



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 : 216 /UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR 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 untuk menyelesaikan studi harus membuat tugas akhir;
- b. bahwa agar pelaksanaan pembuatan/penyusunan tugas akhir mahasiswa tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Pembimbing Tugas Akhir mahasiswa Jurusan Teknik Elektro Pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Fakultas Teknik Universitas
- 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 TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO PADA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tugas Akhir 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 Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Pembimbing dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Universitas Lampung 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 28 November 2024
DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

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



LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 288 / UN26.15/PP.07.02.01/2024
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR 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.T. NIP. 19890430 201903 1 011	III/b	Andres Rachman Duta / 2055031014	Pb 1	Rancang Bangun Sistem Pemantauan Serta Pengendali Kualitas Air Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis IOT (Internet of Things)
			Fadhil Agusri / 2015031056	Pb 2	rancang bangun alat penyiram otomatis tanaman stroberi dengan sistem monitoring dan kontroling dari jarak jauh menggunakan aplikasi blynk
			Natanael Alfa Putra P. S / 2015031055	Pb 2	Rancang Bangun Perekaman Rute Jalur Alam Menggunakan Modul Gps Ublox Neo-M8n Dan Micro Sd Dalam Format Data Keyhole Markup Language Berbasis Mikrokontroler Esp32
3	Dr. Eng. Ageng Sadnowo R, S.T., M.T. NIP. 19690228 199803 1 003	III/d	Akbar Hidayat / 2015031038	Pb 1	Implementasi neural network untuk rangkaian kombinasional
4	Dr. Ing. Ardian Ulvan, M.Sc NIP 19731128 199903 1 005	III/c	Irgi Maulana / 2015031074	Pb 1	Pengolahan Raw Data Eddy Covariance Station Untuk Pengukuran Net Emission Karbon Menggunakan Pemrograman Python
			Kiagus Muhammad Ade Iqbal Ramadhan / 2015031085	Pb 2	Pengembangan dashboard mobile app untuk monitoring intelligent control system (ICS) Smart greenhouse menggunakan platform android studio dan pemrograman kotlin
			Alpriealian Renando / 2055031011	PB 1	Membangun front end website sistem AGRI ICS smart greenhouse berbasis IOT menggunakan library React Js
			M Yoga Irvandi / 1815031019	Pb 1	Interpretasi power Spektral density untuk energi Harvesting
			Leon Pamungkas Hadi / 1915031050	Pb 2	Pengembangan Perangkat Pengukuran Cuaca Dengan Studi Kasus Karakteristik Kota Bandar Lampung Berbasis IoT
			Refitho Chornery / 2015031060	Pb 2	Rancang Bangun Perangkat Portabel Untuk Pemantauan Kualitas Udara Menggunakan Sensor Partikulat Metter 2.5(PM 2.5), Carbon Dioxide (CO2) dan Volatile Organic Compounds
			Frans Aldi Gurning / 2015031087	Pb 2	Perancangan Backend Backend Website ERP (Enterprise Resource Planning Pada Industri Kelapa Sawit
			Akmal Haikal Affandi / 2015031039	Pb 2	Perancangan Frontend Website Enterprise Resource Planning Pada Industri Kelapa Sawit
5	Aryanto, S.T., M.T. NIP. 19900621 201903 1 001	III/b	Alpriealian Renando / 2055031011	Pb 2	Membangun front end website sistem AGRI ICS smart greenhouse berbasis IOT menggunakan library React Js
