



**KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 203 /UN26.15/PP.07.02.03/2022**

TENTANG

**PENETAPAN DOSEN PENGUJI 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 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 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;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji 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 menguji Kerja Praktek mahasiswa sebagaimana 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;
- 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 15 Maret 2022

DEKAN



HELMY FITRIAWAN

NIP. 197309282001121002

Tembusan :

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

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR: 203 /UN26.15/PP.07.02.03/2022
TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI 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
1	2	3		4	5
1	M. DyaneSusila, E.S., S.T., M.Eng. NIP. 19801001 200812 1001	III/b	1	Hasanuddin 1515021055	Analisis Efektifitas Plat Finned And Tube Heat Exchanger Air Cooler Pada Ruang Generator.
			2	Wahyu Triandy Yogo Sunyoto 1755021011	Analisis Kerusakan Pada Slag Cooler IB Unit 1 (1 x 100MW) Di Pt. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Sebalang.
			3	Irdosaji 1815021034	Analisis Penyebab kerusakan Belt Conveyor Pada Line 4 Di PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkit Sebalang.
			4	Sangkot Sahat Tua Lubis 1855021007	Analisis Performa Kopling Fluida Pada Bucket Elevator B-15 BE PLTU Tarahan
2	Harmen, S.T., M.T. NIP. 196906202000031001	III/c	1	Made Gita Arya Candra 1815021039	Analisis Perawatan Mesin Boiler Di PT. Suri Tani Pemuka Unit Lampung (Japfa).
			2	Diyon Hanggara 1815021036	Analisis Laju Perpindahan Panas High Pressure Heater 2 Unit 1 (1 x 100mw) Di PT. PLN (Persero) Unit Pelaksan Pembangkit Sebalang.
3	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. NIP. 195704111986101001	IV/c	1	Philip Natallidin. P. 1815021021	Analisis Keausan Teeth Segment Di Primary Crusher PCT (001) Jalur Belt Conveyor (002)
			2	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
4	Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 196909091997031002	III/d	1	Mario Pasaribu 1715021021	Desain Awal Alat Potong Propelan 100mm Di Laboratorium Liner Inhibitor Pustekroket Lapan.
			2	Rizqy Nurully Wijaya 1855021001	Kajian Perawatan Beater Hammer Mill Fine Grinding Stolz Di PT Suri Tani Pemuka Unit Lampung.
			3	Kms. Imam Prawijaya 1815021024	Karakterisasi Baja Tipe 1215 dan Baja Tahan Karat 316 di Badan Riset dan Inovasi Nasional (Brin) Satuan Kerja Tanjung Bintang
5	Tarkono, S.T.,M.T. NIP. 197004151998021001	IV/b	1	Ayoga Tri Ismi Aji. 1515021002	PerhitunganLajuProduksilce Flake Machine BLPB 15 di PT. Indo American Seafood
			2	Daut Yosua Aruan 1755021008	Perhitungan Efisiensi Crusher Gundlach QC5A Uni
6	Ir. Arinal, M.T. NIP. 196412281996032001	IV/a	1	Rizki Ramadhan 1815021023	Kajian Kerusakan Seal pada Mesin Press Hidrolik Coklat Di PT. Aneka Usaha Laba Jaya Utama (BUMD Pesawaran)
			2	Dasuri 1615021016	Analisis Kerusakan Lagging Pulley Belt Conveyor Pada SRT 001 Di PT Bukit Asam TBK, Unit Pelabuhan Tarahan Bandar Lampung.

