



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/>

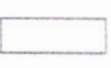
KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 826 /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING 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 salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 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 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 PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing 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 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 2025;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku pada semester genap 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 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 : 826 /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

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

NO	NAMA DOSEN/NIP/GOL	NAMA MAHASISWA	NPM	JUDUL
1	A.Yahya Teguh Panuju, ST., MT. NIP. 198002052605011002 III/c	Rendy Kurniawan	2115021068	Pembuatan Mercusuar Berbasis Teknologi Solar Cell Untuk Penerangan Dermaga Dan Navigasi Nelayan Di Desa Maja.
		Muhammad Rosikhul Ielmi	2155021010	Analisis Kinerja Peralatan Penepeng Umbi dan Serealia : Cyclone Separator Berbasis Simulasi CFD Untuk Produksi Tepung Porang
		Jonathan Agustinus Sihombing	2215021069	Analisis Kinerja Mesin Seamer Angelus Synter 5510 (SAS 5510) Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness dalam Proses Pengalengan di PT Great Giant Pineapple
		Koharudin	2115021109	Pengaruh Keausan Ball Screw Pada Akurasi Ketelitian Mesin Bubut CNC Di Brin KST B/ Habibie Serpong.
2	Agus Sugiri, S. T., M. Eng. NIP. 197008041998031003 III/d	Ari Aditya Irawan	2115021117	Analisis Performansi Pompa Electric Submersible Pump (ESP) Terpasang Terhadap Produksi Minyak di Sumur minyak Bel-VI, PT. Pertamina EP Zona 4 Field Lima
		Fedrik TB Situmorang	2215021114	Analisis Kinerja Mesin Hydrocyclone ST-CC-M10 pada Proses Pengolahan Tepung Tapioka Di PT Hutabean Pabrik Tapioka
		Agus Akbar Taufik	2115021113	Analisis Flow Control Valve dalam Mengatur Aliran Fluida pada Sistem Pipa Transmisi Gas PT PGN, Tbk Stasiun Labuhan Maringgai
		Gunawan Afif Fudin	2115021119	Analisis Efisiensi Energi Listrik Engine Gas Jenbacher J 320 GS Pada PT Budi Starch & Sweetener TBK Way Abung.
		Dayu Pratama	1915021010	Pengaruh Kerusakan Valve Bridge Terhadap Mesin Lokomotif CC 202 Di PP. Kalimantan (Persero) Diplo 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 1000th Pada Sistem Bahan Bakar Diesel Terhadap Kualitas Pembakaran Dari Generator Kri Teluk Pahu 523 Lst At-6 Di Pt Daya Radar Utama Lampung.
		Rega Mu'arif Panny	2115021039	Analisis Performansi Pada Mesin Rotary Dryer Terhadap Proses Pengeringan Bubuk Teh (Green Tea) Di PTPN 1 Regional VII Pagar Alam.
3	Dr. Ir. Martinus, S. T., M.Sc. NIP. 197908212003121003 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.
4	Ahmad Sutadi S.T., M. T NIP. 197408162000121001 III/d	Agung Febri Kurniawan	2215021030	Analisis Kerusakan Spherical Bearing Pada Gearbox T250ch Rotary Car Dumper (Red 2) Di Pt. Bukit Asam Unit Pelabuhan Tarahan
		Rekson Pardamean S	2215021052	Analisis Performa Dan Efisiensi Pada Mesin Root Blower 44b10 Pabrik II Di PT Semen Baturaja.