			M Yoga Irvandi / 1815031019	Pb 2	Interpretasi power Spektral density untuk energi Harvesting
6	Anisa Ulya D, S.T., M.T. NIP. 19910610 201903 2 024	III/b	Zulizar Galang Saputra / 2015031067	Pb 1	Rancang bangun sistem kendali jarak jauh pada robot telepresence
			M.Amal Hidayat Feysan / 2015031042	Pb 2	Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro (PLTPH) Berbasis Aplikasi Android
			Ahmad Fathul Alim / 2015031043	Pb 1	Perancangan dan Implementasi Sistem Pelacakan Koordinat Posisi dan Orientasi Robot Telepresensi pada Ruangan
			Mahesa Anggoro Jati / 2015031035	Pb 1	Simulasi Mobile Robot Manipulator Dengan Menggunakan Kontroler Logika Fuzzy Pada Perangkat Lunak Coppeliasim
			Esha Suci Pastika / 2115031110	Pb 2	Tongkat Cerdas Dengan Sistem Deteksi Hambatan Berbasis Logika Fuzzy Untuk Pengguna Tunanetra
7	Dr. Eng. Charles R.Harahap.S.T.,M.T. NIP. 19691211 199903 1 001	III/c	Kezia Imanuella Sianipar / 2155031008	Pb 1	Rancang Bangun Kendali kecepatan Motor Induksi Dengan Sistem Dua Derajat Kebebasan Menggunakan Metode Ziegler-Nichols dan Chien-Hrones-Reckwick
			Siti Rahmawati / 2115031123	Pb 1	Perancangan controller charging baterai pada pengendalian motor DC menggunakan PID Controller berbasis IOT
			Marhadi / 2115031016	Pb 1	Perancangan Controller Charging Baterai Pada Pengendalian Kecepatan Motor DC Menggunakan Fuzzy Logic Controller Berbasis Internet Of Things
			Fernandito Pramudia Puspito / 1815031063	Pb 1	Analisis Kelayakan Keberlanjutan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLts) Pada Gedung Pascasarjana Universitas Lampung
			Stefanus Debiarto Marudut Sagala / 1815031035	Pb 1	Studi Komparatif Algoritma Maximum Power Point Tracking pada Photovoltaic String dalam Kondisi Bayangan Parsial
	Dr. Eng. Ir. Dikpride Despa, M.T. I.PM., ASEAN Eng. NIP. 19720428 199803 2 001				

9	Ir. Emir Nasrullah, M.Eng. NIP 19600614 199402 1 01	III/c	Andres Rachman Duta / 2055031014	Pb 2	Rancang Bangun Sistem Pemantauan Serta Pengendali Kualitas Air Pada Akuarium Ikan Hias Berbasis IOT (Internet of Things)
10	Dr. Eng. FX. Arinto S, M.T. NIP 19691219 199903 1 002	III/b	Muhammad Bimo Komala / 2015031015	Pb 2	Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Logika Fuzzy
			Kezia Imanuella Siaripar / 2155031008	Pb 2	Rancang Bangun Kendali kecepatan Motor Induksi Dengan Sistem Dua Derajat Kebebasan Menggunakan Metode Ziegler-Nichols dan Chien-Hrones-Reckwick
			Faldy Hendaru / 2055031003	Pb 1	Perancangan Sistem Pengaman Pintu Dengan QR Code Menggunakan ESP32-CAM Berbasis Internet of Things (IoT)
			Siti Rahmawati / 2115031123	Pb 2	Perancangan controller charging baterai pada pengendalian motor DC menggunakan PID Controller berbasis IOT
			Marhadi / 2115031016	Pb 2	Perancangan Controller Charging Baterai Pada Pengendalian Kecepatan Motor DC Menggunakan Fuzzy Logic Controller Berbasis Internet Of Things
			Muhammad Aditya Fachrurozi / 1815031051	Pb 1	Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor dengan iTag Bluetooth Beacon dan Kendali jarak jauh Menggunakan Aplikasi Android Berbasis Firebase.
			Maesa Anggoro Jati / 2015031035	Pb 2	Simulasi Mobile Robot Manipulator Dengan Menggunakan Kontroler Logika Fuzzy Pada Perangkat Lunak Coppeliasim
			Wulan Dari Artonang / 2115031107	Pb 1	Implementasi Convolutional Neural Networks (CNN) Untuk Pengenalan Tulisan Tangan Huruf Utana Dengan Anak Huruf Aksara Lampung.
