



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 744 /UN26.15/PP.07.02.01/2022

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK MESIN 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 Mesin 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;

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR: 744 /UN26.15/PP.07.02.01/2022
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER
GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG;

No.	Nama/ NIP	Gol.		Nama Mahasiswa	Judul Kerja Praktek
2	3	4	5		
1	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. NIP. 197112142000121001	IV/a	1	Hasanuddin 1515021055	Analisis Efektifitas Plat Finned And Tube Heat Exchanger Air Cooler Pada Ruang Generator.
			2	Arif Kurniawan 1815021004	Analisis Kerusakan Pada Slag Cooler IB Unit 1 (1 x 100MW) Di Pt. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Sebalang.
			3	Risko Herlambang 1615021021	Perhitungan Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Air Unit 1 PLTA Batutegei Unit 1 & 2 kapasitas 2x14,3 MW Airmaningan, Tunggaman.
2	Ir. Herry Wardono, M.Sc. NIP. 19660822 199512 1001	IV/a	1	Made Gita Arya Candra 1815021039	Analisis Perawatan Mesin Boiler Di PT. Suri Tani Pemuka Unit Lampung (Japfa).
			2	Andriko Nuwari Asisi 1715021036	Perbandingan Hasil Uji Kekerasan Antara Propellant Star - 7 Dan Hollow Dengan Metode Rocwell Di Pustekroket Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
3	Dr. Ir. Yauwar Burhanuddin, M.T NIP 196405062000031001	III/b	1	Desuri 1615021016	Analisis Kerusakan Lagging Pulley Belt Conveyor Pada SRT 001 Di PT Bukit Asam TBK, Unit Pelabuhan Tarahan Bandar Lampung.
4	A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Eng NIP 197607152008121002	III/b	1	Dant Yosun Aruan 1755021008	Perhitungan Efisiensi Crusher Gundlach QC5A Unit RCD III Di PT. Bukit Asam. Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan
			2	Reza Annisa Ainmayah 1815021057	Analisa dan Perhitungan Wear Rate Liner Plate Pada Hopper S-5 PC Unloading PLTU Tarahan
			3	Rizal Khairudin 1815021057	Perhitungan Unjuk Kerja Turbin Uap Unit I PLTU Sebalang Unit 1 dan 2 Kapasitas 2 x 100 MW Tarahan, Lampung Selatan.
5	Ir. Arinal Hamni, M.T. NIP 196412281996032001	IV/a	1	Arif Kurnia Efendi 1515021030	Analisa Kerusakan dan Umur Spherical Roller Thrust Bearing pada Mesin Plug Screw Feeder pada Produksi MDF.
			2	Deky Nanda Radigo Putra 1715021020	Analisa Cacat Produk Bantalan Jalur Rel Dengan Menggunakan Diagram Sebab - Akibat (Fishbone)
			3	Dimas Rizqy Pratama 1715021043	Penyebab Delay Time Menggunakan Metode Fishbone
6	Zulhanif, S.T., M.T. NIP. 19730402 200003 1002	III/d	1	Mario Pasaribu 1715021021	Desain Awal Alat Potong Propelan 100mm Di Laboratorium Liner Inhibitor Pustekroket Lapan
7	M. Dyan Susila, E.S., S.T., M.Eng. NIP. 19801001 200812 1001	III/b	1	Diyon Hanggara 1815021036	Analisa Laju Perpindahan Panas High Pressure Heater 2 Unit 1 (1 x 100mw) Di PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkit Sebalang.
8	Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. NIP. 19700812 200112 1001	IV/a	1	Eko Yohanes 1655021007	Analisis penyebab Kerusakan Komponen Screw Conl Feeder dengan Metode Failure Mode And Affect Analysis (FMEA) dan Diagram Ishikawa Di Satuan Kerja Perawatan Mesin. PT. Bukit Asam (Persero) TBK.
			2	Fandy Irawan 1815021032	Analisa Kerusakan Belt Conveyor CV301 di PT. Bukit Asam Unit Pelabuhan Tarahan
			3	Sandi Kurniawan 1815021056	Analisa Kerusakan Belt Conveyor CV301 di PT. Bukit Asam Unit Pelabuhan Tarahan
9	Jofri Boike Sinaga, S.T., M.T NIP 197102271998031004	IV/a	1	Yessy Cristina 1815021044	Perhitungan Efisiensi Rotary-Helical Screw Compressor CompAir D250 4A pada PLTU Tarahan
			2	Kms. Imam Prawijaya 1815021024	Karakterisasi Baja Tipe 1215 dan Baja Tahan Karat 316 di Badan Riset dan Inovasi Nasional (Brin) Satuan Kerja

