



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 604 /UN26.15/PP.07.02.01/2021

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 untuk dapat menyelesaikan studi harus melakukan kerja praktek;
- b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan kerja praktek tersebut pada huruf a dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Dosen Pembimbing Kerja Praktek 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
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;

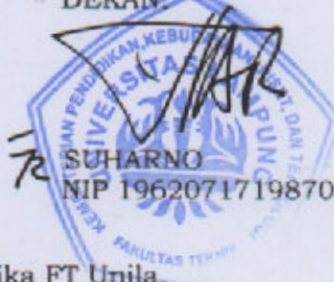
MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Kerja Praktek 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 membimbing Kerja Praktek mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Pembimbing 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 23 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: 604 /UN26.15/PP.07.02.01/2021
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK GEOFISIKA PADA SEMESTER
GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG;

No.	Nama	Gol	Nama Mhs / NPM	Judul Kerja Praktek
1.	Prof. Suharno, M.Sc., Ph.D. NIP. 19620717 198703 1002	IVd	Rizky Mf Naibaho 1715051042	Tambang (Geolistrik IP)
			Intan Permatasari 1715051004	Pemetaan Mikrozonasi Wilayah Grobogan Purwodadi Berdasarkan Data Mikrotremor Menggunakan Metode HVSR
			Nuryandini Ramadhanti 1715051017	Pemetaan Mikrozonasi Dengan Metode HVSR Berdasarkan Studi Mikrotremor Wilayah Grobogan, Purwodadi Jawa Tengah
			Taufiq Feriansyah 1815051040	Analisis Time Structure Map
			Masrul Hidayat 1815051001	Mitigasi Bencana Longsor Tanah Longsor Menggunakan Metode Geolistrik (Konfigurasi Dipole-dipole)
			Annisa Yulia Elvarani 1815051010	Identifikasi Zona Prospek Manifestasi Panas Bumi Menggunakan Metode Gravity
			Novia Fadhillah Sekarsari 1855051007	akuisisi, processing, dan interpretasi Well Logging.
2.	Dr. Ir. Muh Sarkowi, S.Si., M.Si. NIP. 19711210 199702 1001	IVa	Ihlasul Amal 1715051035	Akuisisi data persebaran nilai gradien termal pada daerah panasbumi Way Ratai
			Adief Aidil Zulfli 1715051048	Penentuan tingkat seismisitas berdasarkan analisis nilai b value di wilayah pengamatan gempa stasiun geofisika padang panjang tahun 1900-2020
			Hawariyah Afiffah 1715051009	Pengolahan dan Pemodelan 2D Menggunakan Data Magnetotellurik Pada Lapangan 'H'
			Regina Febryzha Sawitri 1715051029	Identifikasi Data Anomali Gravitasi untuk Mengidentifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Prospek Panas Bumi "RFS"
			Alma Dian Anggraini 1765051001	Identifikasi Indeks Kerentanan Tanah Data Mikrotremor Dengan Metode HVSR di Grobogan Purwodadi, Jawa Tengah
			Faradico Syukron Akbar 1855051009	Identifikasi Sub Sub Cekungan Dengan Metode Gayaberat Pada Blok WKP Ranau Provinsi Lampung.
			Ledia Damayanti 1815051014	Processing Data Seismik Refleksi Untuk Pemodelan Lapisan Batuan Bawah Permukaan
			Herlian Eka Putra 1815051043	Interpretasi Data Seismik Melalui Peta Struktur Waktu Pada Cekungan X Formasi Y
			Aldika Rizkiano 1815051029	Pencitraan Zona Bidang Gelincir Menggunakan Drone Di Pundu Pidada Bandar Lampung
			Pitry Dwiatika Norcela 1815051036	Analisis Sumur Geothermal Menggunakan Metode Magnetik

