



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/>

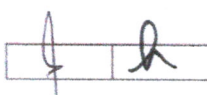
KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 2321 /UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 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 Mesin Pada Semester Ganjil 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 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;



MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 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: 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 ganjil tahun akademik 2024/2025 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

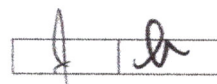
Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 30 Desember 2024
DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

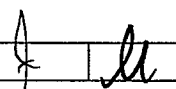
Tembusan :

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



LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 2321 /UN26.15/PP.07.02.01/2024
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS
TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

No.	Nama/NIP	Gol.	Nama Mahasiswa / NPM	Judul Kerja Praktik
1	2	3	4	5
1	Prof. Ir. Irza Sukmana, S. T., M. T., Ph.D., IPU. 197008122001121000	IV/b	A. Anggoro Adji 2115021036	Analisis Pengikisan Pipa Superheater Boiler Di Pt. Laju Perdana Indah PG Komering Oku Timur.
2	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S. T., M. Met. 197402021999102001	III/d	M. Nabii Faiq Arkaan 2115021034	Analisis Sifat Mekanis Cold Rolling Coil yang Mengalami Perlakuan Panas Annealing pada Area Operasional Batch Annealing Furnace PT. Krakatau Baja Industri
3	Ir. Herry Wardono., S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng 196608221995121000	IV/b	Abel Yusuf Ibrahim 2115021047	Analisis Efisiensi Boiler CFB K4AU2 Pembangkit Listrik Tenaga Uap Di PT Asahimas Chemical.
			Bayu Pratama 1915021010	PENGARUH KERUSAKAN VALVE BRIDGE TERHADAP MESIN LOKOMOTIF CC 202 DI PT. KAIINDONESIA (PERSERO) DIPO TARAHAN.
			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 1000fh Pada Sistem Bahan Bakar Diesel Terhadap Kualitas Pembakaran Dari Generator Kri Teluk Palu523 Lst At-6 Di Pt Daya Radar Utama Lampung.
4	Hadi Prayitno., S.T., M.T. 198805142019031012	III/b	Hanifa Nurjanah Iskandar 2115021024	Efisiensi Steam 1 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.
5	Prof. Moh. Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D. 197212111998031002	IV/d	Abert Anugerah L.T 2205101010	Analisa Keausan dan Evaluasi Produktivitas serta Efisiensi Operasional Hammer Cusher pada Area Crusher dan Raw Mill Pabrik II di PT Semen Baturaja Tbk.
			Josua Riscyando Napitu 2115021064	Analisis Laju Keausan dan Perkiraan Umur Pakai Slide Plate Bearing Block Pada Clinker Cooler di Pabrik Baturaja II PT Semen Baturaja Tbk.
6	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	III/b	Ferta Jaya Saputra 2115021033	Analisis Performansi Mesin Pengering VFBD (Vibro Fluidized Bed Dryer) Pada Pengolahan Teh CTC (Crushing Tearing Curling) Di PT. Perkebunan Nusantara 1 Regional VII Unit Usaha Pagar Alam.
			Sulthan Muhammad Alfari	Analisis Efektivitas Laju Perpindahan Kalor Aktual Pada Surface Condenser N-42000-7 UNIT 1 Di Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU)Mulut Tambang (MT) SUMSEL-8 2x660 MW PT. Huadian Bukit Asam Power.
			Wahyu Adani Ramadhan 2115021008	Analisis Peforma Mesin Diesel Caterpillar 3306 Dengan Turbocharger Dan Tanpa Turbocharger Sebagai Penggerak Sprinkle Untuk Penyiraman Perkebunan Nanas Di PT. Great Giant Foods.
			Riung Pandia 2115021108	(Analisis Aliran Udara Pada Pengering Umbi Porang Menggunakan Cfd (Computational Fluid Dynamics).
7	Prof. Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	IV/a	Shifa Qana Laila 2115021010	Analisis Pengaruh Jumlah Tube Terhadap Efektivitas Kinerja Kondensor N-7600-1 UNIT 1 TIPE SHELL AND TUBE DI PT PLN NUSANTARA POWER UP Sebalang
			Zylena Wahyu Amalia 2115021005	Analisis Pengaruh Jumlah Tube Pada High Pressure Heater Tipe Shell And Tube Terhadap Efektivitas Alat Penukar Kalor Di Pt. PLN Nusantara Power Up Sebalang
8	M. Dyan Susila ES, S. T., M. Eng. 198010012008121001	III/c	Tegar Syahputra 2055021016	Analisis Pengaruh Kekerasan Material Dan Kecepatan Operasi Proses Pembubutan Roda Kereta Menggunakan Mesin Bubut Roda Heighenschelts MFD
9	Dr. Amrul, S. T., M. T. 197103311999031000	III/d	Hafidz Zakiyun Al-Rasyid 2115021070	Analisis Efektivitas Cooling Tower Tipe Counter Flow Mechanical Induced Draft PLTP Unit 4 PT Pertamina Geothermal Energy (TBK) Area Ulubelu
			Muhammad Rafli 2115021063	Analisis Efektivitas Kinerja Kondensor Direct Contact Tipe Jetspray Pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi Unit 4 PT. Pertamina Geothermal Energy Ulubelu.



