasi Cekungan Menggunakan Anomali Residual Metode Gayaberat pada Daerah Sukabumi
2.	Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si. NIP. 19661222 199603 1001	IVa	Nuralisa Apriani 1715051032	Identifikasi prospek panas bumi pada daerah gunung rajabasa menggunakan data gaya berat
			Feryanika Ukhti 171505026	Penentuan sumber daya spekulatif dan sumber daya hipotesis lapangan panasbumi padang cermin lampung
			Bima Habib Nugraha 1715051033	PEMODELAN RESISTIVITAS BAWAH PERMUKAAN BERDASARKAN METODE MAGNETOTELLURIK PADA DAERAH "X"
			Dzulfiqar Baco Azhar 1715051046	Magnetik
			Mila Wahdini 1815051016	Identifikasi Akuifer Air Tanah Daerah X Menggunakan Metode Geolistrik 2D
			As'Ad Humam 1815051025	Analisis Potensi Rawan Longsor Dengan Melalui Pendekatan Sistem Informasi Geografis dan Geolistrik Berdasarkan Pendekatan Simulasi 3D Modeling Kecamatan Panjang, Bandar Lampung
			Naira Prasiarnatri 1815051050	Geolistrik
			Muhammad Budzar Alghifarry 1855051006	Geolistrik
			Ahmad Al Farizi 1855051012	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode Gravity Di Desa Eboni, Kemiling

3.	Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si, M.Si NIP. 19711210 199702 1001	IV/a	Eka Gustia Putri 1515051002	Analisis Struktur Geologi Laut Wetar Menggunakan Metode Kircchoff Pre-Stack Time Migration Pada Data 2D Seismik
			Adief Aidil Zulfli 1715051048	Analisis Petrofisika dengan Metode Multimin pada Central Sumatera Basin (CSB)
			Siti Robihatul Azizah 1755051003	Penentuan Zona Akuifer Air Tanah
			Intan Permatasari 1715051004	Analisis Kerentanan Seismik dan Peak Ground Acceleration (PGA) Studi Kasus Kota Liwa Lampung Barat
			Madi Purnawan 1715051055	Identifikasi struktur dan pemodelan 3D bawah permukaan pada lapangan x menggunakan metode gaya berat
			Wayan Vinna Elvira 1815051020	Simulasi Numerik Aliran Fluida Hidrotermal dan Perpindahan Panas pada Sistem Panas Bumi Way Ratai, Lampung
			Denta Winardi 1815051024	Akuisisi Data Geomagnetik Untuk Identifikasi Patahan Di Bandar Lampung
			Arnas Hardianto 1815051028	Identifikasi Zona Prospek Reservoir Panasbumi menggunakan Metode Magnetotellurik dan Korelasi Data Geologi, Geokimia serta Manifestasi pada Daerah Panasbumi Muaralabuh, Solok Selatan, Sumatera Barat
			Luvi Roma Doni 1815051047	Identifikasi Reservoir Panas Bumi Melalui Citra Satelit
4.	Ir. Bagus Sapto M, S.Si., M.T. NIP. 19700120 20003 1001	III/d	Ester Yohanna RMP 1515051030	Analisis Seismisitas Berdasarkan Parameter Sumber Gempa Pada Area Tambang Bawah Tanah Grasberg Block Cave, PT. Freeport Indonesia, Papua
			Fajar Izhidaruddin Prakasa 1415051023	Identifikasi Litologi Lapisan Bawah Permukaan Pada Lapangan "Desbay" Berdasarkan Data Lapangan Sumur "FIP" Di Cekungan Sumatera Selatan Berdasarkan Pengolahan Data Well Logging
			Bagus Tri Cahyo 1715051041	Interpretasi bawah permukaan menggunakan metode gravity
			Felia Yustika 1715051024	Magnetotellurik
			Mozalia Nanda Purnama P 1715051010	Analisis Data Seismik Gunung Api Menggunakan Metode RSAM (Real-time Seismic Amplitude Measurement)
			Ryas Hary Prihantoro 1715051034	Studi Koefisien Relasi Permeabilitas Vertikan dan Horizontal pada Lapangan Panasbumi Way Ratai.
			Tasya Millenia 1715051015	Analisis geometri akuifer air tanah menggunakan data geolistrik VES dan well logging di kabupaten way kanan, provinsi lampung
			Berlian Anisya Vira 1815051041	Penentuan Zona Hidrokarbon Formasi Sihapas Lapangan "B" Cekungan Sumatera Tengah Berdasarkan Analisis Petrofisika
			Miftahul Rizki Fadlilah 1815051013	Menentukan Kandungan Fluida pada Sumur yang Low Resistivity pada Lapangan MT Cekungan Sumatera Tengah Menggunakan Metode Well Logging
			Winona Putri Prihadita 1815051011	Menentukan Lapisan Source Rock Immature dan Mature Menggunakan Metode Well Logging pada Empat Sumur di Lapangan WIN Cekungan Sumatera Tengah
			Aprilia Yulianata 1815051037	Analisis Karakteristik Batubara menggunakan metode well logging pada area Banko Barat PIT-2, Tanjung Enim, Sumatera Selatan
			Jochanan Benaya Lumban T 1855051005	Identifikasi Akuifer Air Tanah menggunakan metode Gravity.

