



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 : 1197 /UN26.15/PP.07.02.03/2024
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa kerja praktek mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 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 Mesin Pada Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 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;

15/7/20

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Pada Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk menguji Kerja Praktek mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Penguji 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 pada semester genap tahun akademik 2023/2024 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada tanggal 12 Juli 2024

DEKAN,



HELMY FITRIAWAN 1

Tembusan :

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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : /UN26.15/PP.07.02.03/2024
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN
PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG;

No.	Nama/ NIP	Gol.		Ket.	Judul Kerja Praktek
2	3	5	6		
1	Dr. Harmen, S. T., M. T. NIP. 196906202000031001	III/c	1 Hadi Rahman Fauzi 2015021065	Penguji	Analisis Efisiensi Boiler Dan Rugi Cerobong Pada Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit Di PT. Perkebunan Nusantara VII Unit Bekri.
			2 Friska Desi Fitriani 2015021041		Analisis Unjuk Kerja Reinjection Pump P11cb20ap001 (Unit A) Pada Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Di Pt.Geo Dipa Energi (Persero) Unit Patuha
2	Hadi Prayitno, S. T., M. T. NIP. 198805142019031012	III/b	1 Rezi Rama Fajri 2015021060	Penguji	Analisa Efektivitas Kelvion Phe System H.T Cooler Nt 100 T Pada Kri Teluk Patu 523 Lst At-6 Di Pt. Noahtu Shipyard Tarahan.
3	Ir. Herry Wardono, M.Sc., IPM., ASEAN Eng NIP. 196608221995121001	IV/b	1 Muhammad Dayu Juniarto 1915021006	Penguji	Analisis Efektivitas Kondensor Unit 2 Di Pt. Pln (Persero) Pltp Unit 1&2 Ulubelu
4	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M.T. NIP. 196405062000031001	III/c	1 Muhammad Fadhil Ichsan Rinaldy 2115021014	Penguji	Perancangan dan Produksi Sistem Pengolah Limbah Ternak Domba Di PT Stechoq Robotika Indonesia.
			2 Anggita Dwi Marshanda 1915021034		Karakterisasi Material Pisau Pencacah Tebu (Hammer Tip) Ex-use PT. LPI Dengan Pengujian "Vickers Hardness Testing, Microstructure And Spectro Test" di BRIN.
			3 Santri Adi 2115021035		Karakterisasi Material Palu Penghancur Tebu (Hammer Tip) As-New Pt. Lpi Dengan Pengujian "Spectro Test, Vickers Hardness Testing Andmicrostructure " Di Pusat Riset Teknologipertambangan (Prtpb Brin)