3.	Dr. Ordas Dewanto, S.Si., M.Si. NIP. 19001222 199003 1001	IVa	Bima Habib Nugraha 1715051033	PENGOLAHAN DAN PEMODELAN INVERSI 1 DIMENSI DATA MAGNETOTELLURIK DAERAH PROSPEK PANAS BUMI MARITAINING KABUPATEN ALOR NUSA TENGGARA TIMUR
			Dzulfiqar Baco Azhar 1715051046	Pengaruh Full Level Levelling pada Data Anomali Magnetik Laut
			Alfina Hidayatul Maula 1715051025	pengolahan dan pemodelan inversi 1 dimensi data magnetotellurik daerah prospek panas bumi x
			Muhammad Budzar Alghifary 1855051006	Identifikasi bidang gelincir tanah di kecamatan panjang, kota bandarlampung, dengan metode geolistrik dipole-dipole
			A'isah Yuliantina 1815051019	Menentukan Konduktivitas Panas Formasi Pada Sumur Ais Di Cekungan Sumatera Tengah
			Retno Gayatri 1855051010	Identifikasi Lapisan Source Rock Pada Sumur G4 Di Cekungan Bituni, Papua Barat
			Arnas Hardianto 1815051028	Analisis Daerah Prospek Panasbumi menggunakan data Gravity
			Winona Putri Prihadita 1815051011	Perbandingan Nilai Porositas Hasil Perhitungan Log dan pengukuran Core Pada Sumur A-1 dan B-1 Di Cekungan Sumatera Tengah
			Tectona Putra Epriyan Pratama 1815051035	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Daerah Y Berdasarkan Data Anomali Gravitasi
4.	Ir. Bagus Sapto M, S.Si., M.T. NIP. 19700120 20003 1001	IIId	Acep Sihabudin 1715051022	Akuisisi Dan Pengolahan Data Mikrotremor Dengan Accelerometer Pada Daerah Panasbumi Way Ratai
			Bagus Tri Cahyo 1715051041	Identifikasi struktur bawah permukaan pada data gaya berat dengan analisis derivative
			Aulia Kurniasih 1715051002	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Data Gaya Berat Menggunakan Metode Moving Average Daerah Pangkajene
			Heni Imelia Juniarti 1715051016	Mitigasi Bencana
			Mia Kurniasih 1715051051	Panas Bumi Menggunakan Metode Magnetotelluric
			Ahmad Al Farizi 1855051012	Interpretasi Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Data Gravity
			Berlian Anisya Vira 1815051041	Aplikasi Metode HVSR (Horizontal To Vertical Spectra Ratio) Pada Pengolahan dan Interpretasi Data Seismogram
			Muhammad Nurul 1815051031	Identifikasi Sub-Cekungan Dengan Metode Gayaberat Pada Lapangan Wkp Harpindo Lampung Tengah
			Ade Irma Anestatia 1865051001	Mikrozonasi Kawasan Rawan Gempa bumi Menggunakan Metode Mikroseismik
			Mila Wahdini 181505016	Mitigasi Bencana Geologi
			Suwandi Rahman 1815051045	Identifikasi Cekungan Pada WKP Bima Sakti Energi Menggunakan Metode Gravity Anomali Residual Di Kabupaten Waykanan, Provinsi Lampung.

