



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 384 /UN26.15/PP.07.02.01/2022

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO PADA SEMESTER GENAP 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 Genap 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 Elektro Pada Semester Genap 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 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor: 1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Pada Semester Genap 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: 1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;
- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2022;
- 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 4 April 2022

DEKAN



HELMY FITRAWAN
NIP 197509282001121002

Tembusan :

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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 384 / UN26.15/PP.07.02.01/2022
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA
PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK
ELEKTRO PADA SEMESTER GENAP TAHUN
AKADEMIK 2021/2022 PADA FAKULTAS
TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa	Ket	Judul
1	2	3	4	5	6
1	Prof. Dr. Ahmad Saadi Samsonir, S.T., M.T. NIP 197104151998031005	III/a	Kulisu Alfai / 1815031072	Pj 1	Pemodelan Generator Permanent Magnet Synchronous Generator (PMSG) 1250p dengan Variasi Kecepatan
			Richard Sobers / 1815031007	Pj 1	Pemeliharaan transformator distribusi di PT. PLN (Persero) ULP Metro
2	Dr.Eng. Ageng Sadnowo R., S.T., M.T. NIP 196902281998031001	III/d	Luthfiyatus Mardiyah / 1815031054	Pj 1	Eksistensi Jaringan Telekomunikasi di PT. Telkom Indonesia : Studi Kasus Jalur Tringsewu - Talang Padang.
			Raja Hafidh Salam / 1815031030	Pj 1	Pembacaan Data Pengukuran Sesaat dengan Sistem Automatic Meter Reading (AMR) pada Pelanggan PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3) Metro.
3	Dr. Ing. Ardian Utvan, S.T., M.Sc. NIP 197311281999031005	III/c	Theo Aulia Akbar / 1815031014	Pj 1	Perancangan Modul Radio Front-End Frekuensi 433 Mhz
			Muhyiddin Aprizandy / 1815031080	Pj 1	Perancangan Dashboard Mari Belajar dengan Power BI Cognitive Service dan Power Virtual Agents di PT. Microsoft Indonesia
4	Dr. Eng. Charles R Harahap, M.T. NIP 19691211 199903 1 001	III/c	M. Reihan Putra Albatriq/ 1855031008	Pj 1	Pemeliharaan Jaringan Distribusi Saluran Udara Tegangan Menengah 20kv Pada Penyulang Stoberi 2
5	Dr. Eng. Diah Permata, S.T., M.T. NIP 197005281998032003	III/c	Estherina Ermi Sesari Eta / 1815031021	Pj 1	Pengukuran Tahanan Sistem Pentanahan dan Arus Bocor pada Trafo Distribusi Penyulang Matahari di PT. PLN (Persero) ULP Pagar Alam
			Afra Alfarizi / 1815031044	Pj 1	Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Rooftop PT. Syntek Otomasi Indonesia
			Annisa Yulianti / 1815031055	Pj 1	Pengukuran Beban Transformator Distribusi Penyulang Casio di Area Tanjung Karang
			Estherina Ermi Sesari Eta / 1815031021	Pj 1	Pengukuran Tahanan Sistem Pentanahan dan Arus Bocor pada Trafo Distribusi Penyulang Matahari di PT. PLN (Persero) ULP Pagar Alam