10	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met NIP. 197402051999102001	III/d	1	Muhamad Aditya Radinta 1815021018	Karakterisasi Kandungan Unsur Ti, Fe, Mg, Al, dan V dengan Menggunakan Inductively Coupled Plasma (ICP) pada Hasil Ekstraksi Titanium Dioksida Pasir Besi
			2	Muhammad Hilmi Akram 1715021053	Simulasi Tegangan Dengan Software Solidworks Untuk Baut Sambungan Dudukan Dengan Mesin Winch Alat Ekstruksi Mandrel di Pustek Roket Lapan
			3	Novivansyah 1615021026	Analisis Penyebab Keausan Belt Untuk Mengetahui Umur Conveyor Pada CV 503 Di RCD IV, PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan
			4	Hamimatun Niswah 1715021041	Analisis Keausan Roller Tyre Pada Vertical Coal Mill
11	Achmad Yahya TP, S.T., M.T NIP. 198002052005011002	III/a	1	Jonathan Aditama 1815021059	Analisis Kerusakan Dan Perbaikan Crusher Tipe Quad Roll di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan.
12	Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 197212111998031002	IV/e	1	Philip Natalidin. P 1815021021	Analisis Keausan Teeth Segment Di Primary Crusher PCT (001) Jalur Belt Conveyor (002)
13	Gusri Akhyar Ibrahim, S.T., M.T., Ph.D NIP. 19710817 199802 1 003	IV/a	1	Sahid Ar Rafi 1815021003	Kajian Kerusakan Piston Pada Mesin Press Hidrolik Coklat di PT. Aneka Usaha Laba jaya Utama (BUMD Pesawaran)
			2	Rizki Ramadhan 1815021023	Kajian Kerusakan Seal pada Mesin Press Hidrolik Coklat Di PT. Aneka Usaha Laba Jaya Utama (BUMD Pesawaran)
			3	Muhammad Farrel Gama 1855021006	Analisis Ketangguhan Retak Glass-Ceramic Menggunakan Metode Panjang Retak Microvickers.
			4	Ahmad Zikautsar Ragdan M. 1815021048	Desain Mesin Boile Dengan Variasi Diameter Di BPTM Lipi Tanjung Bintang.
14	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP. 19710331 199903 1003	III/c	1	Muhammad Thariq Waliyyan. S 1815021060	Analisis Performa Pada High Pressure Fluidized Fan Di PLTU Sebalang.
15	Ahmad Sufadi, S.T., M.T NIP. 197408162000121001	III/c	1	Anggi Saputra 1815021055	Analisis Umur Pakai Bearing 22352 CCK Di Bagian Take-Up Pulley Pada Conveyor CV-502B Di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan.
16	Agus Sugiri, S.T., M.Eng NIP. 197008041998031003	III/d	1	Wahyu Triandy Yogo Sunyoto 1755021011	Perawatan Pompa Sentrifugal Pada Bagian Pembuatan Saus Sambal Di PT. ABC Heinz Indonesia
			2	Indoaji 1815021034	Analisis Penyebab kerusakan Belt Conveyor Pada Line 4 Di PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkit Sebalang
17	Murtinus, S.T., M.Sc. NIP. 197908212003121003	III/b	1	Ayoga Tri Ismi Aji. 1515021002	Perhitungan Laju Produksi Ice Flake Machine BLPB 15 di PT. Indo American Seafood
			2	Irfan Nul Hakim 1715021038	Analisis Pendinginan Pada Oil Cooler Dry Air Compressor B Di PLTU Tarahan.
			3	Carlos Purba 1655201005	Prediksi Umur Pakai dan Keausan yang terjadi pada Roller Return Idlers cv 302. PT. Bukit Asam. Tbk Unit Pelabuhan
18	Turkono, S.T., M.T NIP. 197004151998021001	IV/b	1	Alfiza Hisyam 1515021062	Analisis Laju Keausan Dan Perkiraan Umur Pakai Belt Conveyor Kupas Udang Di PT. Indo American Seafood.
			2	Ahmad Rosibi Harto 1715021054	Quality Control (Pengendalian Kualitas) Pada Proses Produksi Beton Bantalan Jalur Rel Di PT. Wika Beton (PPP)
			3	Pramiko Rayenda Putra 1615021014	Analisis Keausan Impact Idler Pada Belt Wagon (BW) Di Satuan Kerja Perawatan Mesin PT. Bukit Asam Tbk. Tanjung Enim Sumatera Selatan.
			4	Dedy Rizaldi 1615021038	Proses Pembuatan Flange Pipa Pada Kapal Tanker Pengalengan 17500 DWT Crude Oil Tank. PT Daya Radar Utama Unit Lampung