		Muhammad Aldil	2215021034	Analisis Efektivitas Diferensiasi Tekanan setelah Dilakukannya Perawatan pada Main Filter 53BP02 Di Pabrik Plant 2 PT. Semen Baturaja. Tbk
		Ramadan Arif Setiawan	2115021060	Analisis Kerja Belt Conveyor Kapasitas 440 Ton/Jam Pada Proses Unloading Pitu Tarahan
		Imam Prasetyo	2215021029	Sistem Penggunaan 50 Kn Hydraulic Towing Winch Pada Kapal Tunda BATAVIA II-216 Di PT. Jasa Armada Indonesia TBK Area III
		Al Aziz	2115021049	Analisis Kelayakan Pompa Suber 355 kw setelah dilakukan alignment di PT. Bukit Asam
		Fajar Adam Maulana	2015021075	Sistem Sirkulasi Air Panas Pada Alat Rehidrasi Untuk Produksi Mie Shirokaki 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 Pengpresan Brondolan Menjadi Crude Palm Oil (Cpo) Di Unit Pressan Pt. Lembang Bumi Perkasa.
5	Ahmad Yonanda, S.T, M.T NIP.199301102019031008 III/c	Anjas Leada prnata	2015021090	Analisa Uji Performa pada Engine Auxillary Generator Sets Setelah di Overhaul pada KRI Teluk Pahu 523 LST AT-6 di PT NOAAU Tarahan
		Efrans Hutabarat	2215021103	"Pengaruh Kecepatan Elektromotor terhadap Efisiensi Motor Induksi pada Bowl Separator"
		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 Alfarisi	2115021085	Analisis Efektivitas Laju Perpindahan Kalor Aktual Pada Surface Condenser N-42000-7 UNIT 1 Di Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU)Makut Tambang (MT) SUMSEL-B 2x660 MW PT. Huadian Bukit Asam Power.
		Wahyu Adani Ramadhan	2115021008	Analisis Performa Mesin Diesel Caterpillar 3306 Dengan Turbocharger Dan Tanpa Turbocharger Sebagai Penggerak Sprinkler Untuk Penyiraman Perkebunan Nanas Di PT. Great Giant Foods.
		Rhmig Pandia	2115021108	(Analisis Aliran Udara Pada Pengering Umbi Porang Menggunakan CFD (Computational Fluid Dynamics).

6	Ir. Akhmad Rizal, S.Pd., M.Eng. NIP. 199003272019031008 III/b	Rafael Samudra Silaban	2255021022	Analisis Kecepatan Kinerja Mata Pisau Mesin Pencacah Ubi Merk Zhengzhou Jinghua Industry Co., Ltd Pada Proses Produksi Tepung Tapioka PT Hutahean
		Qithfirul Aziz	2215021057	Analisis Kinerja Mesin Ginaca (Ginaca Machine) Dalam Proses Pengupasan Buah Nanas Di Pt. Great Giant Pineapple Terbanggi Besar.
		Akmal Maulana Abrien	2115021004	Analisa Kerja Mesin Press Emping Hidrolik Di Balai Standarisasi Dan Pelayanan Jasa Industri Bandar Lampung.
		Satria Muhammad Saputra	2255021013	Analisa Kerusakan Mesin Hammer Mill (Hasil Cacahan Tidak Sempurna) Melalui Metode Troubleshooting Di Ptpn 1 Regional 7 Unit Pematang Kwah.
		Arief Rachman	2055021013	Analisis keausan pada belt elevator PT.CHEIL JEDANG FEED Lampung
7	Asnawi Lubis, S.T., MSc., Ph.D NIP. 197004121997031006 III/D	Geido Rico Pastika	2115021102	Analisis Kinerja Belt Conveyor Kapasitas 400 ton/jam pada Proses Reclaiming di PT. PLN Nusantara Power UP Sebalang
8	Dr. Harman, S.T., M.T. NIP 196906202000031001 III/C	Bayu Eka Hermawan	2215021109	Perhitungan Daya Motor Penggerak Mesin Screw Press Di PT Kalirejo Lestari
		Ricky Syahputra Tarigan	2215021060	Desain Penggabungan Stand Holder Handphone dan Tempat alat tulis dengan FDM 3D Printing Pada CV. Pijar Insan Indonesia
		M Roni Saputra	2115021025	Analisis Efisiensi Energi Penggunaan Gas LPG Sebagai Pengereng Teh Hijau (Greentea) Pada Mesin Balitex Di PTPN 1 Regional VII Pagar Alam.