			4 Muhammad Malik Riyan Hidayat 2015021063		Pengaruh Pembebanan Statis Pada Kerangka Mesin Penepung Rbm-21 Berbahan Umbi Dan Serelia Di PRTTG Brin Subang.
5	M. Dyan Susila ES, S. T., M. Eng. NIP. 198010012008121001	III/b	1 Vito Carmanda Ale Saputra 2015021027	Penguji	Analisa Operasional dan Maintenance Mixed Juice Pump di PT PSMI (Pemuka Sakti Manis Indah) Way
			2 Ahmad Haikal Alfaro 1815021043		Analisis Kerusakan (Overhaul) Pompa Sentrifugal Between Bearing (Double Stage) P - 14 B Avak Di PT. Pertamina (Persero). RU III PLAJU- SUNGAI GERONG SUMATERA SELATAN.
			3 Tu Bagus Safe'i 2055021004		Analisis Engine Low Power Disebabkan Hambatan Aftercooler Bulldozer Caterpillar D9r Di Pt Prima Indojaya Mandiri
			4 Tri Topan Ramadani 2015021085		Analisis Efisiensi Vertical Tube Evaporator Pada Boiler Kso Di Pt Cheil Jeddang Feed Lampung.
			5 Ahmad Haikal Alfaro 1815021043		Analisis Kerusakan (Overhaul) Pompa Sentrifugal Between Bearing (Double Stage) P - 14 B Avak Di Pt. Pertamina (Persero)
6	Achmad Yahya TP, S.T., M.T. NIP. 198002052005011002	III/a	1 Ahmad Al Hafidz 1915021046	Penguji	Analisis Maintenance Kampas Rem Pada Lokomotif Ce 202 Di PT KAI INDONESIA (PERSERO) DIPO TARAHAN
			2 Ichsanul Abidin 2015021005		"Analisis Hasil Uji Kinerja Mesin Pencacah Batang Sorgum Untuk Bahan Pakan Ternak Ruminansia Di Pusat Riset Teknologi Tepat Guna Badan Riset Dan Inovasi Nasional"
7	Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T NIP. 196908011999031002	IV/a	1 Muhamad Raafi'ud Hanafi 2065021002	Penguji	Analisis Kekuatan Sirip Drag Chain Conveyor Menggunakan Metode Finite Element Method (Fem) Pada Software Solidwork Di PT CJ Cheil Jedang Feed Lampung.
8	Akhmad Rizal, S. Pd., M. Eng. NIP. 199003272019031008	III/b	1 Rahmad Darujati Kurniawan 2015021048	Penguji	Analisis Laju Keausan Dan Prediksi Umur Pakai Dari Teeth Pada Drum Secondary Crusher.
			2 M. Alfin Daud Arya 2015021045		Analisis Umur Pakai V-Belt Pada Mesin Penepung Rbm-21 Di Prrtg Brin Subang
9	Zulhendri H, S.T., M. T. NIP. 19731002200031001	III/d	1 Ferdy Kurniawan 1855021009	Penguji	Analisis Kegagalan Pada Bearing & Worm Screw Pada Mesin Digestor/Press Dengan Kapasitas Olah 5 Ton Brondolan Di PTPN 7 Unit Bekri.
10	Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D. NIP. 197004121997031006	III/d	1 Daniel Risfan Mulyono 2015021095	Penguji	Analisis Kekuatan Chasis Mixer Pengaduk Pakan Ternak 720-16 Dengan Metode Elemen Hingga Di Cv Karya Jaya Lestari

