



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Prof. Dr. Soemantri 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 : 825 /UN26.15/PP.07.02.03/2025

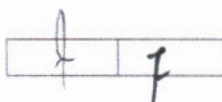
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025
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 2024/2025 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 Mendikbudristek RI Nomor: 49 Tahun 2024, tentang Organisasi dan Tata Kerja Unila;
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;



MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Pada Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 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 2025;
- 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 2 Juni 2025

DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 825 /UN26.15/PP.07.02.03/2025
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.	Nama Mahasiswa / NPM	Judul Kerja Praktik
1	Ahmad Su'udi, S.T., M. T 197408162000121001	III/d	Hanif Iqbal Azzahran 2115021080	Analisis Kerusakan Dan Kerugian Belt Conveyor Pada Jalur CV 503 Banko Barat Pt Bukit Asam Tbk.
			Abert Anugerah L.T 2205101010	Analisis Efisiensi Boiler CFB K4AU2 Pembangkit Listrik Tenaga Uap Di PT Asahimas Chemical.
			Nizar Rahmat Yudistira 2015021084	Analisis Faktor Kerusakan Pisau Base Cutter Sugarcane Harvester Akibat Pengaruh Curah Hujan Selama Satu Tahun Di PT. Laju Perdana Indah.
			Nando Kurniawan 2115021022	Analisis Umur Worm Screw Pada Mesin Press Kapasitas 15 Ton/Jam Jenis Screw Press Tipe Ks-15 Di Pt. Perkebunan Nusantara Iv Unitusaha Bekri Lampung Tengah, Lampung
2	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. 197008041998031003	III/d	Ryon Adi Prayoga 2155021009	Analisis Performa Kerja Mesin Sterilizer Di PT Perkebunan Nusantara IV Unit Usaha Bekri Lampung Tengah.
			Yosafat Hasiholan Tampubolon 2115021079	Pengaruh Variasi Jarak Nozzle dan Tekanan Oksigen Terhadap Kecepatan Potong Cutting Torch pada Pemotongan Plat HARDOX 500 dengan Tebal 12 mm di PT. Bukit Asam TBK.
3	Prof. Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	IV/b	Sulthan Muhammad Alfarisi 2115021085	Analisis Efektivitas Laju Perpindahan Kalor Aktual Pada Surface Condenser N-42000-7 UNIT 1 Di Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Mulut Tanahang (MT) SUMSEL-8 2x660 MW PT. Huadian Bukit Asam Power.
4	Prof. Moh. Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D. 197212111998031002	IV/d	Muhammad Fauzan Azima 2115021056	Studi Implementasi Efektivitas Hardfacing Upaya Memperpanjang Umur Pakal Roller Primary Secondary Pada Unit Coal Crusher Pembangkit Listrik Tenaga Uap PT. Bukit Asam Tbk.