9	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. NIP. 196405062000031001 III/C	Rama Kurniadi	2115021071	Analisis Rendemen Mesin Penepung Tipe Disc Mill Pada Penggilingan Limbah Kepala Ikan
		Bobby Kurniawan	2115021082	Analisis Efisiensi Mesin Pencetak Pelet Berdasarkan Kapasitas Mesin Di Desa Maja
		Andia Rahmi Hasrul	2015021073	Analisa Sifat Mekanik Bata Ringan AAC Yang Terpapar Suhu Tinggi Di Pt Walbrik Sindo Sejahtera Makmur
		Aji Sukma Bertino	2215021045	Perancangan Dan Pembuatan Plakat Nama Custom Menggunakan Teknologi 3d Printing Di CV. Pijar Insan Indonesia
		Muhammad Nurmahdika	2215021049	Integrasi Desain Digital Dan Teknologi 3d Printing Dalam Produksi Produk Kriya Vas Bunga Dengan Variasi Bentuk Dan Motif Di CV. Pijar Insan Indonesia
		Orvala Desert Broilan	2115021083	Analisis Mass Balance Dan White Water Balance Dalam Proses Pembuatan Kertas Pt. Pindo Deli Pulp And Paper.
		Hilmi Khadir	2115021107	Perancangan Produk Lampu Tidur Bayangan 3D Printing
		Alfa Riski	2115021062	Analisis performance pada mesin threshor (alat penebah) Di Pt perkebunan nusantara (V unit bekri)
		Muhammad 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).
		Rafal Esa Dinita.	2155021002	Perancangan Valve Pembagi Glycol Semi-Otomatis Menggunakan Plc Siemens S7-1200 Di Pt.Great Giant Pineapple.
		Ricky Syahputra Tarigan.	2215021060	Desain Penggabungan Stand Holder Handphone dan Tempat alat tulis dengan FDM 3D Printing Pada CV. Pijar Insan Indonesia
10	Dr. Jamailul Akmal, ST, MT NIP. 196908011999031002 IV/a	Konang Merta Yasa Astuti	2115021101	Proses penyambungan belt conveyor dengan metode hot splicing pada jalur CV 24 di area penambangan Banko Barat PT. Bukit Asam Tbk Tanjung Ealm
		Rahmat Alief Chandra	2215021009	Optimalisasi Kinerja Sistem Propulsi Harbour Tug Pada Kapal Tunda Batavia II Di Pt Jasa Armada Indonesia Tbk Area III
		Marco Divaio	2115021061	Pengaruh Waktu Penghalusan Terhadap Deformasi Lingkaran Permulan Outering Tipe 6002 Pada Mesin Fine Surface Finishing Outering Honing Di PT SKF INDONESIA
		Glenn Ananta Velasco L.	2115021065	Analisa Kinerja Belt Conveyor 63BC2
		Agum Riawan Jaya	2115021106	Proses Reparasi Shaft Gearbox Input Dan Output H2SH10-D
		Muhammad Fauzan Azman	2115021056	Studi Implementasi Efektivitas Hardfacing Upaya Memperpanjang Umur Pakai Roller Primary Secondary Pada Unit Coal Crusher Pembangkit Listrik Tenaga Uap PT. Bukit Asam Tbk.