15/3/24

11	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. NIP. 197112142000121001	IV/a	1	Arif Rivai 2015021025	Penguji	Analisis Kinerja Cooling Tower Terhadap Temperatur Air Untuk Mengoptimalkan Pembuatan Biochar Di PT. Great Giant Pineapple Didepartemen Compos Plan.
12	Ir. Martinus, S. T., M. Sc. NIP. 107908212003121003	III/b	1	I Ketut Arya Pramata 2015021011	Penguji	Prediksi Kapasitas Produksi Bata Ringan Aac Satu Tahun Kedepan Di Pt Walbrik Sindo Sejahtera Makmur Dengan Metode Regresi Linier.
13	Amrizal, S. T., M. T., Ph. D NIP. 197002021998031004	IV/a	1	Muhammad Naufal Hakim 2055021005	Penguji	Analisis Efektivitas Alat Penukar Kalor (Vertical-Tube Evaporator) Pada Boiler Pt. Cheil Jedang Feed Lampung.
14	Zulhanif, S.T., M.T 197304022000031000	III/d	1	Siti Latifah 1915021007	Penguji	Analisis Keausan Rail Top And Bottom Pada Reclaimer Clay Tipe 24RE03 di PT Semen Baturaja (Persero)Tbk.
15	Ahmad Su'udi, S.T., M.T. NIP. 197408162000121001	III/d	1	Aditya Angga Wijaya 2015021003	Penguji	Analisis Kinerja Belt Conveyor RMD01 Dan Proses Penyambungan Belt Dental Metode Cold Splicing di PT. Great Giant Pineapple.
			2	Hendi Hidayat 2015021030		Analisis Kinerja Mesin Vibro Fluidized Bed Dryer Dalam Pengeringan Teh Hitam Ortodoks Pada PTPN VII Unit Pagaram.
16	Harnowo Supriyadi, S. T., M. T. NIP. 196909091997031002	III/d	1	Nizar Rahmat Yudistira 2015021084	Penguji	Analisis Faktor Kerusakan Pisau Base Cutter Sugarcane Harvester Akibat Pengaruh Curah Hujan Selama Satu Tahun di PT. Lajuperdana Indah .
			2	Ari Setiawan 1915021044		Analisis Laju Keausan Pada Roda Lokomotif Cc 202 Di Pt Kai Indonesia (Persero) Dipo Tarahan.
17	Novri Tanti, S. T., M. T. NIP. 197011041997032001	III/d	1	Gomes Bahtera Silaban 2015021067	Penguji	Analisis Sistem Kerja Mesin Windlass Pada Kapal Perang Republik Indonesia (Kri) Teluk Palu-523 Lst At-6 Di Pt Daya Radar Utama Unit Iii Tarahan Lampung.
			2	Muhammad Yafizham Rusman Noor 1915021045		Analisis Frekuensi Pribadi Antara Hollow Boring Bar Massa Rendah dan Solid Boring Bar Menggunakan Solidworks.
18	Ir. Tarkono, S. T., M. T., IPP NIP. 197004151998021001	IV/b	1	Rizky Bento Mardius 2015021070	Penguji	Analisis Sistem Eksitasi Pada Main Generator Auxliary Lokomotif Diesel Elektrik CC 201 di PT. Kereta Api Indonesia (Persero) UPT. Balai Yasa Yogyakarta.
19	Prof. Dr. Sugiyanto, M. T. NIP. 195704111986101001	IV/d	1	Nur Rohmad Dwi Harsono 2015021057	Penguji	Perhitungan Laju Keausan Pada Cutting Trimming Pada Mesin Asia Perdana Mesinindo (APM) di PT Tirta Investama Tanggamus.
			2	Muhammad Decky Apriantomi 1815021028		Perawatan teeth segment pada primary crusher (PCT001) di PT. Bukit Asam TBK. Unit Pelabuhan Tarahan.
20	Ir. A. Yudi Eka Risano, S. T., M. Eng., IPM. NIP 197607152008121002	III/c	1	Bagus Dita Renaldi 2115021040	Penguji	Analisis Peformasi Mesin Open Top Roller (OTR) Terhadap Proses Penggulangan Dan Putaran Pada Pengolahan Teh Hijau Greentea.
			2	Muhammad Alfito Bahri 2015021088		"Analisis Efisiensi Kinerja Steam Turbine P1mac10 Manufacturing Toshiba Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Di Pt Geo Dipa Energi (Persero) Unit Patuha".
21	Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T NIP 197212111998031002	IV/d	1	Juntara Adi Kusuma 1915021019	Penguji	Analisa Laju Keausan Slide Plate Sistem Drive Polytrack Clinker Cooler Pada Grate Cooler di PT.
				Muhammad Hilman Hafiduddin 1915021033		Semen Baturaja (Persero). Analisis Kekerasan Pada Hasil Pengelasan Propeller Shaft HY1345 Menggunakan Metode Vickers di PT Hino Motors Manufacturing Indonesia.
22	Ahmad Yonanda, S.T., M.T NIP 199301102019031008	III/b	1	Vasco Tilosand Xavier 2115021032	Penguji	Analisis Performansi Pada Mesin Rotary Panner Terhadap Proses Pelayuan Daun Teh Green Tea Di PTPN VII Unit Pagaram.
			2	Randi Saputra Gultom 2115021114		Analisis Performa Mesin dan Optimasi Proses Pengeringan Pada Mesin Endless Chain Pressure Dalam Proses Produksi Teh di PTPN 7 Unit Pagaram.
			3	Ferdi Irmawan 2015021008		Analisis Perpindahan Panas Fluidized Bed Dryer (FBD) Pada Proses Pengeringan Teh Hitam Ortodoks di PTPN VII Unit Pagaram.
				David Sinaga 2015021078		Analisis Efisiensi Pompa Sentrifugal Multistage Setelah Dilakukan Breakdown Maintenance Di PT. Petroturbo Indonesia .