5	Hadli Prayitno, S.T., M.T. 198805142019031012	III/b	Gunawan Afif Fudin 2115021119	Analisis Efisiensi Energi Listrik Engine Gas Jenbacher J 320 GS Pada PT Budi Starch & Sweetener TBK Way Abung.
			M. Raihan 2115021043	Analisis Pengaruh Temperatur Pada Mesin Rotary Panner Terhadap Proses Pelayuan Daun Teh Green Tea Di Ptpn I Regional VII Unit Pagaram.
			Muhammad Rafli 2115021063	Analisis Efektivitas Kinerja Kondensor Direct Contact Tipe Jetspray Pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Unit 4 PT. Pertamina Geothermal Energy Ulubelu.
6	Ir. A. Yudi Eka R., S.T., M.Eng., IPM 197607152008121002	III/d	Robert Ismail. 2115021041	Analisis Kinerja Turbin Uap Berdasarkan Performance Test Pa Da Ptu Di Pt. Great Giant Pineapple.
			Fitra Ballack Albana 2115021042	Analisis Efisiensi Kinerja Steam Turbine T2dc-1600 Manufacturing Kawasaki Sebelum Dan Sesudah Overhaul Pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap Di PT Asahimas Chemical (Persero).
			M. Usman Ayyubi Al Hasan 2015021050	Pengaruh Penambahan Racor 1000ft Pada Sistem Bahan Bakar Diesel Terhadap Kualitas Pembakaran Dari Generator Kri Teluk Palu523 Lst At-6 Di Pt Daya Radar Utama Lampung.
			Syahrul Rhamadhan 2115021112	Analisis Perhitungan Tekanan Screw Press Type Horizontal Twin Worm Screw Serta Efisiensi Hidrolik Sistem Otomatis Pada Pengepresan Brondolan Menjadi Crude Palm Oil (Cpo) Di Unit Pressan Pt. Lembang Bumi Perkasa.
			Hezekiah Lemuel Putra Zebua 2115021046	Analisis Perpindahan Kalor Dengan Mesin Kempa Panas (HotPress) Shinto Tipe NF-50HH Pada Plat Besi Menggunakan Termometer Inframerah Di BRIN Cibinong.
7	Dr. Eng. Surya Diwansa Harun, S.T., M. T. 197005012000031001	IV/a	Muhamad Rizki Fadillah 2115021038	Proses Rangkaian Pembuatan Pada Shaft Menggunakan CAD, CAM Dan Machining CNC Dipusat Riset Teknologi Tepat Guna Badan Riset Dan Inovasi Nasional (BRIN).
8	Ir. Akhmad Rizsal, S.Pd., M.Eng. 199003272019031008	III/b	Ahmad Faldo 2115021125	Analisis Komposisi Bioplastik Rumput Laut Dengan Pemastis Sorbitol Terhadap Kuat Tarik.
			Koharudin 2115021109	Pengaruh Keausan Ball Screw Pada Akurasi Ketelitian Mesin Bubut CNC Di Brin KST Bj Habibie Serpong.
			Arief Rachman 2055021013	Analisis Keausan Pada Belt Elevator Pt.Cheil Jedang Feed Lampung
9	Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002	III/d	M. Nabih Faiz Aricaan 2115021034	Analisis Sifat Mekanis Cold Rolling Coil yang Mengalami Perlakuan Panas Annealing pada Area Operasional Batch Annealing Furnace PT. Krakatau Baja Industri.
			M HaBdz Dimas Farukhi 2105101009	PERAWATAN OLI FINAL DRIVE PADA UNIT EXCAVATOR PC 210 LC HITACHI
10	Dr. Ir. Martinus, S. T., M.Sc. 197908212003121003	III/c	Rafal Esa Dinata. 2155021002	Perancangan Valve Pembagi Glycol Semi-Otomatis Menggunakan Plc Siemens S7-1200 Di Pt.Great Giant Pineapple.