		Josua Riscyando Napita	2115021064	Analisis Laju Keausan dan Perkiraan Umur Pakai Slide Plate Bearing Block Pada Clinker Cooler di Pabrik Baturaja II PT Semen Baturaja Tbk
11	Dr. Muhammad Iqbal, S.T., M.T. NIP. 197112142000121001 IV/a	Ahmad Fauzan	2115021105	Analisis Efisiensi Chiller Hakal Model HC-150-H Di PT.Great Giant Pineapple Terbanggi Besar Lampung Tengah
		Alifendra Azka Ramadhan	2215021033	Analisis Neraca Panas Dan Efisiensi Thermal Pada Proses Penggilingan Limestone Di Vertical Roller Mill (VRM) 32rm04 Di Pabrik Plant 2 PT. Semen Baturaja
		Vikky Arya Kuandi	2115021023	Analisis Perpindahan Panas Pada Pipa Superheater Boiler Menggunakan Bahan Bakar Bagasse Di Pt Laju Perdana Indah PG Komering Olu Timur
12	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP. 197103311999031003 III/d	Yoga media judha	2255021006	Analisis Kinerja Mesin Palm Kernel Expeller (Pke) Pada Proses Pembuatan Palm Kernel Oil (PKO) Di PTPN IV Regional 7 Kebun Bekri
		Falah Akbar Yurdhika	2115021030	Analisis Unjuk Kerja Mesin Penggerak Pembangkit Listrik Tipe GE (ENBACHER) 320 Dengan Bahan Bakar Biogas Limbah Cair Di PT. RUDI STARCH & SWEETENER Tbk Divisi Biogas
		Muhammad Fathan Nurislam	2115021088	Analisis Pengaruh Proses Plogging Pada High Pressure Heater 2 Tipe Shell And Tube Terhadap Efektivitas Alat Penukar Kalor Di PT PLN Nusantara Power Up Sebalang
		Tegar Andika Kurniawan	2115021015	Analisis Efisiensi Termal Mesin Pmc 5501 Untuk Proses Cooking Produk Nanas Kaleng Di PT. Great Giant Pineapple

13	Hadi Prayitno S.T., M.T. NIP. 198805142019031012 III/C	Yopi Nadama Muhammad fariz assuja Figo Naufal Pratama	2015021049 2015021074 2215021013	Analisis Energi Thermal Sterilizer Pada Perebusan Kelapa Sawit Di PT. Perkebunan Nusantara 7 Unit Bekri. Analisis Efisiensi water tube boiler berbahan bakar fiber dan cangkang di ptpn 7 dengan kapasitas 30 ton Tbs/jam Analisis Efisiensi Dan Rugi-Rugi Panas Boiler Zug Type A.C1-4 Tph-16bar Di PT. Konverta Mitra Abadi				
	14	Harnowo Supriadi, S.T., M.T. NIP. 196909091997031002 III/d	Rizki Ramadhan M. Rofiq Catur Danang Priambodo Rafiansyah Dendy Pratama Akbar ZamZam Ahmad Faldo	2115021089 2155021008 2115021051 2115021013 2115021027 2115021125	Analisis Kerusakan Pada Pipe Line Mesin Coal Feeder Di Pt Ptn Nusantara Power Up Sebalang Analisis Kerusakan waterwall tube furnace boiler di PT PLN Nusantara Power UP sebalang Analisis Keausan Pipa FLY ASH Pada ASH VEYOR AV(10) Analisis Performansi Pada Mesin Endless Chain Pressure (Ecp) Terhadap Proses Pelayuan Daun Teh Green Tea Di Ptpn I Regional VII Unit Pagar Alam. Analisis Performansi Mesin Rotor Yane Terhadap Proses Pencacahan Daun Teh Hitam CTC (Crushing Tearing Curling) di PTPN I REGIONAL VII Pagar Alam Analisis Komposisi Bioplastik Rumpun laut Dengan Penplastis Sorbitol Terhadap Kuat Tarik Di BRIN Cibinong.			