11	Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.T. NIP 19750928 200112 1 002	III/d	Natanael Alfa Putra P. S / 2015031055	Pb 1	Rancang Bangun Perekaman Rute Jalur Alam Menggunakan Modul Gps Ublox Neo-M8n Dan Micro Sd Dalam Format Data Keyhole Markup Language Berbasis Mikrokontroler Esp32
			Raden Ayu Farda Bayzura / 2115031050	Pb 1	Implementasi Convolutional Neural Network Pada Tulisan Tangan Huruf Utama Aksara Lampung
			Wulan Dari Artonang / 2115031107	Pb 1	Implementasi Convolutional Neural Networks (CNN) Untuk Pengenalan Tulisan Tangan Huruf Utana Dengan Anak Huruf Aksara Lampung.
			Helmy Fathi Mukmin / 2115031041	Pb 2	Rancang Bangun Tongkat Bantu Lansia dengan Monitoring Detak Jantung dan Lokasi Menggunakan Sensor Detak Jantung dan GPS Berbasis IoT
12	Ir. Herri Gusmedi, S.T., M.T. NIP 19710813 199903 1 003	III/d	Hafizh Jhumhur Raksajiwa / 2015031077	Pb 2	Analisis Dampak Electric Vehicle Charging Station Pada Penyulang Peugeot
			Ipna Panca Ratih / 2015031026	Pb 1	Optimasi Adopsi PLTS Skala Rumah Tangga Daya Terpasang 2200 VA Dengan Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization
			Fernandito Pramudia Puspito / 1815031063	Pb 2	Analisis Kelayakan Keberlanjutan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Pada Gedung Pascasarjana Universitas Lampung
			Jerry Marlian / 2115031039	Pb 2	Analisis BESS (Battery Energy Storage System) dalam Implementasi PV pada perumahan
			Ruth Rizhka Asima / 1855031013	Pb 1	Analisis Kelayakan Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid dengan Baterai di Laboratorium Terpadu Teknik Elektro Universitas Lampung
13	Herlinawati, S.T., M.T. NIP 19710314 199903 2 001	III/c	Gilang Muhammad Farhan / 1815031011	Pb 2	Pengaruh Metode Pengisian Daya Baterai Constant Current-Constant Voltage (CC-CV) Dan Multi Stage Constant Current (MSCC) Terhadap State of Health (SoH) Baterai Lithium-Ion (Li-Ion)
			Akbar Hidayat / 2015031038	Pb 2	Implementasi neural network untuk rangkaian kombinasional
14	Dr. Herman H Sinaga, S.T., M.T. NIP 197111130 199903 1 003	III/c	Aldo Benhard Saragih / 2055031012	Pb 2	Studi Treatment Tahanan Tanah Menggunakan Campuran Arang, Garam, Dan Ekoensim Dalam Menurunkan Nilai Tahanan Tanah Di Universitas Lampung
			Defva Erlangga Yudha Pratama / 2015031052	Pb 1	Pendeteksian partial discharge menggunakan antena monopole dan high frequency current Transformer (HFCT)
			Muhamad Achairul Akbar / 2015031091	Pb 1	Desain dan Pembuatan Sensor Log-Spiral Untuk Mendeteksi Partial Discharge Pada Transformator
15	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc. NIP 19730923 200012 1 002		Jerry Marlian / 2115031039	Pb 1	Analisis BESS (Battery Energy Storage System) dalam Implementasi PV pada perumahan
			Ruth Rizhka Asima / 1855031013	Pb 2	Analisis Kelayakan Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) On Grid dengan Baterai di Laboratorium Terpadu Teknik Elektro Universitas Lampung
			Unedo Pardamean Simanjuntak / 2115031066	Pb 1	Analisis Thermal-Sag pada Konduktor ACSR 435 mm ² di Transmisi 275 kV