5.	Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si. M.T. NIP. 19720928 199903 1001	III d	Erlina Messa 1715051007	Identifikasi Parameter Petrofisika dengan Menggunakan Metode Well-Logging pada Data Sumur di Wilayah Berwick Nourthumberland dengan total kedalaman 4000ft oleh operator: Roxy Resources dan lease: Schneider 1-14
			Zelica Krismalia Marsauli Manurung 1715051052	Model Reservoir Panas Bumi Gunung Ijen, Jawa Timur
			Muhammad Adli Ito 1715051054	Identifikasi struktur cekungan berdasarkan data magnetotelurics dengan data gaya berat lapangan X daerah kalimantan barat
			Salma Hutami Ayunissa 1515051013	Analisis Bidang Rekahan Untuk Kelayakan Area Bendungan Dengan Teknik Perhitungan Tomografi Seismik Refraksi Pada PLTA Area Batang Toru, Sumatera Utara
			Acep Sihabudin 1715051022	Analisis Sebaran Akuifer Bawah Permukaan Menggunakan Inversi HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratio) Pada Daerah Panasbumi Way Ratai
			Pegita Urmala Dewi 1815051006	Simulasi Numerik Pemodelan Panas Bumi Way Ratai dengan menggunakan Hydroterm Interactive
			Sarah Novita Fernandez 1815051023	Potensi Batuan Sumber (Source Rock) Hidrokarbon di Cekungan Sumatera Tengah
			Julpan Ependy 1815051030	Identifikasi / Analisis Daerah Rawan Longsor Menggunakan Drone Dan Geolistrik Di Gang Sakal Kecamatan Panjang, Bandar Lampung.
			Ikram Maulia 1855051002	Identifikasi Akuifer Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik 2D
6.	Rustadi, S.Si., M.T. NIP. 19720511 199710 1002	IV a	Retno Gayatri 1855051010	Potensi Shale Hydrocarbon Formasi Pematang, Cekungan Sumatra Tengah Berdasarkan Data Log
			Deamasari Dwi Rusdiana 1715051036	Pemantauan Realtime Seismic Amplitude Measurement (RSAM) Untuk Identifikasi Peningkatan Aktivitas Gunungapi Agung, Bali
			Risa Ulfyana 1715051053	Pengolahan Data Mikroseismik Untuk Tujuan Mikrozonasi Menggunakan Metode HVSR
			Firda Aulia Larasati 1515051008	Pemodelan 3D Data Anomali Geomagnet pada Daerah Prospek Geothermal Rajabasa
			Ghiat Malano Surya 1415051031	Analisis Perhitungan Energi Potensial Gempa Bumi Menggunakan Parameter Pemodelan Tsunami Di Kepulauan Mentawai, Sumatera Barat
			Oktaviana 1815051002	Identifikasi Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Dan Wenner Schlumberger Di Kelurahan Fajar Baru, Lampung Selatan
			Aisah Yuliantina 1815051019	Evaluasi Formasi Sihapas dan Pematang Berdasarkan Metode Termal, Well Logging, Geokimia Pada Sumur C dan D Lapangan AIS Cekungan Sumatera Tengah
			Supardi 1815051027	Identifikasi Struktur Patahan Back Arc Thrust Berdasarkan Rasio Vp/Vs Inversi Tomografi Seismik Menggunakan Lokal Earthquake Tomography Software
			Fitri Insyirah Rizki 1815051051	Identifikasi Litologi dan Lingkungan Pengendapan Batubara Area Muara Tiga Besar (MTB), Tanjung Enim, Sumatera Selatan.