		15	Ir. Arinal Hamul, MT NIP. 196412281996032001 IV/a	Salomo Maycael Sijabat Yoeir Aliyahmar Santoso Rezza Syakhdan S Naditya Syah Putra Aryanda Fitrah Fardano Labanta Marbun	2115021091 2115021077 2115021087 2215021094 2115021121 2115021023	Analisis Kinerja Dan Efisiensi Dengan Metode Overall Equipment Effectiveness (Oee) Mesin Rotary Packer Haver Di Pabrik Semen Baturaja II Pt. Semen Baturaja Analisis Penentuan Efektifitas Mesin Corrugated Cardboard Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) Pada Pt. Budi Makmur Perkasa Analisis Kualitas Produk Medium Density Fibreboard (MDF) Dengan Pendekatan Six Sigma Area Line 2 Di PT. Sumatera Prima Fibreboard Evaluasi Produktivitas Stramed Fruit Bunch Conveyor Dalam Distribusi Sawit Matang Di PT. Kalitro Lestari Analisis Efektivitas Separator Gas Type Single Tube Horizontal Terhadap Pemisahan Cairan Heterogen Produk Migas Di PT PERTAMINA EP ZONA 4 LIMAU PRABUMULIH Efek Isocyanate Terhadap Sifat Mekanik Bioplastik Agar/PBAT Dengan Proses Ekstrusi Menggunakan Twin Screw Extruder di BRIN Cibinong		
16			Ir. Harry Wardono M.sc., IPM, ASEAN. Eng NIP. 196608221995121001 IV/c	Darta Reivan Naibaho M. Fajar Ruliansyah Fitro Ardiansyah Irfan Ahmad Syah Robert Ismail	2215021108 2115021019 2115021115 2115021093 2115021041	Analisis Kinerja Mesin Extractor dalam Proses Pemisahan Sari Pati pada Pengolahan Tepung Tapioka Analisis Pemanfaatan Biogas Limbah Singkong Terhadap Prestasi Mesin Generator Set (generator) 320 GS Pada Pembangkit Listrik Di PT. Budi Starch and Sweetener (BSSW) Divisi Biogas Analisis Laju Keausan Mata Pisau Pada Proses Pelumatan Buah Kelapa Sawit Pada Mesin Digester Di PTPN IV Regional VII Analisis Konsumsi Bahan Bakar Gas Pada Gas Engine Generator Merk Caterpillar TYPE G3306 Di PT. Perusahaan Gas Negara, TBK, Stasiun Labuhan Maringgai Analisis Kinerja Turbin Uap Berdasarkan Performance Test Pa Da Pita Di Pt. Great Giant Pineapple.		
			17	Ir. Tarkono, S.T., M.T., IFP NIP. 197004151998021001 IV/c	Tegar Sabria Muhammad Hussela Rafiq Isha Wandura Paiz Adam Andilala Fajar Dwi Septian Herziah Letael Putra Zebua	2115021073 2115021054 2115021007 2215021017 2205101006 2115021046	Analisis Kinerja Mesin Dryer Terhadap Proses Pengeringan Produksi Kertas Di PT. Pindo Deli Pulp And Paper Mills II Inovasi Alat Column & Boom Welding Manipulator Untuk Mengoptimalkan Kerja Di Main Workshop PT. Bukit Asam Proses Manufaktur Mesin Streamer Analisis Keausan Teeth Sprocket Pada Alat 56CC01 Apron Conveyor di PT. Semen Baturaja Tbk Perawatan Instalasi Insert Coupling Untuk Memperpanjang Masa Pakai Pada Motor Gearbox Rcd - 504 di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan Analisis Perpindahan Kalor Dengan Mesin Kempa Panas (HotPress) Shinto Tipe NF-50HH Pada Plat Besi Menggunakan Termometer Inframerah Di BRIN Cibinong.	