			Destalia Yunita Putri / 2115031021	Pb 1	Analisis Gangguan Hubung Singkat Pada Sistem Distribusi Dengan Mempertimbangkan Beban Menggunakan Metode General Fault Admittance

16	Ir. Khairudin, Ph.D. Eng. NIP 19700719 200012 1 001	III/c	Hafizh Jhumhur Raksajawa / 2015031077	Pb 1	Analisis Dampak Electric Vehicle Charging Station Pada Penyulang Peugeot
			Piz Roni/ 2115031031	Pb 1	Deteksi Lokasi Gangguan Pada Penyulang Robusta Dengan Metode Impedansi Dengan Mempertimbangkan Kapasitor Bank
17	Mona Arif Muda, ST., M.T. NIP 19711112 200003 1 002	III/c	Irgi Maulana / 2015031074	Pb 2	Pengolahan Raw Data Eddy Covariance Station Untuk Pengukuran Net Emission Karbon Menggunakan Pemrograman Python
			M. Radhiya Amiryana Ahadis / 2055061007	Pb 1	Audit Tata Kelola Teknologi Informasi Menggunakan Framework COBIT 5 Fokus Subdomain BAI03 Manage Solutions Identification And Build (Studi Kasus: PT Bank Rakyat Indonesia Unit 1 Pringsewu)
19	Misfa Susanto, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP. 19710525 199903 1 001	III/c	Ahmad Hardiyansyah / 2015031066	Pb 1	Sistem Monitoring Kadar Gula Darah Non-Invasif Berbasis Internet Of Things (IoT) Esp8266 Untuk Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Machine Learning
20	Dr. Ing. Melvi, S.T., M.T. NIP19730118 200003 2 001	III/c	Muhamad Sidik Alfandi / 2015031064	Pb 2	Rancang Bangun PLTS Hybrid PLN Sebagai Sumber Daya Pada Sistem Monitoring Tambak Udang Vaname (Studi Kasus Bumi Dipasena)
			Akmal Haikal Alfandi / 2015031039	Pb 1	Perancangan Frontend Website Enterprise Resource Planning Pada Industri Kelapa Sawit
			Dendy Fadilla Zulva / 2015031031	Pb 2	Implementasi YOLOv8 Untuk Klasifikasi Korosi Pada Permukaan Kapal Sebagai Upaya Pemeliharaan Kapal Laut
21	Dr. Eng. Nining Purwasih, S.T., M.T. NIP. 19740422 200012 2 001	III/c	Muhamad Sidik Alfandi / 2015031064	Pb 1	Rancang Bangun PLTS Hybrid PLN Sebagai Sumber Daya Pada Sistem Monitoring Tambak Udang Vaname (Studi Kasus Bumi Dipasena)
		III/c	Aldo Benhard Saragih / 2055031012	Pb 1	Studi Treatment Tahanan Tanah Menggunakan Campuran Arang, Garam, Dan Ekoensim Dalam Menurunkan Nilai Tahanan Tanah Di Universitas Lampung
			Defva Erlangga Yudha Pratama / 2015031052	Pb 2	Pendeteksian partial discharge menggunakan antena monopole dan high frequency current Transformer (HFCT)
			Muhamad Achairul Akbar / 2015031091	Pb 2	Desain dan Pembuatan Sensor Log-Spiral Untuk Mendeteksi Partial Discharge Pada Transformator
23	Osea Zebua, S.T., M.T. NIP. 19700609 199903 1 002	III/c	The Sandro Ongki Wijaya / 2015031073	Pb 1	Analisa Kelayakan Ekonomis dan Penentuan Kapasitas Panel Surya Pada UPTD Puskesmas Rasuan Menggunakan HOMER
		III/c	M. Irhamsah/ 2015031063	Pb 1	Studi Kelayakan Ekonomis PLTS Rooftop on grid dan Penentuan Kapasitas Panel Surya PLTS sebagai Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan (Study kasus UPTD Puskesmas Rasuan)
			Risky Kristian Purba / 1915031081	Pb 2	Analisis Pengaruh Penggantian PMT Type SB6 170 dengan PMT Type 3 AP1 FI pada Perhitungan Rugi Daya Penyaluran Bay Jatigede 1 GI 150 KV Rancaeked di PT. PLN (Persero)