7	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M.T. NIP. 196405062000031001	III/b	1	Eko Yohanes 1655021007	Analisis penyebab Kerusakan Komponen Screw Coal Feeder dengan Metode Failure Mode And Affect Analysis (FMEA) dan Diagram Ishikawa Di Satuan Kerja Perawatan Mesin. PT. Bukit Asam (Persero) TBK.
			2	Deky nanda Radigo Putra 1715021020	Analisis Cacat Produk Bantalan Jalur rel Dengan Menggunakan Diagram Sebab -Akibat (Fishbone)
			3	Sahid Ar Rafi 1815021003	Kajian Kerusakan Piston Pada Mesin Press Hidrolik Coklat di PT. Aneka Usaha Laba jaya Utama (BUMD Pesawaran)
			4	Arif Kurnia Efendi NPM 1515021030	Analisa Kerusakan dan Umur Spherical Roller Thrust Bearing pada Mesin Plug Screw Feeder pada Produksi MDF.
			5	Ahmad Rosibi Harto 1715021054	Quality Control (Pengendalian Kualitas) Pada Proses Produksi Beton Bantalan Jalur Rel Di PT. Wika Beton (PPB).
			6	Carlos Purba 1655201005	Prediksi Umur Pakai dan Keausan yang terjadi pada Roller Return Idlers cv 302. PT.Bukit Asam.Tbk Unit Pelabuhan Tarahan
8	Dr. Amrul, S.T.,M.T. NIP. 19710331 199903 1003	III/c	1	Rizal Khairudin 1615021033	Perhitungan Unjuk Kerja Turbin Uap Unit I PLTU Sebalang Unit 1 dan 2 Kapasitas 2 x 100 MW Tarahan. Lampung Selatan
9	Amrizal, S.T., M.T. NIP. 197002021998031004	IV/a	1	Arif Kurniawan 1815021004	Analisis kerusakan Pada Slag Cooler 1B Unit 1 (1 x 100MW) Di PT. PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkit Sebalang.
			2	Muhammad Thariq Waliyyan. S 1815021060	Analisis Performa Pada High Pressure Flidized Fan Di PLTU Sebalang.
10	Novri Tanti, S.T., M.T. NIP. 197011041997032001	III/c	1	An Nisa Magnolia 1815021005	Analisis Laju Keausan Blok Rem Pada Sistem Pengereman Lokomotif CC 205 di PT. Kereta Api Indonesia (Persero) DIVRE IV Depo Lokomotif Besar A Tanjung Karang
			2	Jonathan Aditama 1815021059	Analisis Kerusakan Dan Perbaikan Crusher Tipe Quad Roll di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan.
			3	David Tarade Saragih 1815021041	Analisa Kerja Belt Conveyor Kapasitas 440Ton/Jam Pada Transfer House S-1 Proses Unloading PLTU Tarahan
			4	Fandy Irawan 1815021032	Analisa Kerusakan Belt Conveyor CV301 di PT.Bukit Asam Unit Pelabuhan Tarahan
11	Achmad Yahya TP, S.T., M.T. NIP. 198002052005011002	III/a	1	Alfiza Hisyam 1515021062	Analisis Laju Keausan Dan Perkiraan Umur Pakai Belt Conveyor Kupas Udang Di PT. Indo American Seafood.
			2	Dimas Rizqy Pratama 1715021043	Penyebab Delay Time Menggunakan Metode Fishbone
			3	Dedy Rizaldy 1615021038	Proses Pembuatan Flange Pipa Pada Kapal Tangker Pengalengan 17500 DWT Crude Oil Tank. PT Daya Radar Utama Unit Lampung.
12	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. NIP. 197112142000121001	IV/a	1	Irfan Nul Hakim 1715021038	Analisis Pendinginan Pada Oil Cooler Dry Air Compressor B Di PLTU Tarahan.
			2	Nouval Ferdouza 1715021010	Pengaruh Temperatur Air Pendingin Kondensor Terhadap Kinerja Turbin Uap pada PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pembangkitan Sebalang

