



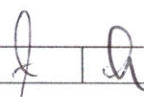
KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 2193 /UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING KERJA PRAKTEK MAHASISWA JURUSAN
TEKNIK ELEKTRO 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 Elektro 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 ELEKTRO PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Kerja Praktek Mahasiswa Jurusan Teknik Elektro 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 3 Desember 2024
DEKAN,



HELMY FITRIAWAN 9

Tembusan :

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

Handwritten signature in a box.

LAMPIRAN

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS LAMPUNG

NOMOR : 2193 /UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

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

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa	Ket	Judul
1	2	3	4	5	6
1	Afri Yudamson, S.T., M.Eng NIP. 19890430 201903 1 011	III/b	Ahmad Matsal Aziz Mahmud / 2115031012	Pb 1	Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sistem offgrid pada Menara Suar Guna Navigasi Kapal di PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 2 Panjang
			Wahyudi / 2115031040	Pb 1	Penerapan Metode Prediktif Dissolved Gas Analysis (Dga) Untuk Peningkatan Keandalan Transformator Di PLTA Singkarak
2	Prof. Dr. Ahmad Saudi Samosir, S.T., M.T. NIP. 19710415 199803 1 005	IV/b	Dina Chairunisa/2115031060	Pb 1	Sistem Eksitasi Generator Pada Unit 2 Pltg Borang Unit Pembangkitan Merah Mata
			M. Yozi Priandino / 2115031097	Pb 1	Studi Penggunaan Baterai 125vdc Sebagai Supply Tegangan Untuk Dc Lube Oil Pump Pada Pltg Borang Unit Pembangkitan Merah Mata
3	Dr. Eng. Ageng Sadnowo R, S.T., M.T. NIP. 196902281998031003	III/d	Achmad Fauzan Arief / 2155031004	Pb 1	Studi Analisis Rugi-Rugi Daya (Losses) Pada Jaringan Distribusi 20 Kv Di Pt. Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 2 Panjang
			Arya Nugraha / 2115031033	Pb 1	Analisis Insulation dan Resistance Test pada Motor Mixer Tangki Timbun CPO 121 dengan Metode Dielectric Absorption Ratio (DAR) di PT Enviromate Technology International, Sumatera Utara
4	Anisa Ulya Darajat S.T., M.T. NIP. 19910610 201903 2 024	III/b	Steevan Urian Robiyanto / 2115031074	Pb 1	Pengaruh ATG System dan Penggunaan Daya Mixer 1LVSES-7.5 Pada Tangki Timbun Stearin 5000 MT di Kawasan Ekonomi Khusus Sei Mangkei, Sumatera Utara
			Arlex Erlanda / 1815031085	Pb 1	Analisis Pengaruh Parameter Waktu Tempuh Dalam Pengiriman Material Abu Pada Sistem Pneumatik Ash Vessel Di Pltu Upk Tarahan
5	Dr. Ing. Ardian Ulvan, S.T., M.Sc. NIP. 19731128 199903 1 005	III/d	Sofya Ning Dyaz /2115031002	Pb 1	Pengolahan Dataset untuk Implementasi Quick Detection System on Palem Trees (Qutions - PT) Menggunakan Model YOLO V8 Computer Vision
			Atika Lestari/ 2115031057	Pb 1	Implementasi data science dalam sistem kontrol cerdas untuk memprediksi nilai vpd dengan jangka waktu tertentu menggunakan metode support vector regression (SVR)
			Muhammad Abi Bukhori/2115031100	Pb 1	Perancangan Aplikasi Web Pendeteksi Hama Padi (Php) Menggunakan Computer Vision
			Muhammad Rafsanjani/2115031015	Pb 1	Prediksi Jumlah Kapal Yang Melintas Berdasarkan Lonjakan Gelombang Air Laut Menggunakan Model Long Short-Term Memory (Lstm) Di Pelabuhan Cartagena, Spain
			Ridho Tegar Pradana/2115031053	Pb 1	forecasting dan evaluasi ketinggian muka air laut pada perangkat PUMMA U-TEWS Marina Jambu menggunakan algoritma long short term memory (LSTM)
			Ilham Ar Rosyid/2115031042	Pb 1	Prediksi nilai defisit tekanan uap menggunakan algoritma linear regresi pada data greenhouse Gisting
			Aldi Rifqi/2115031069	Pb 1	Analisis Dan Uji Korelasi Data Gaz Analyzer Di Pt Persada Dinamika Lestari Kalimantan Selatan
			Wisnu Tubagus/2115031054	Pb 1	Exploratory Data Analysis, Deteksi Anomali, Dan Pembersihan Data Gas Analyzer Di Pt Persada Dinamika Lestari Kalimantan Selatan