11	Achmad Yahya TP, S.T., M. T. 198002052005011002	III/c	Labanta Marbun 2115021044	Efek Isocyanate Terhadap Sifat Mekanik Bioplastik Agar/PBAT Dengan Proses Ekstrusi Menggunakan Twin Screw Ekstruder di BRIN Cibinong
12	Dr. Amrul, S. T., M. T. 197103311999031003	III/d	Hanifa Nurjanah Iskandar 2115021024	Efisiensi Steam Turbine Fuji Electronics Pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (PLTP) Unit 3 PT. Pertamina Geothermal Energy (PGE)TBK Area Ulubelu
			Muhamad Sajid Azmar 2115021006	Analisis Efisiensi Boiler Supercritical DG2065 Unit 1 Pada PLTU MT SUMSEL-8 2 X 660 MW Di PT. Huadian Bukit Asam Power
13	Dr. Eng. Shirley Savetiana, S. T., M. Met. 197402021999102001	III/d	Muhammad Revi Tirtajaya 2115021016	Analisis Inspection Radiography Test Pada Hasil Sambungan Pengelasan Tube Sheet Dengan Side Skirt High Pressure Heater 3 PLTU Labuan unit 2 di PT.PAL Indonesia.
			Reza Ramadhan 2115021096	Analisis Post Weld Heat Treatment Pada Bagian Side Skirt Dengan Chamber High Pressure Heater 3 PLTU Labuan Unit 2 di PT.PAL Indonesia.
			Saktina Saputra 2115021078	Analisis Hydrostatic Test Shell Side Dan Tube Side Pada Manufacture High Pressure Heater 3 PLTU Labuan Unit 2 Di PT PAL Indonesia.
14	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	III/c	Ahmad Adi Setiawan 2115021012	Evaluasi Performa Heat Transfer Plate Heat Exchanger Pada Proses Pasteurisasi Susu Di Dairy Factory FMCG Manufacture PT Great Giant Foods Terbanggi Besar Lampung Tengah.
			Ardika Kusuma 2115021023	Analisis Efisiensi Boiler Water Tube Dengan Menggunakan Bahan Bakar Serabut Kelapa Sawit Dan Cangkang Di Ptpn Iv Regional Iv Unit Bekri.
			Epafras Solagracia Nugroho 2115021110	Analisis Sistem Kerja dan Optimasi Kinerja Mesin Ball Tea Pada Proses Pengeringan Teh Hijau (Green Tea) di PTPN VII Unit Pagar Alam.
			Rafiansyah Dendy Pratama 2115021013	Analisis Performansi Pada Mesin Endless Chain Pressure (Ecp) Terhadap Proses Pelayuan Daun Teh Green Tea Di Ptpn 1 Regional Vii Unit Pagar Alam.
			Vikky Arya Kuandi 2115021023	Analisis Perpindahan Panas Pada Pipa Superheater Boiler Menggunakan Bahan Bakar Bagasse Di Pt Laju Perdana Indah Pg Komering Oku Timur
15	Ir. Tarkono, S.T., M.T., IPP 197004151998021001	IV/c	Akbar ZamZami 2115021027	Analisis Performansi Mesin Rotor Vane Terhadap Proses Pencacahan Daun Teh Hitam CTC (Crushing Tearing Curling) di PTPN I REGIONAL VII Pagar Alam
			Tegar Syahputra 2055021016	Analisis Pengaruh Kekerasan Material Dan Kecepatan Operasi Proses Pembubutan Roda Kereta Menggunakan Mesin Bubut Roda Heighenschelts MFD.
			M. Bagus Pratama Putra 2115021111	Analisis Efisiensi Steam Turbin Tipe Supercritical Unit 1 Di PLTU MT Sumsel-8 PT.HEAP
			Riung Pandia 2115021108	(Analisis Aliran Udara Pada Pengering Umbi Porang Menggunakan Cfd (Computational Fluid Dynamics).
16	M. Dyan Susila ES, S. T., M. Eng. 198010012008121001	III/c	Rega Mu'arif Fanny 2115021039	Analisis Performansi Pada Mesin Rotary Dryer Terhadap Proses Pengeringan Bubuk Teh (Green Tea) Di PTPN 1 Regional VII Pagar Alam.
			Ferta Jaya Saputra 2115021033	Analisis Performansi Mesin Pengering VFBD (Vibro Fluidized Bed Drayer) Pada Pengolahan Teh CTC (Crushing Tearing Curling) Di PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional VII Unit Usaha Pagar Alam.
			Wahyu Adani Ramadhan 2115021008	Analisis Performansi Mesin Diesel Caterpillar 3306 Dengan Turbocharger Dan Tanpa Turbocharger Sebagai Penggerak Sprinkle Untuk Penyiraman Perkebunan Nanas Di PT. Great Giant Foods
17	Ir. Arinal Hamni, M.T. 196412281998032001	IV/b	David Immanuel Sagala 2115021104	("Analisis Perbandingan Konsumsi Energi pada Steamer LPG (Liquefied Petroleum Gas) dan Steamer Listrik sebagai Penghasil Panas pada Mesin Double Drum Dryer dalam Proses Pengeringan Ubi Ungu").

Ditetapkan Bandar Lampung
Pada Tanggal 2 Juni 2025
DEKAN,

HELMI FITRIAWAN