19	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T 195704111986101000	IV/c	1	Ignatius Bayu Atmoko 1715021014	Analisis Sifat Mekanik Komposit serat S-Glass Bahan Nosecone Roket RX-450 Metode Vacuum Infusion dan Hand Lay Up Di Pustekroket Lapan.
			2	Ali Imhan Febriansyah 1715021049	Analisis Kerusakan Screening pada Mesin Asphalt Mixing Plant Merk Speco di PT. Tri Citra Perdana (TCP)
			3	David Tarade Saragih 1815021041	Analisa Kerja Belt Conveyor Kapasitas 440Ton/Jam Pada Transfer House S-1 Proses Unloading PLTU Tarahan
20	Akhmad Rizal, S.Pd., M.Eng 199003272019051001	III/b	1	Fery Kurnia 1515021033	Proses Pembuatan Threaded Bushing Cock Valve 3/4, Dengan Menggunakan Mesin Bubut Konvensional Good Way Engine Lathe Lathe GW-1660 Dan Mesin Frais Pindad Di PT. Pupuk Sriwijaya Palembang.
			2	Agung Barlianto 1515021068	Analisis Kerusakan Shaft Pada Driver Pullet BW 1200.
21	Hadi Prayitno, S.T., M.T NIP '198805142019031012	III/b	1	Gunung Setya Wahyudi 1755021007	Analisis Plat 20 mm Dengan Bahan 500 Kg Pada Desain Alat Ekstraksi Mandec Dengan Software SolidWork 2016 di Pustekroket Lapan
22	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP. 196908011999031002	III/d	1	An Nisa Magnolia 1815021005	Analisis Laju Keausan Blok Rem Pada Sistem Penggerakan Lokomotif CC 205 di PT. Kereta Api Indonesia (Persero) DIVRE IV Depo Lokomotif Besar A Tanjung Karang
			2	Nouval Ferdouza 1715021010	Pengaruh Temperatur Air Pendingin Kondensor Terhadap Kinerja Turbin Uap pada PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Sebelang
			3	Muhammad Fajar Septian 1815021053	Perhitungan Kapasitas Loading Rate Pada Belt Conveyor BF5B.
			4	Pino Amarulloh 1815021015	Analisis Finite Element Stress Pada Plate Line Hopper Rotary Car Dunper (RCD) Unit 4 Di PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan
23	Nafrizal, S.T., M.T. NIP 196911062000031001	III/c	1	Rizqy Nurully Wijaya 1855021001	Kajian Perawatan Beater Hammer Mill Fine Grinding Stolz Di PT Suri Tani Pemuka Unit Lampung
24	Hamowo Supriadi, S.T., M.T NIP. 196909091997031002	III/d	1	Syaipudin Anwar 1815021014	Pengaruh Suhu Kristalisasi Terhadap Kekerasan Glass Ceramics
				Andre Firmansyah 1855021012	Analisis Kerusakan Gergaji Pita Arntz Dalam Pemotongan Material Pada Mesin Automatic Band Saw LX-250NC Di PT. Lambang Jaya
25	Dr. Harmen, S.T., M.T NIP. 196906202000031001	III/c	1	Yusuf Fajar 1815021016	Analisis Pengaruh Perbedaan Jumlah reduktan Pada Proses Reduksi Selektif Untuk Pengolahan Bijih Nikel Laterit Menjadi Ferronikel Pada Balai Penelitian Teknologi Mineral Badan Riset dan Inovasi Nasional (BPTM-BRIN)
26	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D 197002021998031000	IV/a	1	Sangkot Sahat Tua Lubis 1855021007	Analisis Performa Kopling Fluida Pada Bucket Elevator B-15 BE PLTU Tarahan
			2	Gilung Fargandhika Utama 1855021003	Efisiensi Thermal Mesin Dryer di PT. Suri Tani Pemuka. Unit Lampung
27	Novri Tanti, S.T., M.T. NIP. 197011041997032001	III/c	1	Alrido Qurdianto 1515021009	Analisa Laju Keausan Dan Prediksi Umur Pakai Belt Pada CRT002 Di PT. Bukit Asam Unit Pelabuhan Tarahan
			2	Renaldi 1515021038	Perhitungan Kapasitas Angkut Chain Conveyor 28M2 Di PT. Japfa Comfeed Indonesia. Tbk. Unit Tanjung Bintang.
				M. Irvan Ramadhan 1515021073	Perhitungan kapasitas angkut dan daya motor pada Belt Conveyor CRT002. Di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 14 Mei 2022

DEKAN

HELMY FITRIAWAN
NIP. 197509282001121002

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin 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 14 Maret 2022
DEKAN


HELMY FIRIAWAN
NIP 197509282001121002

Tembusan :

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