6	Aryanto, S.T., M.T. NIP. 19900621 201903 1 001	III/b	Dinda Armeylia Putri / 2115031109	Pb 1	Sistem Monitoring Kelembaban Tanah dan Sistem Kontrol Penyiraman Berbasis IoT Menggunakan Plansync Pada Greenhouse Universitas Lampung
			I Nengah Marccel Janara Brata Cipta / 2115031103	Pb 1	Pengembangan Aplikasi Web Fullstack Untuk Informasi Obat-Obatan Berdasarkan Capstone Pt. Presentologics (Dicoding)
			Muhammad Rhamadani / 2115031075	Pb 1	Sistem Kontrol Air Dan Sistem Monitoring Kualitas Dan Debit Air Berbasis Iot Pada Air Kebutuhan Rumah Tangga
			Bagus Munawar / 2115031071	Pb 1	Perancangan Sistem Monitoring Kandang Ayam Broiler Berbasis Iot Menggunakan ESP32
			Muhamad akbar / 2115031059	Pb 1	Pengembangan Front-End Web Sistem Informasi Rekomendasi Wisata "Jejama Paradise" menggunakan HTML, CSS, dan Javascript
			Bella Amelia / 2115031025	Pb 1	Implementasi Sistem Kontrol Suh dan Kelembapan pada proses Fermentasi Tempe berbasis IoT menggunakan Fermentech
			Muhammad Salman Abdurrohman/ 2165061001	Pb 1	Analisis Pengukuran Rugi - Rugi pada Fiber Optik menggunakan Metode (oTDR) di PT. PGASCOM dari Terbanggi Besar Menuju Padar Dewa
7	Dr. Eng. Charles R.Harahap.S.T.,M.T. NIP. 19691211 199903 1 001	III/c	Zahra Septia Fitri / 2115031081	Pb 1	Analisa Kinerja Motor Induksi 3 Phase Pada Gas Compressor Pltg Unit Pembangkitan Merah Mata
8	Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa, M.T. I.PM., ASEAN Eng. NIP. 19720428 199803 2 001	IV/a	Raynaldi Fitriano / 2015031012	Pb 1	Analisa Perhitungan Beban Pada Generator Di Kapal Tugboat (Kapal Tunda) Pt Caputra Mitra Sejati
			Zahra Septia Fitri / 2115031081	Pb 1	Analisa Kinerja Motor Induksi 3 Phase Pada Gas Compressor Pltg Unit Pembangkitan Merah Mata
			Muhammad Tegar Sabilillah / 2115031018	Pb 1	Analisis Rugi-rugi daya dan Efisiensi Transformator Distribusi pada penyulang Casio PT. PLN (Persero) ULP Way Halim
9	Dr. Eng. Diah Permata, S.T., M.T. NIP. 19700528 199803 2 003	III/d	Bimo Erlangga / 2115031076	Pb 1	Analisis Hasil Pengujian Tahanan Kontak Dan Pengukuran Keserempakan (Breaker Analyzer) Pada Pemutus Tenaga (PMT) 150 KV Pada GI Natar
			Deni anggara / 2115031036	Pb 1	Analisis pengujian tahanan isolasi Transformator arus pengantar Tegineneng II 150kV pada gardu induk Natar
			Dede Bilhaq Attalah / 2115031105	Pb 1	Pengujian Tahanan Isolasi Pada Pemeliharaan Pemutus Tenaga (Pmt) Kubikel Incoming 20kv Menggunakan Insulation Tester Di Gardu Induk Natar Pt. Pln (Persero)
			M Fikri Pangestu / 2115031010	Pb 1	Analisis Pengujian Tahanan Isolasi Dan Tan Delta Capacitive Voltage Transformer (Cvt) Pada Bay Penghantar Tegineneng 1 Pada Gardu Induk Natar 150 Kv Pt. Pln (Persero)
10	Emir Nasrullah, S.T., M.Eng NIP. 196006141994021001	III/d	Jentrio Tamba Halomoan Purba / 2115031077	Pb 1	Perancangan Simulasi Sistem Safety Smoke Grenade Launcher pada Kendaraan Khusus Produksi PT.Pindad di Kota Bandung
			Esha Suci Pastika / 2115031110	Pb 1	Monitoring Indikasi Gangguan Ground Fault dari Relay Tegangan Menengah 20 Kv ke Sistem Scada Bandara Internasional Sorekarno Hatta
			M. Reza Pahlevi / 2115031121	Pb 1	Rancang Bangun Sistem Monitoring Energi Listrik Berbasis Arduino degan Pengiriman Data Nirkabel NRF24101

