



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : ~~299~~ /UN26.15/PP.07.02.03/2022

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI 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 kerja praktek mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 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 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;

DEKAN,

KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Pada Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;

KETIGA : Penguji dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Nomor: 1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal penetapan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Pada tanggal 5 April 2022

DEKAN,

HELMY FITRIAWAN

NIP 197509282001121002

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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 399 /UN26.15/PP.07.02.03/2022
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI 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 Saudi Samosir, S.T., M.T. NIP 197104151998031005	III/a	Ridho Alfut / 1815031072	Pj 1	Pemodelan Generator Permanent Magnet Synchronous Generator (Pmsg) 12s8p dengan Variasi Kecepatan
			Richard Sabera / 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	Luthiyatun Mardiyah / 1815031054	Pj 1	Ekspansi Jaringan Telekomunikasi di PT. Telkom Indonesia : Studi Kasus Jalur Pringsewu - Talang Padang.
			Raja Hafizh Salam / 1815031030	Pj 1	Pembacaan Data Pengukuran Sesant dengan Sistem Automatic Meter Reading (AMR) pada Pelanggan PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pelayanan Pelanggan (UP3) Metro.
3	Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc. NIP 197311281999031005	III/e	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 Albatrqi/ 1855031008	Pj 1	Pemeliharaan Jaringan Distribusi Saluran Udara Tegangan Menengah 20kv Pada Penyulang Stroberi 2
5	Dr. Eng. Diah Permata, S.T., M.T. NIP 197005281998032003	III/c	Eatherina 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 Alfaria / 1815031044	Pj 1	Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya On-Grid Rooftop PT. Syntek Otomasi Indonesia
			Annisa Yuhanty / 1815031055	Pj 1	Pengukuran Beban Transformator Distribusi Penyulang Casio di Area Tanjung Karang
			Estherina Ermi Sesari Eta / 1815	Pj 1	Pengukuran Tahanan Sistem Pentanahan dan Arus Bocor pada Trafo Distribusi Penyulang Matahari di PT. PLN (Persero) ULP Pagar Alam
			Ruth Rizka 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.PM., AS NIP 197204281998032001	III/d	Naftali Al Hilaliya / 1815031012	Pj 1	Identifikasi Penyebab Gangguan pada Jaringan Tegangan Menengah di PT Holeyora Power Region 7 Lampung Area Tanjung Karang
			Riko Alfiansyah Sinaga / 1815031	Pj 1	Pemeliharaan Trafo Distribusi pada Penyulang Lurik PT. Holeyora Kotabumi Region VII
7	Ir. Emir Nasrullah, M.Eng. NIP 196006141994021001	III/c	Muhamamd Arfa F.S. / 18150310	Pj 1	Identifikasi Komponen Penyusun Panel Kendali Otomatis Motor 3 fasa Bintang Segitiga dengan Time Delay Relay untuk Pengoperasian Mesin Hammer mill di PT. Asindo Tech Kec. Natar Kab. Lampung Selatan.
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 Hikmy / 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 Axie Counter Altrpro pada rel Keret Api di Stasiun Tarahan PT Kereta Api Indonesia (Persero) Tanjung Karang
			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	Eza Ahmad Faturrohman / 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
			Nahdrul Rivandi / 1815031084	Pj 1	Monitoring Kualitas Air Baku 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 Rilau Bandar Lampung
11	Herlinawati, S.T., M.T NIP 197103141999032001	III/c	Muhammad Faris Alfaizi / 181503	Pj 1	Monitoring Konsumsi Listrik Konsumen Pada Data Load Profile Menggunakan Sistem Automatic Meter Reading (AMR) di PT. PLN (Persero) UP3 Metro
			Muhammad Aditya Fachrurazi / 1815031051	Pj 1	Identifikasi Gagal Baca Pelanggan dan Pemeliharaan Pada Sistem Automatic Meter Reading (AMR) di PT. PLN (persero) UP3 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 Haleyora Power Region 7 Area Kotabumi