5.	Dr. Ir. Ahmad Zaenudin, S.Si. M.T NIP. 19720528 199903 1001	IIId	Muhammad Adli Ito 1715051054	Analisis Struktur Geologi Sesar Semangko (Kota Agung-Danau Ranau) Menggunakan Metode Gayaberat Dan Fault Fracture Density (Ffd)
			Fathurrahman S. Djarwoatmodjo 1755051006	Tambang
			Erlina Messa 1715051007	Studi Gempa dengan Analisis Sebaran Nilai b-value dan z-value untuk mengidentifikasi tingkat ketahanan batuan serta tingkat Intensitas Gempa Bumi pada Wilayah Laut Banda Selatan
			Brian Friskyawan 1515051050	Penentuan diameter porositas menggunakan metode mercury injection capillary pressure
			Rima Buana 1815051003	Identifikasi Zona Reservoir Lapangan Panas Bumi Dengan Menggunakan Metode Magnetotelurik (MT)
			Arsy Nurrochman 1815051017	Efisiensi Pemanfaatan Panas Bumi
			Wayan Vinna Elvira 1815051020	Identifikasi Cekungan Bawah Permukaan Dan Analisis Hidrokarbon Berdasarkan Data Anomali Gaya Berat Pada Cekungan Kalimantan Tengah
			Muhammad Farhan Yassar 1815051039	Analisis Parameter Petrofisika Menggunakan Data Well Logging Untuk Karakterisasi dan Perkiraan Cadangan Hidrokarbon,
			Wulan Safitri 1815051049	Pengolahan dan Interpretasi Data Seismogram Menggunakan Metode Hiposenter
6.	Rustadi, S.Si., M.T. NIP. 19720511 199710 1002	IVa	Ryas Hary Prihantoro 1715051034	AKUISISI DAN PERHITUNGAN DATA PERMEABILITAS DAN KADAR AIR TANAH DI LAPANGAN PANASBUMI WAY RATAI, LAMPUNG DENGAN METODE FALLING-HEAD
			Abdurrahman Dzaki Alhadi 1715051047	Tambang
			Irhaz Zulfayani 1715051008	Pemodelan 3D struktur bawah permukaan dengan menggunakan metode seismik refleksi pada lapangan gulfaks UKCS
			Feryanika Ukhti 1715051026	Akuisisi dan Perhitungan Data Potensi Sumber Daya Spekulatif di Lapangan Panasbumi Way Ratai, Lampung dengan Metode Heat Loss
			Siti Robihatul Azizah 1755051003	Mitigasi Bencana
			Rahmat Luthfi 1615051038	IMPLEMENTASI METODE MAGNETIK DALAM PENENTUAN STRUKTUR BAWAH PERMUKAAN STUDI KASUS PROSPEK CIBANTENG
			Miftahul Rizki Fadlilah 1815051013	Analisa Petrofisika Mineral Batubara Dengan Metode Well Logging Daerah X
			Julpan Ependy 1815051030	Identifikasi Bidang Gelincir Kecamatan Panjang
			Dani Prasetyo 1855051011	Well Logging
			Sebrina Putri Ramadhani 1815051015	Interpretasi Struktur Kantung Magma Gunung Merapi Berdasarkan Analisa Sebaran Hiposenter
			Bryan Haga Talenta Zebua 1715051030	Akuisisi Data Gradien Thermal Pada Daerah Lapangan Panasbumi Way Ratai

7.	Karyanto, S.Si., M.T. NIP. 196912301998021001	IVb	Vivi Anita Sari 1715051005	Analisis kecepatan gelombang geser (Vs30) dan amplifikasi di area pembangunan rumah sakit universitas lampung berdasarkan data mikrotremor
			Devita Sari 1715051020	Identifikasi litologi Bawah Permukaan Pada Zona Rawan longsor Menggunakan Metode geolistrik Wenner-Schlumberger di Jalan Raya Suban Kelurahan Pidada, Panjang
			Risa Ulfiyana 1715051053	Identifikasi keberadaan air tanah menggunakan metode geolistrik konfigurasi wenner-wenner di Desa Neglasari, Lampung Selatan
			Luvi Roma Doni 1815051047	Analisis Degradasi Efisiensi Cooling Tower PLTP Darajat
			Febriyan Ananda 1815051048	Processing Seismik
			Anisha Syafira Putri 1815051046	Analisis Data Geolistrik untuk Akuifer Air Tanah
			Denta Winardi 1815051024	Akuisisi Seismik
			Oktaviana 1815051002	Pengolahan dan Interpretasi Data Geolistrik Dalam Menganalisa Kondisi Bawah Permukaan Area Panas Bumi
			Pegita Urmala Dewi 1815051006	Akuisisi, Pengolahan dan Interpretasi Data Magnetik
			Gede Aditya Wiratama 1715051037	Analisis Stuktur Bawah Permukaan Berdasarkan Data First Horizontal Derivative (FHD) Dan Second Vertical Derivative (SVD) Anomali Gaya Berat Serta Pemodelan 2D Bawah Permukaan Pada Daerah Samarinda
8.	Ir. Syamsurijal R., S.Si., M.Si. NIP. 19730716 200012 1002	IVa	Faiq M. Fathurrazzaq G. 1715051049	Identifikasi Keberadaan Lapisan Lapuk Di Kecamatan Batui, Kabupaten Banggai Menggunakan Metode Ground Penetrating Radar (GPR)
			Madi Purnawan 1715051055	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Berdasarkan Analisis FHD dan SVD Menggunakan Data Gaya Berat
			Mozalia Nanda Purnama Putri 1715051010	Identifikasi Gempa Berdasarkan Sinyal Seismik Dengan Metode Real-Time Seismic Amplitude Measurement (RSAM) Pada Gunung Soputan, Sulawesi Utara
			Normalisa Apriani 1715051032	Identifikasi Struktur Bawah Permukaan Data Gayabarat Menggunakan Metode Moving Average Daerah Mamuju, Sulawesi Barat
			Aprilia Yulianata 1815051037	Akuisisi, Processing, Dan Interpretasi Sebaran Batubara Dengan Menggunakan Metode Well Logging di Tanjung Enim, Sumatera Selatan.
			Dicky Pramana Agung 1815051003	Indefikasi Air Tanah Menggunakan Metode Geomagnetik Menggunakan Perhitungan Matlab di Suatu Daerah yang Berpotensi Air Tanah
			Fitri Insyirah Rizki 1815051051	Akuisisi, Processing, dan Interpretasi Batubara Menggunakan Metode Well Logging di Tanjung Enim, Sumatera Selatan
			Ari Septian 1815051044	Akuisisi, Processing, dan Interpretasi Batubara Menggunakan Metode Well Logging
			Nisrina Nadhifah 1855051001	Akuisisi, Processing, dan Interpretasi Well Logging
			Muthazhar Al Rasyid Harahap 1715051045	Tambang (Metode Seismik)
			Sukmawati Dewi 1715051001	Analisis Time Structure Map Menggunakan Metode Seismik 2D Pada Formasi Tualang Cekungan Sumatera Tengah