11	Dr. Eng. Endah Komalasari, S.T., M.T. NIP. 19730215 199903 2 003	III/b	Alex Sandro Juppa Tua Nainggolan / 2155031001	Pb 1	Analisis Penggunaan Energi Listrik Pada Motor Cws 01 Cooling Tower Dengan Menggunakan Variable Speed Drive (VSD) Di Pt Louis Dreyfus Company (LDC) Indonesia
			Benyamin Riski Laia/2115031030	Pb 1	Studi Operasi Distribusi Saluran Udara Tegangan Menengah Penyulang Pelangi Pada PLN ULP Karang
			Muhammad Rachman Wijaya/2115031014	Pb 1	Analisis Tahanan Sistem Pentanahan Pada Tower SUTT 150kV Penghantar Tegineneng - Adijaya dan Adijaya - Kotabumi
			Daniel Ferdinan/2115031116	Pb 1	Analisis Perbaikan Faktor Daya Pada Plant Refinery DI PT. LDC Indonesia
12	Dr. Eng. F. X. Arinto S., S.T., M.T. NIP. 19691219 199903 1 002		Wulan Dari Aritonang / 2115031107	Pb 1	Pemantauan Indikasi Overcurrent Relay Menggunakan Remote Control Monitoring System (Rcms) Di Gardu T11 20 Kv Bandara Internasional Soekarno Hatta
13	Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. NIP. 19750928 200112 1 002	IV/b	Raden Ayu Farda Bayzura / 2115031050	Pb 1	Monitoring Indikasi Overcurrent Relay Sepam Pada Remote Control Monitoring System (RCMS) Gardu PMU 20KV Bandara Internasional Soekarno Hatta
14	Dr. Herman H Sinaga, S.T.,M.T. NIP. 19711130 199903 1 003	III/d	Rijal Mahmud Wahyudi / 2115031022	Pb 1	Analisis Pengujian Tahanan Isolasi Pada Lightning Arrester (LA) 150 KV Bay Penghantar Seputih Banyak 1 Pada Gardu Induk Sribawono
			Imando Manurung / 2155031006	Pb 1	Analisis Kelayakan Capacitive Voltage Trafo (Cvt) 150 Kv Bay Penghantar Natar 1 Pada Gi Langkapura PT. PLN (Persero)
			Serly Ulya Wardani/2115031019	Pb 1	Analisis Pengujian dan Pemeliharaan DuaTahunan Pemutus Tenaga (PMT) pada Bay Penghantar Natar 1 di Gardu Induk Langkapura 150 KV
			Mahendra Panca Haganta S Meliala / 2115031080	Pb 1	Analisis Pengujian Tahanan Isolasi, Dan Pengujian Tahanan Pentanahan Pada Transformator Arus 150 Kv Pada Gardu Induk Sribawono Bay Penghantar Seputih Banyak 2
15	Ir. Herri Gusmedi, S.T.,M.T NIP. 19710813 199903 1 003	III/d	Nadia Ade Puspita / 2115031120	Pb 1	Analisa Keandalan Sistem Distribusi Tenaga Listrik berdasarkan Indeks Keandalan SAIDI dan SAIFI pada PT. PLN (Persero) Rayon Way Halim
			Rika Septi Riani / 2115031047	Pb 1	Pemeliharaan Jaringan Distribusi SUTM 20kV pada Penyulang Hujan di PT. PLN UP3 tanjung karang
			Eikel Suranta Bangun / 2115031101	Pb 1	Analisis Jatuh Tegangan/Drop Voltage Jaringan Tegangan Menengah 20 KV pada Penyulang Hujan PT.PLN (Persero) ULP Teluk Betung Menggunakan ETAP 16.0.0
			Jerry Marlian / 2115031039	Pb 1	Penyusunan Standar Inspeksi dan Pengujian Peralatan Electric Pada Unit Pelaksana Pembangkitan Tarahan (QC Checklist dan Form Uji)
16	Herlinawati, S.T., M.T NIP. 19710314 199903 2 001	III/c	Azra Ramadhan Pohan / 2115031009	Pb 1	Implementasi Sensor Phototransistor Sebagai Indikator Pada Sistem Smoke Grenade Launcher Untuk Kendaraan Khusus Di Pt. Pindad