13	Zulhanif, S.T., M.T 197304022000031000	III/d	1	Andriko Nuwari Asisi 1715021036	Perbandingan Hasil Uji Kekerasan Antara Propellant Star - 7 Dan Hollow Dengan Metode Rocwell Di Pustekroket Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
14	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M NIP. 197402021999102001	III/d	1	Muhammad Farrel Gama 1855021006	Analisis Ketangguhan Retak Glass-Ceramic Menggunakan Metode Panjang Retak Microvickers.
			2	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)
15	Dr. Eng. Suryadiwansa Harun, S.T. NIP. 197005012000031001	IV/a	1	Ahmad Zikautsar Ragdan M. 1815021048	Desain Mesin Boile Dengan Variasi Diameter Di BPTM Lipi Tanjung Bintang.
16	Ahmad Su'udi, S.T., M.T. NIP. 197408162000121001	III/c	1	Muhammad Fajar Septian 1815021053	Perhitungan Kapasitas Loading Rate Pada Belt Conveyor BF5B.
			2	Agung Barlianto 1515021068	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.
			3	Feri Kurnia 1515021033	Analisis Kerusakan Shaft Pada Driver Pullet BW 1200.
			4	Alrido Qurdianto 1515021009	Analisa Laju Keausan Dan Prediksi Umur Pakai Belt Pada CRT002 Di PT. Bukit Asam Unit Pelabuhan Tarahan
			5	Renaldi 1515021038	Perhitungan Kapasitas Angkut Chain Conveyor 28M2 Di PT. Japfa Comfeed Indonesia. Tbk. Unit Tanjung Bintang.
			6	M. Irvan Ramadhan 1515021073	Perhitungan kapasitas angkut dan daya motor pada Belt Conveyor CRT002. Di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan
			7	Sandi Kurniawan 1815021056	Analisa Kerusakan Belt Conveyor CV301 di PT.Bukit Asam Unit Pelabuhan Tarahan
17	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. NIP 197008041998031003	III/d	1	Yessy Cristina 1815021044	Perhitungan Efisiensi Rotary-Helical Screw Compressor CompAir D250 4A pada PLTU Tarahan
			2	Risko Herlambang 1615021021	Perhitungan Efisiensi Pembangkit Listrik Tenaga Air Unit 1 PLTA Batutege Unit 1 & 2 kapasitas 2x14,3 MW Airmaningan, Tanggamus.
18	Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D NIP. 197008122001121001	IV/a	1	Ignatius Bayu Atmoko 1715021014	Analisis Sifat Mekanik Komposit serat S-Glass Bahan Nosecone Roket RX-450 Metode Vacum Infosion dan Hand Lay Up Di Pustekroket Lapan.
			2	Syaipudin Anwar 1815021014	Pengaruh Suhu Kristalisasi Terhadap Kekerasan Glass Ceramics
			3	Andre Firmansyah 1855021012	Analisis Kerusakan Gergaji Pita Arntz Dalam Pemotongan Material Pada Mesin Automatic Band
19	Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M NIP 197212111998031002	IV/c	1	Ali Imrhan Febriansyah 1715021049	Analisis Kerusakan Screening pada Mesin Asphalt Mixing Plant Merk Speco di PT. Tri Citra Perdana (TCP)
			2	Reza Annisa Ainayah 1815021057	Analisa dan Perhitungan Wear Rate Liner Plate Pada Hopper S-5 PC Unloading PLTU Tarahan
			3	Hamimatun Niswah 1715021041	Analisis Keausan Roller Tyre Pada Vertical Coal Mill

20	Ahkmad Rizal, S.Pd., M.Eng 199003272019031001	III/b	1	Ganang Setya Wahyudi 1755021007	Analisis Plat 20 mm Dengan Bahan 500 Kg Pada Desain Alat Ekstraksi Mandrec Dengan Software SolidWork 2016 di Pustekroket Lapan
21	Ahmad Yonanda, S.T., M.T. NIP. 199301102019031000	III/b	1	Gilang Fargandhika Utama 1855021003	Efisiensi Thermal Mesin Dryer di PT. Suri Tani Pemuka. Unit Lampung
22	Dr. Jamiatul Akmal, S.T., M.T. NIP. 1969080119991002	III/d	1	Anggi Saputra 1815021055	Analisis Umur Pakai <i>Bearing</i> 22332 CCK Di Bagian <i>Take-Up Pulley</i> Pada <i>Conveyor</i> CV-502B Di PT. Bukit Asam TBK. Unit Palabuhan Tarahan.
23	Martinus, S.T., M.Sc. NIP. 197908212003121003	III/b	1	Praniko Rayenda Putra 1855021001	Analisi Keausan Impact Idler Pada Belt Wagon (BW) Di Satuan Kerja Perawatan Mesin PT. Bukit Asam Tbk. Tanjung Enim Sumatera Selatan
24	Asnawi Lubis, S.T., M. Sc. Ph.D NIP. 197004121997031006	III/d	1	Muhammad Hilmi Akram 1715021053	Simulasi Tegangan Dengan Software Solidworks Untuk Baut Sambungan Dudukan Dengan Mesin Winch Alat Ekstraksi Mandrel di Pustek Roket Lapan
			2	Pino Amarullo 1815021015	Analisis Finite Element Stress Pada Plate Line Hopper Rotary Car Dunper (RCD) Unit 4 DI PT. Bukit Asam (Persero) Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan
			3	Noviyansyah 1615021026	Analisis Penyebab Keausan Belt Untuk Mengetahui Umur Conveyor Pada CV 503 Di RCD IV. PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan

Ditetapkan diBandar Lampung

Pada Tanggal 15 Mei 2022

DEKAN,



HELMI FITRIAWAN

NIP. 197509282001121002