9.	Dr. Ir. Nandi Haeruddin, M.Si. NIP. 19750911 200012 1002	IVa	Deamasari Dwi Rusdiana 1715051036	Identifikasi Sinyal Seismik Berdasarkan Data Seismogram Periode Agustus-Desember 2017 Menggunakan Metode Real-Time Seismic Amplitude Measurement (RSAM) pada Gunungapi Agung, Bali
			Denisa Permata Putri 1755051001	Identifikasi Indeks Kerentanan Tanah Pada Rumah Sakit Umum Pendidikan (RSUP) Universitas Lampung Berdasarkan Data Mikrotremor
			Rindy Febriani 1815051004	Geolistrik
			Ikram Maulia 1855051002	Analisis Zona Bidang Gelincir Menggunakan Metode Geolistrik di Pundu Pidada
			Naira Prasiamratri 1815051050	Survei Geofisika Metode Magnetotellurik Terhadap Sistem Panasbumi Daerah Blawan, Jawa Timur
			Rafika Dewi 1815051021	Analisis Struktur Bawah Permukaan Suatu Area Prospek Panasbumi Menggunakan Metode Magnetotellurik (Mt).
			Andiko Pratama 1815051018	Identifikasi Sebaran Batubara Menggunakan Metode Geolistrik Pada Lapangan AP
			M. Fajri Suhada 1715051018	Panas Bumi Menggunakan Metode MT
			Nurfaiz Fathurrahman Yisien 1715051040	Geothermal/Tambang/Migas
			Zelica Krismalia Marsauli M 1715051052	Pengolahan Inversi 2D Data Magnetik Pada Kawah Ijen, Jawa Timur
10.	Alimuddin, S.Si., M.Si. NIP. 197206262000121001	IIId	Jochanan Benaya Lumban Tobing 1855051005	Identifikasi Mikrotremor
			Vivi Putri Yuliatama 1815051007	Akuisisi, Processing, dan interpretasi sebaran batubara dengan menggunakan metode well logging di Tanjung Enim, Sumatera Selatan
			Supardi 1815051027	Pengolahan data Ground Penetrating Radar (GPR) untuk mengidentifikasi cadangan sumber daya mineral BATUBARA di daerah way kanan
			Sarah Novita Fernandez 1815051023	Analisis Lapangan X dengan Metode Well Logging
			As'ad Humam 1815051023	Identifikasi Zona Rawan Longsor Menggunakan Metode Fuzzy Logic Studi Kasus Daerah Panjang, Bandarlampung

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada Tanggal 23 Agustus 2021

DEKAN,


SUHARNO
NIP. 196207171987031002