			Ruth Rizhka Azima / 1855031013	Pj 1	Analisis Hasil Pengujian Keserempakan dan Tahanan Kontak Pemutus Tenaga Jenis Vakum Pada Unit 3 di PT PLN (Persero) UPK Tarahan
6	Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa, M.T., I.P.M., ASEAN Eng. NIP 197204281998032001	III/d	Nafali Al Hilaliya / 1815031012	Pj 1	Identifikasi Penyebab Gangguan pada Jaringan Tegangan Menengah di PT Halyora Power Region 7 Lampung Area
			Riko Alfiansyah Sinaga / 1815031023	Pj 1	Pemeliharaan Trafo Distribusi pada Penyulang Lurik PT. Halyora Kotabumi Region VII
7	Ir. Emr Nasrullah, M.Eng. NIP 196006141994021001	III/c	Muhammad Arfa F.S. / 1815031045	Pj 1	Identifikasi Komponen Penyusun Panel Kendali Otomatis Motor 3 fasa Bintang Segitiga dengan Time Delay Relay untuk
8	Dr. Eng. Endah Komalasari, S.T., M.T. NIP 197302151999032003	III/b	Zulfikar Ali Basyah / 1855031015	Pj 1	Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Pada Rooftop Plant 2 PT. Hamatetsu Indonesia Karawang, Jawa Barat
			Rausyan Hilmy / 1855031004	Pj 1	Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Pt. Cosmax Indonesia
9	Dr. Eng. F. X. Arinto S., S.T., M.T. NIP 196912191999031002	III/b	Kresna Aji Pratama / 1715031059		Penggunaan Sensor Axle Counter Altrpro pada rel Keret Api di Stasiun Tarahan PT Kereta Api Indonesia (Persero) Tanjung
			Iis Suharni / 1815031078	Pj 1	Analisis Peredaman Pada kabel Fiber Optic Menggunakan OTDR
10	Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. NIP 197509282001121002	III/d	Esza Ahmad Faturrohmah / 1815031038	Pj 1	Kerangka Database Aplikasi Pengiriman Barang Menggunakan React Js dan Django
			Albertus Putra Salim / 1815031056	Pj 1	Sistem Kendali Mechanical Optical Block Interface System (Mobis) Menggunakan PLC Pada Sistem Blok di PT. KAI (Persero) Dirve IV Tanjung Karang
			Nahdral Rivandi / 1815031084	Pj 1	Monitoring Kualitas Air Beku dan Sistem Injeksi Poly Aluminium Chloride (PAC) dengan Pi Cronas dan variable Speed Drive ACS 150 Instalasi Pengolahan Air 2 (IPA 2) Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Way Ribu Bandar Lampung
11	Herlinawati, S.T., M.T. NIP 197103141999032001	III/c	Muhammad Faris Alisai / 1815031047	Pj 1	Monitoring Konsumsi Listrik Konsumen Pada Data Load Profile Menggunakan Sistem Automatic Meter Reading (AMR) di PT.
			Muhammad Aditya Fachrudzi / 1815031051	Pj 1	Identifikasi Gagal Baca Pelanggan dan Pemeliharaan Pada Sistem Automatic Meter Reading (AMR) di PT. PLN (persero) ULP3 Metro
12	Dr. Herman H Sinaga, S.T., M.T. NIP 197111130 199903 1 003	III/c	Kevin Elvredo Banjar Nahor / 1815031031	Pj 1	Analisa Pentanahan Penyulang Lurik di PT Halyora Power Region 7 Area Kotabumi
			Giovanny Pingkan Irenily / 1855031002	Pj 1	Analisis Arus Bocor dan Tahanan Pentanahan Pada Arrestor Gerdas Distribusi Penyulang Lurik Kotabumi
13	Heri Gusnedi, S.T., M.T. NIP 197108131999031003	III/c	Ahamd Adrian Saputra / 1815031033	Pj 1	Setting Recloser Sebagai Proteksi Pada Penyulang Guruh PT Halyora Power Region 7 Area Tanjung Karang
			Bani Iqbal Ramadhan	Pj 1	Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya ON-Grid Plant 1 PT. Hamatetsu Indonesia