15/12/2024

23	Hadi Prayitno, S. T., M. T. NIP. 198805142019031012	III/b	1	Yudha Setiawan 1815021051	Penguji	Perawatan kompresor lokomotif CC 202 di PT Kereta Api Indonesia (Persero) Driver IV UPT Depo Lokomotif Besar B Tarahan.
			2	Dwi Juliyus Saputra		Analisis Kerusakan Turbocharger Pada Mesin Excavator C7.1 Di Pt Prima Indojoya Mandiri Site Ptba Bangko Barat Tanjung Enim.
24	Ir. Arinal Hamni, M. T. NIP. 196412281996032001	IV/b	1	Zuhhad Ahmad Jamil 1915021026	Penguji	Analisis Performance Mesin Hammer Mill Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness (Oee) Pada Pabrik Pengolah Karet (Ppk) Pt. Perkebunan Nusantara VII Unit Pewa.
25	Dr. Amrul, S. T., M. T. NIP. 197103311999031003	III/d	1	Sigit Kurniawan 2015021091	Penguji	Analisis Pengaruh Perbandingan Bahan Bakar Cangkang Dan Fiber Kelapa Sawit 30:70 Terhadap Efisiensi Boiler Vickers Di PTPN 1 Regional 7 Kebun Bekri
			2	Raymondo Imanuel Sitepu 2015021071		Analisis Heat Exchanger Water Cooler Diesel Generator Aliran Counter Pada Kapal Kri Teluk Palu-523 Di Pt. Noahtu Shipyard Tarahan .
26	Nafrizal, S. T., M. T NIP. 196911062000031001	III/c	1	Ragil Mustikasari 1915021035	Penguji	Pengujian Visual Terhadap Retak (Crack) Pada As Poros Blower Pengering Jagung di CV.
27	Prof. Ir. Irza Sukmana, S.T., M. T., Ph. D NIP. 197008122001121001	IV/b	1	Muhammad Taufik Nurkalam 2015021062	Penguji	"Perancangan Ulang dan Analisis Kekuatan Struktur Rangka Menggunakan Software Solidworks pada Mesin Ethanol Recovery di Pusat Riset Teknologi Tepat Guna Badan Riset dan Inovasi Nasional".
28	Agus Sugiri, S. T., M. Eng. NIP. 197008041998031003	III/d	1	Naufal Gustavaro Kosasih 2055021020	Penguji	Analisis Kerusakan Belt Conveyor Bagasi Handling PT. Angkasa Pura I Bandar Udara Adi Soemarmo Surakarta.
			2	Tito Valiandra 1915021004		Analisis Efektivitas Cooling Tower Dengan Menggunakan Perhitungan Range And Approach Di PT. PLN(Persero) PLTP Ulubelu Unit 2.
			3	Muhammad Hafid 1915021051		Analisis Kerusakan Pada Bearing Loose 43PL29 Pneumatic Screw Pump Di PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk.
			4	Syachrul Priyo Wibowo 1915021037 1915021037		Analisis Produktivitas Mesin Press Muar Ban Lee Type Ek.150 Ks Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness (Oee) Di Pt. Perkebunan Nusantara 7 Unit Bekri.
29	Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S.T., M.T., PhD NIP. 197108171998021003	IV/b	1	Hermas Jaya 2115021048	Penguji	Penentuan Efektifitas Mesin Penggiling Tebu dengan Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness OEE Pada PT Laju Perdana Indah.

Ditetapkan Bandar Lampung
pada tanggal, 12 Juli 2024
DEKAN,


HELMI FITRIAWAN

15/7/24