				18	Jorji Boike Sinaga, S.T., M.T. NIP. 197101271998031004 IV/a	Arjuna Susanto M Fadhly Effendi Reynaldi Al Fazri M Daffa Rizkiddiah David Sinaga Yosafat Hasibolan Tampubolon	2115021011 2115021090 2215021076 2215021072 2015021078 2115021079	Analisis Performa Hand Control Valve (HCV) Pada Sistem Transmisi Gas PT PGN, Tbk Stasiun Gas Labuhan Maringgai. Perhitungan Efisiensi Pengoperasian Pompa Sentrifugal Tipe Sulzer WPP53-200 Di PT. Bukit Asam, Tbk Perhitungan Efisiensi Pengoperasian Dan Sistem Maintenance Pompa Untuk Water Injection Di Sp 2 PT. Pertamina Hulu Rokan Asset 2 Field Limau Analisis Efisiensi Gas Engine Compressor Pada Sistem Kompresi Dalam Proses Produksi Compressed Natural Gas (CNG) Analisis Efisiensi Pompa Sentrifugal Multistage Setelah Dilakukan Breakdown Maintenance Di Pt. Petroturbo Indonesia. 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.
					19	M. Dyan Susila E.S., S.T., M.Eng. NIP. 198010012008121001 III/c	Novan Hadah Anwar Rijal ata amrulloh Ogi Wahyudi Amory Ahmad Epafra Solagracia Nugroho M. Raihan Ryon Adi Prayoga	2115021094 2215021042 2055021010 2215021010 2115021110 2115021043 2155021009

20	Novri Tanti S.T., M.T. NIP. 197011041997032001 III/d	Jonny Alberto Sihombing	2215021106	Analisis Performansi Mesin Jet Pulse Filter 65FN71 Terhadap Proses Penghisapan Debu Semen Di Pabrik Plant 2 PT.Semen Baturaja Tbk
		Dio Liantara	2215021063	Analisis Performansi Mesin Open Top Roller (OTR) Terhadap Proses Penggulangan Dan Putaran
		M Zakki Kurniawan	2215021032	Analisis Efisiensi Gearbox Pada Motor Penggerak Mesin Endless Chain Pressure (Ecp) Dalam Proses Pelayuan Daun Teh Green Tea Di Ptpn 1 Regional VII Unit Pagar Alam
		Justin Nurian Dimas S	2115021002	Analisis Gaya Tekan Pemecah Nut Pada Alat Ripple Mill
		Efnu silahuda wahid	2215021007	Analisis Performa Dan Efisiensi Mesin Screw Air Compressor Ingersol Rand 73cm01 Di Pabrik Plant II, PT.Semen Baturaja TBK, Sumatera Selatan
		Andreas Irfan Halomoan L	2115021050	Modifikasi Bore Pada Tail Sprocket Mesin Crusher Di Pt. Bukit Asam
21	Prof. Dr. Amrizal, S.T., M.T. NIP. 197002021998031004 IV/b	Komang Andre Wijaya	2115021020	Analisis Efektivitas Low Pressure Heater (LPH) Terhadap Variasi Jumlah Tube Yang Di Plug Di PT PLN Nusantara Power UP Sebalang
		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.