10	Ahmad Suudi, S. T., M. T. 197408162000121001	III/d	Fajar Adam Maulana 2015021075	Sistem Sirkulasi Air Panas Pada Alat Rehidrasi Untuk Produksi Mie Shirataki Di Pusat Riset Teknologi Tepat Guna Badan Riset Daninovasi Nasional.
			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. Lambang Bumi Perkasa.
11	Dr. Ir. Martinus, S. T., M.Sc. 197908212003121000	III/c	Bayu Aji Ali 2115021026	Analisis Kinerja Pompa Sentrifugal Ebara Type 150x100 Fs2ka Dalam Proses Penyiraman Nanas Pada Pt Great Giant Foods.
12	Dr. Harmen, S. T., M. T. 196906202000031001	III/d	M Roni Saputra 2115021025	Analisis Efisiensi Energi Penggunaan Gas LPG Sebagai Pengering Teh Hijau (Greentea) Pada Mesin Balltea Di PTPN 1 Regional VII Pagar Alam.
13	Harnowo Supriadi, S. T., M. T. 197304022000031002	III/d	Ahmad Faldo 2115021125	Analisis Komposisi Bioplastik Rumput Laut Dengan Pemlastis Sorbitol Terhadap Kuat Tarik.
			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
14	Ir. Tarkono, S.T., M.T., IPP 197004151998021000	IV/c	Fajar Dwi Septian 2205101006	Perawatan Instalasi Insert Coupling Untuk Memperpanjang Masa Pakai Pada Motor Gearbox Red - 504 di PT Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan
15	Zulhendri Hasymi, S. T., M.T.Di 197310022000031001	III/d	Dwiandra Fadhila Geris 2015021053	Analisis Efektivitas Mesin Pellet Mill Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness Pada PT. Cheil Jedang Feed Lampung.
16	Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D 197004121997031006	III/d	Dwidriandito Juwandi 2015021094	PENGUKURAN DEFLEKSI CRANKSHAFT LANDING SHIP TANK KRI TELUK YOUTEFA 522DI PT. NOAH TU SHIPYARD.
17	Jorfri Boyke Sinaga, S. T., M. T. 197101271998031004	IV/a	David Sinaga 2015021078	ANALISIS EFISIENSI POMPA SENTRIFUGAL MULTISTAGE SETELAH DILAKUKAN BREAKDOWN MAINTENANCE DI PT. PETROTURBO INDONESIA
			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.
18	Ir. Akhmad Riszal, S.Pd., M.Eng. 199003272019031000	III/b	Arief Rachman 2055021013	Analisis keausan pada belt elevator PT.CHEIL JEDANG FEED LAMPUNG
19	Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002	III/d	Angga Bimantoro 2205101001	MAINTENANCE MOTOR LISTRIK PADA BLOWER DI PTPN 1 REGIONAL VII
			Nizar Rahmat Yudistira 2015021084	Analisis Faktor Kerusakan Pisau Base Cutter Sugarcane Harvester Akibat Pengaruh Curah Hujan Selama Satu Tahun Di PT. Laju Perdana Indah
20	Ir. A. Yudi Eka R., S.T., M.Eng., IPM 197607152008121002	III/d	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").
			M. Bagus Pratama Putra 2115021111	Analisis Efisiensi Steam Turbin Tipe Supercritical Unit 1 Di PLTU MT Sumsel 8 PT.HBAP
21	Achmad Yahya TP, S.T., M. T. 19801012005011002	III/c	Koharudin 2115021109	Pengaruh Keausan Ball Screw Pada Akurasi Ketelitian Mesin Bubut CNC Di Brin KST BJ Habibie Serpong.

Ditetapkan Bandar Lampung
pada tanggal, 30 Desember 2024

DEKAN,



HELMI FITRIAWAN

1 h