14	Khairudin, Ph.D. Eng. NIP 19700719 200012 1 001	III/c	Syariful Aziz / 1815031018	Pj1	Identifikasi dan Upaya Mengatasi Gangguan pada Penyulang Stoberi 2 PT Halyora Power Area Metro
			Abdul Hadi / 1815031049	Pj1	Proteksi Jaringan Distribusi Tegangan Menengah Akibat Samburan Petir pada ULP Kota Metro
15	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc. NIP 197209232000121002	III/c	Donni Cerpil Pasaribu / 1815031062	Pj1	Analisa Kinerja Elektrostatis Precipitator (ESP) di PT PLN (Persero) UPK Sebalang
			Muhammad Iqbal Hasan / 1815031060	Pj1	Analisis Kurva Kapabilitas Generator dalam Pembangkitan Energi Listrik di PLTB PT. GREE Energy Hamparan terhadap Sistem Distribusi 20 kV PLN
16	Dr. Ing. Melvi, S.T., M.T. NIP 197301182000032001	III/c	M. Azzam Jamali / 1855031007	Pj1	Perancangan Ide Bisnis Radio Frequency Identification (RFID) untuk Bisnis Ritel di PT Mitra Adi Perkasa Tbk.
			Fikri Achmudi / 1855031011	Pj1	Rancang Bangun Android Wheatrer App dengan Menggunakan Android Studio.
			Hardiawan Yunanto / 1815031069	Pj1	Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Machine Learning di PT Digitalisasi Pemuda Indonesia
			Bobyb Tegar Sanjaya / 1815031058	Pj1	Perancangan Sistem Praktikum Online dengan Microsoft 365 dan Microsoft Power Platform
17	Dr. Misa Susanto, S.T., M.Sc. NIP 197106251999031001	III/c	Kafanial Khafi / 1755031009	Pj1	Mekanisme Perbaikan Unspec ODP- PGC FAE 121 di Jaringan Fiber to The Home pad PT Telkom Indonesia Tbk Sumatera Selatan.
18	Dr. Eng. Nining Purwasih, M.T. NIP 19740422 200012 2 001	III/c	Fernandito Pramudia P / 1815031063	Pj1	Studi Penyebab Gangguan Pada Penyulang Hujan di PT. Halyora Power Region 7 Lampung
			Fandu Ryansyah / 1815031006	Pj1	Peran Redcluser PT. Halyora Power Region VII Section I Area Kotabumi Penyulang Grising
19	Ir. Noer Soedjarwanto, M.T. NIP 196311141999031001	III/c	Syaja Asyraf Fardhan / 1855031005	Pj1	Sistem PV dan Konfigurasi Bateri Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Nias, Sumatera Utara
			Muhammad Ikhsanudin / 1855031010	Pj1	Analisis Perbandingan RC Filter dan Pi Filter pada Sistem Controller Turbin Angin The Sky Dancer 300 di PT. Lentera Damai Nusantara.
20	Oesa Zebua, S.T., M.T. NIP 19700609 199903 1 002	III/c	Natasyah Adelina / 1815031020	Pj1	Pemeliharaan Pada Jaringan Distribusi di PT Halyora Power Region 7 Lampung Area Tanjung Karang
			Muhammad Yusuf Syamil / 1815031040	Pj1	Analisis Pengaruh Daya Aktual Turbin Terhadap Efisiensi Generator Unit 1 PLTU 2 x 100 MW PT. PLN (Persero) UPK Sebalang
			Manda Okta Rhyansyah / 1815031053	Pj1	Sistem Pentanahan pada Transformator Distribusi 20 kV di PT. PLN ULP Metro
21	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T. NIP 197310041998032001	III/c	Desi Rahma Utami / 1815031043	Pj1	Analisis Penggunaan Interface Block Module (IBM) Dalam Sistem Komunikasi Blok di PT. Kereta Api Indonesia
			Eduar Dhika / 1815031022	Pj1	Penerapan Protected Route dan Authentication Sebagai Sistem Keamanan Dalam Pemrograman Web dan Aplikasi
22	Syariful Alam, S.T., M.T. NIP 196904161998031004	III/b	Yonathan Tri Handika / 1815031048	Pj1	Identifikasi Pembuatan Panel Kendali Buka Tutup Pneumatic Actuator Valve Pada Pipa Pengaliran Minyak Kelapa Sawit
			Eni Yuliana / 1815031002	Pj1	Ekspansi Jaringan dari Tpk - 9 RI Peningkat BRAS di PT Telekomunikasi Tbk. Divisi Infrastruktur Telekomunikasi Area Lampung Network
23	Umi Mardika, S.T., M.T. NIP 19720206 200501 2 002	III/b	Tesaloka Nova Sianturi / 1815031026	Pj1	Sistem Kerja Track Circuit pada Jalur Kereta Api di PT Kereta Api Indonesia Divisi Regional IV Tanjung Karang
24	Yetti Yuniati, S.T., M.T. NIP 198001132009122002	III/c	Siti Nafisha Meidina / 1815031047	Pj1	Penanggulangan Gangguan Not Registering Pada Nomor Telpun GPCN (Gigabit Capable Passive Optical Network) di Sentral
			Tani Kerasida / 1815031007	Pj1	Analisis dan Monitoring pada jaringan Metro Ethernet Teluk Betung PT Telekomunikasi Indonesia Tbk.
			Kairo Mileni Fitria / 1815031032	Pj1	Pembuatan Sistem Visitasi Online dengan Microsoft di Microsoft Indonesia

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 4 April 2022
DEKAN,


HELMY PITAWAWAN
NIP. 197506282001121002