7.	Karyanto, S.Si., M.T. NIP. 19691230 199802 1001	IVb	Intan Pratiwi 1755051002	Pemodelan 3D gravity Daerah Palu Sulawesi Tengah
			Nico Bram Prima Simanjuntak 1715051038	Identifikasi Potensi Cadangan Hidrokarbon Formasi "X" Menggunakan Analisis Seismik Inversi dan Pedekatan Petrofisika pada Lapangan "NB" Cekungan Sumatera Selatan
			Rafi Rilo Pambudi 1715051043	SEISMIK ACOUSTIC IMPEDANCE DAN MULTIATRIBUT UNTUK KARAKTERISASI RESERVOAR
			Iis Ratna Sari 1615051047	Analisis Tomografi Seismik 3D Bawah Permukaan Wilayah Lombok Menggunakan LOTOS12 (Local Earthquake Tomography Software)
			Tri Wahyu Saputra 1615051007	Analisis Struktur Geologi Menggunakan Metode Gayaberat Dan Fault Fracture Density (FFD) Daerah Bandar Lampung
			Yuda Bahtiar 1415051075	Interpretasi struktur patahan berdasarkan analisis pemodelan 2D dan 3D data anomali bouguer menggunakan filter optimum upward continuation study kasus : lapangan itu
			Ledia Damayanti 1815051014	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode Gravity
			Andiko Pratama 1815051018	Perkiraan Kualitas, Cadangan, Serta Mengetahui Karakteristik Batubara Menggunakan Metode Geolistrik
			Aldika Rizkiano 1815051029	Analisis Karakteristik Reservoir Berdasarkan Seismik Time Struktur Map Dengan Korelasi Petrofisika Pada Cekungan Sumatera Selatan
			Taufiq Feriansyah 1815051040	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Panas Bumi dengan Menggunakan Metode Geolistrik
			Anisha Syafira Putri 1815051046	Nilai Pay Summary Formasi Sihapas Lapangan 'ASP' Cekungan Sumatera Tengah Dengan Menggunakan Analisis Petrofisika
8.	Ir. Syamsurijal R., S.Si., M.Si. NIP. 19730716 200012 1002	IVa	Faradico Syukron Akbar 1855051009	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Dengan Metode Gayaberat Berdasarkan Analisis Derivative, Model 2D dan 3D pada Daerah Panasbumi Gunung Ungaran, Jawa Tengah
			Mia kurniasih 1715051051	Identifikasi panas bumi menggunakan metode svd pada data gaya berat
			Alma Dian Anggraini 1765051001	Mikrozonasi Data Mikrotremor dengan Metode HVSR Di Grobogan Purwodadi, Jawa Tengah
			Aulia Kurniasih 1715051002	Pemodelan 2D Struktur Bawah Permukaan Anomali Gayaberat Berdasarkan Analisis Derivative
			Rindy Febriani 1815051004	Identifikasi sesar di Bandar Lampung menggunakan metode SVD dan metode FFD
			Rafika Dewi 1815051021	Identifikasi Sesar Daerah Panas Bumi Gunung Rajabasa Kabupaten Lampung Selatan Menggunakan Metode Fault Fracture Density (FFD) dan Metode Gaya Berat
			Ari Septian 1815051044	Pemodelan Inversi 3D Data Gravitai Untuk Menentukan Struktur Geologi Bawah Permukaan Pada Daerah Sumber Panas Bumi Way Ratai
			Febriyan Ananda 1815051048	Analisis Potensi Panas Bumi Daerah Sekincau Lampung Barat Dengan Menggunakan Metode Gaya Berat
			Nisrina Nadhifah 1855051001	Metode Well Logging dan Geokimia untuk Menentukan Potensi Source Rock Di Cekungan Sumatera Tengah
			Novia Fadhilah Sekarsari 1855051007	Evaluasi Source Rock dan Reservoir Pada Formasi Pematang dan Sihapas Berdasarkan Data Geokimia, Data Core Dan Well Log Di Lapangan 'NV' Cekungan Sumatera Tengah
			Ade Irma Anestatia 1865051001	Analisis Petrofisika dan Lingkungan Pengendapan Berdasarkan Data Core dan Data Log Geofisika di Daerah Sumatera Tengah