17	Ir. Khairudin, Ph.D. Eng. NIP. 19700719 200012 1 001	III/c	Frissa Anindita Alan / 2115031008	Pb 1	Analisa Lokasi Gangguan Saluran Kabel Tanah Tegangan Menengah (SKTM) Pada Penyulang Citizen Dengan Menggunakan Metode TDR dan Metode ARM
			Muhammad Al Rasyid Syidiq / 2115031055	Pb 1	Analisis Sistem Proteksi pada Feeder A18 menggunakan Schneider SEPAM di Main Switch Station (MSS) PT. Bukit Asam Tbk.
			Imam Ghozali Fernanda / 2115031052	Pb 1	Analisa Dynamic Motor Starting pada Motor Belt Conveyor CV-23 HEAD Coal Handling Facility 4 (CHF 4) Menggunakan ETAP 19.0.1 di Banko Barat PT Bukit Asam Tbk.
18	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T.,M.Sc NIP. 19720923 200012 1 002	III/d	Destalia Yunita Putri / 2115031021	Pb 1	Analisis Perbaikan Tegangan Ujung Dengan Metode Pecah Beban di PT PLN (Persero) Rayon Martapura Penyulang CPK06 Berbasis ETAP 19.0.1
			Unedo Pardamean Simanjuntak / 2115031066	Pb 1	Analisis Spesific Fuel Consumption (SFC) PLTD Pulau Sebesi Di PT PLN (Persero) UP3 Tanjung Karang
			Muhammad Riehan Arraief / 2115031099	Pb 1	Studi Koordinasi Setting Rele Arus Lebih Dengan Rele Gangguan Tanah Pada Penyulang Terhubung Trafo 4 Pada Gi Tegineneng
19	Ir. Noer Soedjarwanto,M.T. 19631114 199903 1 001	III/c	Dona Eliza / 2115031020	Pb 1	Analisis Perbandingan Sistem Kerja Motor Induksi Menggunakan Dol Starting Dan Variable Frequency Drive (Vfd) Pada Area Packing Dan Loading di PT Semen Baturaja Tbk
			Luki Nurmalik / 2115031017	Pb 1	Analisis Pengaruh Capacitor Bank Dalam Memperbaiki Faktor Daya Pada Electrical Room Area Raw Mill Plant II di PT. Semen Baturaja Tbk.
			Jefri Prayoga / 2115031028	Pb 1	Analisis Perbandingan Temperatur Winding Pada Motor Separator Area Raw Mill Dan Cemen Mill Di PT Semen Baturaja Tbk
			Ananda Saputri / 2115031005	Pb 1	Analisis kinerja variable speed drive motor cooler 55FN06 pada Grate Cooler Clinker di PT Semen Baturaja Tbk Plant II
20	Dr. Ing. Melvi, S.T., M.T NIP. 19730118 200003 2 001	III/d	Muhamad Faris Abdinantara / 2055031001	Pb 1	Akuisisi Data Dengan Metode Geotagging Untuk Pengambilan Data Kordinat Dan Elevasi Pohon Sawit Menggunakan Garmin Basecamp
			Dwakashinta Purwanda Putra / 2115031034	Pb 1	Evaluasi Standar Operasional Prosedur (SOP) Perakitan Drone Ferto 15 Guna Meningkatkan Kualitas Produksi di PT Karya Solusi Angkasa
			Maria Anggelika / 2115031117	Pb 1	Pengembangan Application Programming Interface (API) Berbasis Representational State Transfer (Restful) dan Pengujian Fungsional Dengan Postman Untuk Aplikasi Bookshelf
			Rizky Firmansyah / 2115031029	Pb 1	Pengaplikasian Model Yolov8 Pada Quick Detection System On Palm Tress (Quitions-Pt) Menggunakan Teknik Computer Vision
			Rico Prediansyah / 2115031082	Pb 1	Perancangan Aplikasi AI Berbasis Web dengan Python Flask untuk Quick Detection System on Palm Trees (Quitions-PT) menggunakan Model YOLOv8
			Nur Afni Latifatul Muchlisa / 2115031024	Pb 1	Implementasi Machine Learning Untuk Klasifikasi Kesegaran Ikan Dan Jenis Ikan Laut Di Aplikasi Lautify
			Muhammad Rizkan Harin Faza / 2115031062	Pb 1	Cleaning Dan Exploratory Data Analysis Data Ketinggian Muka Air Laut Pada Perangkat Pumma U-Tews Marina Jambu
			M Nusapati Dwipa Nusantara / 2115031032	Pb 1	Perancangan Antarmuka Pengguna Untuk Website Deteksi Hama Padi (Php) Menggunakan Computer Vision
			Ria Dany Afriky / 2115031045	Pb 1	Implementasi dan Evaluasi Model ARIMA untuk Identifikasi penyebab Anomali Date Time Series Gelombang Air Laut Cartagena Spain