			Giovanny Pingkan Iriently / 1855031002	Pj 1	Analisis Arus Bocor dan Tahanan Pentanahan Pada Arrester Gardu Distribusi Penyulang Lurik Kotabumi
13	Herri Gusmedi, S.T., M.T. NIP 197108131999031003	III/c	Ahamd Adrian Saputra / 1815031033	Pj 1	Setting Reducer Sebagai Protckai Pada Penyulang Guruh PT Haleyora Power Region 7 Area Tanjung Karang
			Bani Iqbal Ramadhan	Pj 1	Perencanaan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Surya ON-Grid Plant 1 PT. Hamatatau Indonesia
14	Khairudin, Ph.D. Eng. NIP 19700719 200012 1 001	III/c	Syariful Aziz / 1815031018	Pj 1	Identifikasi dan Upaya Mengatasi Gangguan pada Penyulang Stoberi 2 PT Haleyora Power Area Metro
			Abdul Hadi / 1815031049	Pj 1	Proteksi Jaringan Distribusi Tegangan Menengah Akibat Sambaran Petir pada ULP Kota Metro
15	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc NIP 197209232000121002	III/c	Donni Cerpin Pasaribu / 1815031062	Pj 1	Analisa Kinerja Elektrostatis Precipitator (ESP) di PT PLN (Persero) UPK Sebalang
			Muhammad Iqbal Hasan / 1815031060	Pj 1	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	Pj 1	Perancangan Ide Bisnis Radio Frequency Identification (RFID) untuk Bisnis Ritel di PT Mitra Adi Perkasa Tbk.
			Fikri Achmadi / 1855031011	Pj 1	Rancang Bangun Android Wheatrer App dengan Menggunakan Android Studio.
			Hardiawan Yunanto / 1815031060	Pj 1	Prediksi Penyakit Jantung Menggunakan Machine Learning di PT Digitalisasi Pemuda Indonesia
			Bobyb Tegar Sanjaya / 1815031058	Pj 1	Perancangan Sistem Praktikum Online dengan Microsoft 365 dan Microsoft Power Platform
17	Dr. Misfa Susanto, S.T., M.Sc. NIP 197105251999031001	III/c	Kalanial Khafi / 1755031009	Pj 1	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	Pj 1	Studi Penyebab Gangguan Pada Penyulang Hujan di PT. Haleyora Power Region 7
			Fandu Ryansyah / 1815031006	Pj 1	Peran Reducer PT. Haleyora Power Region VII Section I Area Kotabumi Penyulang Grinsing
19	Ir. Noer Soedjarwanto, M.T. NIP 196311141999031001	III/c	Syuja Asyraf Fardhan / 1855031005	Pj 1	Sistem PV dan Konfigurasi Bateri Pembangkit Listrik Tenaga Hybrid Nias, Sumatera Utara
			Muhammad Ikhsanudin / 1855031010	Pj 1	Analisis Perbandingan RC Filter dan PI Filter pada Sistem Controller Turbin Angin The Sky Dancer 500 di PT. Lentera Bumi Nusantara.
20	Osea Zebua S.T. M.T. NIP 19700609 199903 1 002	III/c	Natasyah Adelina / 1815031020	Pj 1	Pemeliharaan Pada Jaringan Distribusi di PT Haleyora Power Region 7 Lampung Area
			Muhammad Yusuf Syamil / 1815031040	Pj 1	Analisis Pengaruh Daya Aktual Turbin Terhadap Efisiensi Generator Unit 1 PLTU 2 x 100 MW PT. PLN (Persero) UPK Sebalang
			Manda Oktz. Riyansyah / 1815031053	Pj 1	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	Pj 1	Analisis Penggunaan Interface Block Module (IBM) Dalam Sistem Komunikasi Blok di PT. Kereta Api Indonesia (Persero) Divisi Regional IV Tanjung Karang
			Eduar Dhika / 1815031022	Pj 1	Penerapan Protected Route dan Authentication Sebagai Sistem Keamanan Dalam Pemrograman Web dan Aplikasi
22	Syaiful Alam, S.T., M.T. NIP 196904161998031004	III/b	Yonathan Tri Handiko / 1815031048	Pj 1	Identifikasi Pembuatan Panel Kendali Buka Tutup Pneumatic Actuator Valve Pada Pipa Pengaliran Minyak Kelapa Sawit
			Eni Yuliana / 1815031002	Pj 1	Expand Jaringan dari Tjk - 9 RI Perangkat 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	Pj 1	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	Pj 1	Penanggulangan Gangguan Not Registering Pada Nomor Telpen GPON (Gigabit Capable Passive Optical Network) di Sentral Telkom Area Network Lampung
			Fani Kosasih / 1815031067	Pj 1	Analisis dan Monitoring pada Jaringan Metro Ethernet Teluk Betung PT Telekomunikasi Indonesia Tbk.
			Kaira Milani Fitria / 1815031032	Pj 1	Pembuatan Sistem Visitasi Online dengan Microsoft di Microsoft Indonesia

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal, 5 April 2022
-BEKAN-


FAHMY FITRIYAN
NIP 197509281981121002