9.	Dr. Ir. Nandi Haerudin, M.Si. NIP. 19750911 200012 1002	IVb	Detri Viki Mandasari 1615051001	Analisis Data 2D Magnetotellurik dan Geokimia Untuk Penentuan Target Pemboran Pada Lapangan Panas Bumi X
			Regina Febryzha Sawitri 1715051029	Identifikasi Daerah Prospek Reservoir Panasbumi Wai Selabung Berdasarkan Analisis Data Gravity dan Korelasi Data Geologi-Magnetotellurik serta Data Geokimia
			Muthazhar Al Rasyid Harahap 1715051045	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Data Anomali Gaya Berat
			Denisa Permata Putri 1755051001	ANALISIS KETEBALAN LAPISAN SEDIMEN DAN INDEKS KERENTANAN SEISMIK PADA KOTA JAMBI BERDASARKAN DATA MIKROTREMOR
			Varenza Novita Yandi 1715051006	Karakterisasi Reservoir Menggunakan Seismik Inversi <i>Acoustic Impedance</i> (AI), Multiatribut, dan Petrofisika Lapangan "ZAV" Cekungan Jawa Timur Utara
			Sebrina Putri Ramadhani 1815051015	Analisis Struktur Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode Seismik Refraksi Di Universitas Lampung
			Herlian Eka Putra 1815051043	Analisis Geokimia Serpih Gas Reservoir Pada Lapangan "HR" Cekungan Nias Sumatera Utara Menggunakan Data Log, Petrofisika Dan Geokimia
			Wulan Safitri 1815051049	Monitoring Aktivitas Deformasi Gunung Merapi Berdasarkan Analisis Data EDM
			Dani Prasetyo 1855051011	
10.	Dr. Alimuddin, S.Si., M.Si. NIP. 197206262000121001	III d	Arsy Nurrochman 1815051017	Identifikasi Zona Prospek Reservoir Panas Bumi dengan Analisis Anomaly Gravity serta korelasi data Magnetotellurik
			Ayu Harasepta 1515051031	Analisis Pendugaan Bahaya Kegempaan di Batuan Dasar Untuk Wilayah Bengkulu Menggunakan Metode PSHA (Probabilistic Seismic Hazard Analysis)
			Aryka Claudia Eka Putri 1715051012	Karakterisasi Reservoir Lapangan "X" Cekungan Sumatera Tengah Menggunakan Metode Seismik Inversi Impedansi Akustik.
			Paulus Leonardo Manurung 1715051023	Karakteristik Batuan Induk Menggunakan Metode Well Logging dan Geokimia Migas Pada Lapangan "PM" Cekungan Jawa Timur
			Devito Sari 1715051020	Identifikasi Persebaran Batuan Andesit dengan Pemodelan 2D dan Interpolasi 3D Menggunakan Metode geolistrik wenner - wenner di Daerah Kawat Ngangkang lampung Selatan
			Nuryandini Ramadhanti 1715051017	Analisis Dimensi Fraktal untuk Identifikasi Kegempaan Pada Sesar Lampung - Panjang
			Alfina Hidayatul M 1715051025	Pemodelan 1d dan 2d data magnetotellurik pada daerah X
			Yola Rosiana 1615051010	Identifikasi struktur patahan menggunakan metode second vertical derivatif (svd) bedasarkan data gaya berat pada daerah lapangan panasbumi kintamani, Bali
			Desy Afriani 1515051039	Identifikasi Akuifer Air Tanah Kota Metro Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis (Resistivitas) 1D dengan Konfigurasi Schlumberger pada Lapangan Sawah Kering
			Masrul Hidayat 1815051001	Penerapan Metode HVSR (Horizontal To Vertical Spectra Ratio) Untuk Menentukan Indeks Kerentanan Seismik Berdasarkan Pengukuran Sinyal Mikrotremor Di Kecamatan Bakauheni
			Rima Buana 1815051003	Analisis Petrofisika Untuk Mengetahui Potensi Minyak dan Gas Pada Formasi Berai Lapangan RM Cekungan Barito Menggunakan Metode Well Logging dan Rock Work

		Muhammad Nurul 1815051031	Pemodelan 3D Data Gayabarat untuk Identifikasi Struktur Cekungan di Komering Hulu, Sumatera Selatan
		Pitry Dwiatika Norcela 1815051036	Identifikasi Reservoir Panas Bumi Menggunakan Metode Gravity
		Dicky Pramana Agung 1855051003	Interpretasi Kuantitatif menghitung Vshale Pada Sumur X di Cekungan Sumatera Selatan

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada Tanggal 24 Agustus 2021

DEKAN


SUHARNO

NIP.196207171987031002