21	Dr. Misfa Susanto, S.T., M.Sc. NIP. 19710525 199903 1 001	III/d	Izzatur Rafli AR / 2115031051	Pb 1	Pengembangan Website Sepeda untuk Digital Marketing dan Analisis Data Penjualan Sepeda di eropa tahun 2016
			Tirta Pratama / 2115031065	Pb 1	Pemeliharaan dan perbaikan sistem radar cuaca pada pesawat Boeing 737 new Generation
22	Dr. Eng. Nining Purwasih, S.T., M.T NIP. 19740422 200012 2 001	III/d	Muhammad Bagus Nur Alfariq / 2115031067	Pb 1	Pengujian Tahanan Kontak Pada Disconnecting Switch Bay Penghantar 150 kV di Gardu Induk Jati Agung
			Fawwaz Islam Madani / 2115031007	Pb 1	Pengujian Tahanan Isolasi Capacitor Voltage Transformer (CVT) 150 kV Bay Sukaram 1 Di Gardu Induk Jati Agung
			Ahmad Faidz Dzazuli / 2115031038	Pb 1	Pengujian Tahanan Isolasi Pada Current Transformers 150 Kv Bay Trafo Di Gardu Induk Jati Agung
			M.Rizki Febrian / 2115031085	Pb 1	Pengujian Tahanan Isolasi Pada Lightning Arrester (LA) 150 KV Bay Penghantar 1 Pada Gardu Induk Jati Agung
23	Osea Zebua S.T. M.T. NIP. 19700609 199903 1 002	III/c	I Wayan Rangga Krisnata / 2115031070	Pb 1	Sistem proteksi generator unit 1 di pltg borang unit pembangkitan merah mata
			Syabi Fadhlurrohman / 2115031004	Pb 1	Analisis Upgrade Transformation, Motor, dan Kabel guna peningkatan Kapasitas Ton/Hours Pada Jalur Load out Coal Heandling Facility 2
			Raselindo Putra Pratama / 2115031068	Pb 1	Analisis pengaruh arus Medan terhadap kinerja generator sinkron unit 1 pada PLTU Banko Barat 3X10 MW Tanjung Enim PT. Bukit Asam Tbk
24	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T NIP. 19731004 199803 2 001	III/c	Muhammad Faisal Ghifari / 2155031009	Pb 1	Rancang Bangun Alat Pemantauan Energi Listrik Berbasis Arduino Dan Pzem-004t Dengan Komunikasi Nirkabel
			Muhammad hafidz / 2015031062	Pb 1	Rancang bangun alat Penyortir ayam menggunakan sensor berat (load cell) berbasis Arduino
25	Dr. Ir. Sri Ratna S, M.T. NIP. 196510211995122001	IV/a	Helmy Fathi Mukmin / 2115031041	Pb 1	Inspeksi Dan Pemeliharaan Jaringan Tegangan Menengah Pada Penyulang Mazda Di Pt Pln (Persero) Ulp Way Halim
26	Sumadi, S.T., M.T. NIP 19731104 200003 1 001	IV/a	Wildhan Wahyudi / 2115031001	Pb 1	Analisa Hubungan Antara Susut Energi(Losses)Dan Jarak Rumahke Gardu Wh1130 Penyulang Bmw(Ntr71) Menggunakan Plot Matlab
27	Syaiful Alam, S.T.,M.T. NIP. 196904161998031004	III/b	Jamed Christian Yoga Pratama / 2115030156	Pb 1	Implementasi Sistem Pengendalian Level Olein Oil Dengan Sensor ATG System Pada Tangki Olein Dengan Kapasitas Olein Dengan Kapasitas 5000MT Di PT Enviromate Teknologi International
			M. Dimas Raditya Pratama / 2115031091	Pb 1	Analisis Efektivitas Energi Sumber Daya Listrik Pada Lampu Tiang High Mast Pole (HMP) Menggunakan Timer Switch Di PT Pelabuhan Indonesia (Persero) Regional 2 Panjang
28	Umi Mardika S.T., M.T. NIP. 19720206 200501 2 002	III/c	Ilham aji wicaksono / 2115031061	Pb 1	Hubungan antara arus beban dan susut daya (losses)gardu wh1404 penyulang gucci kecamatan sukaram