		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
22	Prof. Dr. Drs. Sugiyanto, M.T. NIP. 195704111986101001 IV/d	Muhammad Hafiz Prastianto	2215021112	Analisa Proses Pembubutan Feed Roll Mesin Shredder Di Ptpn 1 Regional 7 Unit Pematang Kiwah
		Yogi Prasetya	2215021075	Analisa Keausan Drive Ring Bucket Elevator 67be08 Di Area Cement Mill 5 Dan 6 PT Semen Baturaja TBK
		Gilang Aji Sena	2255021008	Analisa Prose Pembubutan Roller Pada Mesin Crepe Mangel Diptpn 1 Regional 7 Unit Pewa Natar
23	Prof. Ir. Gusri Akhyar Ibrahim, S.T., M. T., Ph.D NIP. 197108171998021003 IV/B	Ridho Waskito	2255021021	Menghitung Kapasitas Mesin Screw Press Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tankos) Di Ptpn Iv Regional 7 Bekri
		Gandhi Kusuma Dewa	2115021018	Prestasi Continuous Fermentation Machine Pada Produksi Teh Hitam Ctc Di Pt. Perkebunan Nusantara I Regional VII Unit Pagar Alam
		FAJAR AJI PANGESTU	2215021111	Analisis Performa Mesin Can Louder Machine (Clm) Terhadap Pemotongan Core Nanas Dengan Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (Oee) Di Pt Great Giant
		Ganang Arif Wicaksono	2115021069	Pengembangan Sistem Penggerak Bike Lift Pada Area H2 TDM Pramuka Technical Service Departement PT. Tunas Dwipa Matra
		Murtadho Agung Pratama	2215021043	Analisis Alat Penggantian Bearing Driven Pada Sepeda Motor Matic
		Rohmad wicaksono	2215021068	Proses Pembuatan Conveyor Di Pt Asindo Tech
		Novry Romadhani Dwi P	2155021005	"Desain Rangka Mesin Pencetak Pakan Unggas Menggunakan Solidworks Di Pusat Riset Teknologi Tepat Guna Baran Riset Dan Inovasi Nasional "
		Darius Lyncono S	2115021084	Proses Fabrikasi Shaft Drive Chain Conveyor (Feeder Breaker) MTB PT. Bukit Asam
		Krisna Ahmad Khan	2255021015	Perhitungan umur siklus worm screw pada mesin kernel expeller tipe EK-150-K di PT.perkebunan Nusantara IV Regional 7 unit bekri
24	Prof. Ir. Irza Sukmana, S. T., M. T., Ph. D. NIP. 197008122001121001 IV/b	Romi Okisyaputra	2115021092	Analisis Kegagalan Material Pada Wheel Bogie Bucket Wheel Excavator Terhadap Deformasi dan Kegagalan Struktural Di PT Bukit Asam TBK
		Fachrezi Indarta	2115021045	Pengujian Kekerasan Hasil Pengelasan Pada Proses Rebuild Wheel Bogie BWE Menggunakan Metode Las GMAW di PT Bukit Asam Tbk
25	Zulhanif S.,T.,M.,T. NIP. 197304022000031002 III/d	Muhammad Hafizh	2115021052	Analisis Keausan Roller Belt Conveyor Pada Transfer House (S-3) Proses Unloading di PT. PLN Nusantara Power Unit Pelaksana Pembangkitan Tarahan
		Naufal Rakha Arrauf	2115021067	Analisis Keausan Rubber Seal Pada Ash Veyor (Av 1-3) Sistem Pembuangan Fly Ash Unit 3 PT. PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Tarahan
		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
26	Zulhendri Hasyimi, S.T., M.T. NIP. 197310022000031001 III/c	Rishad Azimi Wibowo	2215021048	Penghitungan Torsi Roda Gigi Pada Gearbox Belt Conveyor Crt 002 Kapasitas 2000 Ton/Jam
		Aldo Yoga Pratama	2155021007	Analisis Performansi Mesin Rabbit External Terhadap Proses Grinding Bearing Dan Putaran Di Pt Skf Indonesia
		Hanif Iqbal Azzahran	2115021080	Analisis Kerusakan Dan Kerugian Belt Conveyor Pada Jalur CV 503 Banko Barat Pt Bukit Asam TBK.
		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
27	Ir. A. Yudi Eka R., S.T., M.Eng., IPM NIP. 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
28	Rizal Narzarrudin, S.T., M. T. NIP. 199510292024061002 III/b	Efnu Silahuda Wahid	2215021007	Analisis Performa Dan Efisien Mesin Screw Air Compressor Ingersol Rand 73CM01 Di Pabrik Plant II, Semen Baturaja TBK, Sumatra Selatan.

Ditetapkan Bandar Lampung
Pada Tanggal 2 Juni 2025
DEKAN,

HELMI FITRIAWAN