29	Yetti Yuniati, S.T., M.T. NIP.198001132009122002	III/d	Witra Tama Adiansya / 2115031037	Pb 1	Analisis kinerja model xgboost regressor dalam prediksi harga rata rata persediaan toko
			Luis Fernando Simbolon / 2115031063	Pb 1	Implementasi Convolutional Neural Network (Cnn) Untuk Deteksi Dan Klasifikasi Penyakit Tanaman Tomat Dari Citra Daun Menggunakan Computer Vision
			Akmal Dwiki Wijaya / 2155031007	Pb 1	Analisis Dan Imputasi Nilai Gaji Hilang Pada Lowongan Pekerjaan Di Amerika Serikat Menggunakan Gradient Boosting Regressor Dan Xgboost Regressor Yayasan Bakti Achad Zaky
			Fadli Ferdinand Jaya / 2115031048	Pb 1	Implementasi Algoritma Ridge Regression Untuk Memprediksi Defisit Tekanan Uap Pada
			Yogi Aprio / 2115031023	Pb 1	Pengembangan Antarmuka Pengguna Dengan Web Components: Studi Kasus Implementasi Pada Website Katanote
			Chairunisa Adistiaputri/2115031011	Pb 1	Perancangan Sistem Enterprise Resource Planning (Erp) Berbasis Website Untuk Industri Perkebunan Singkong: Penyusunan Software Requirement Specification (Srs) Dan Software Design Description (Sdd)
			Noven / 2115031035	Pb 1	Sistem komunikasi Very High Frekuensi (VHF) pada pesawat Boeing 737 next generation sebagai komunikasi antara pesawat dan ground station
30	Zulmiifah Huda, M.T NIP.19880624 201903 1 015	III/b	Alfiza Erzoni Elendra / 2115031046	Pb 1	Analisis Cara Kerja Change Over Switch (COS) Pada Main Switch Station (MSS) Di PT. Bukit Asam, Tbk.
			Irfan / 2165031002	Pb 1	Analisis Pengujian Tahanan Kontak pada Pemutus Tenaga (PMT) di Penyulang Bedana Gardu Induk Sribawono 20 kV
			Ruli Amar Ma'ruf / 2115031084	Pb 1	Analisis Pengujian Tahanan Isolasi Pada Pemutus Tenaga (PMT) 20 kV Penyulang Jaipong Gardu Induk Sribawono
			Afdhal Anugrah / 2115031089	Pb 1	Analisis Proteksi Over Current Relay (OCR) dan Ground Fault Relay (GFR) Pada Penyulang 20kV Pesagi Gardu Induk Ketapang

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal, 03 Desember 2024