24	Umi Mardika, S.T. M.T. NIP. 19720206 200501 2 002	III/b	M. Amal Hidayat Feysan / 2015031042	Pb 1	Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Piko Hidro (PLTPH) Berbasis Aplikasi Android
			Ahmad Fathul Alim / 2015031043	Pb 2	Perancangan dan Implementasi Sistem Pelacakan Koordinat Posisi dan Orientasi Robot Telepresensi pada Ruangan
25	Dr. Ir. Sri Ratna S, M.T. NIP 19651021 199512 2 001	IV/a	Zulizar Galang Saputra / 2015031067	Pb 2	Rancang bangun sistem kendali jarak jauh pada robot telepresence
			Afralia Ananda / 1915031063	Pb 1	Sistem Identifikasi Jenis Kain Dasar Dengan Menggunakan Algoritma Machine Learning Unsupervised Learning K-Means Clustering
			Helmy Fathi Mukmin / 2115031041	Pb 1	Rancang Bangun Tongkat Bantu Lansia dengan Monitoring Detak Jantung dan Lokasi Menggunakan Sensor Detak Jantung dan GPS Berbasis IoT
			Esha Suci Pastika / 2115031110	Pb 1	Tongkat Cerdas Dengan Sistem Deteksi Hambatan Berbasis Logika Fuzzy Untuk Pengguna Tunanetra
26	Syaiful Alam, S.T., M.T. NIP 19731104 200003 1 001	III/b	Faldy Hendaru / 2055031003	Pb 2	Perancangan Sistem Pengaman Pintu Dengan QR Code Menggunakan ESP32-CAM Berbasis Internet of Things (IoT)
			Ahmad Hardiyansyah / 2015031066	Pb 2	Sistem Monitoring Kadar Gula Darah Non-Invasif Berbasis Internet Of Things (IoT) Esp8266 Untuk Prediksi Penyakit Diabetes Menggunakan Machine Learning
27	Sumadi, S.T., M.T. NIP 19731104 200003 1 001	IV/a	Gilang Muhammad Farhan / 1815031011	Pb 1	Pengaruh Metode Pengisian Daya Baterai Constant Current-Constant Voltage (CC-CV) Dan Multi Stage Constant Current (MSCC) Terhadap State of Health (SoH) Baterai Lithium-Ion (Li-Ion)
			Fero Setia Budi Sugiyanto / 2015031009	Pb 2	Perancangan Pemantau Kualitas Udara Pada Ruang Operasi Secara Online Menggunakan Aplikasi Blynk Menggunakan Metode Fuzzy Logic
			Raden Ayu Farda Bayzura / 2115031050	Pb 2	Implementasi Convolutional Neural Network Pada Tulisan Tangan Huruf Utama Aksara Lampung

28	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T. NIP 19731004 199803 2 001	III/c	Muhammad Bimo Komala / 2015031015	Pb 1	Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Logika Fuzzy
			Fadhil Agusri / 2015031056	Pb 1	Rancang bangun alat penyiram otomatis tanaman stroberi dengan sistem monitoring dan kontroling dari jarak jauh menggunakan aplikasi blynk
			Afralia Ananda / 1915031063	Pb 2	Sistem Identifikasi Jenis Kain Dasar Dengan Menggunakan Algoritma Machine Learning Unsupervised Learning K-Means Clustering
			Muhammad Aditya Fachrurozi/ 1815031051	Pb 2	Rancang Bangun Sistem Keamanan Kendaraan Bermotor dengan iTag Bluetooth Beacon dan Kendali Jarak Jauh Menggunakan Aplikasi Android Berbasis Firebase.
			Fero Setia Budi Sugiyanto / 2015031009	Pb 1	Perancangan Pemantau Kualitas Udara Pada Ruang Operasi Secara Online Menggunakan Aplikasi Blynk Menggunakan Metode Fuzzy Logic
29	Yetti Yuniati, S.T., M.T. NIP 19800113 200912 2 002	III/c	Kiagus Muhammad Ade Iqbal Ramadhan / 2015031085	Pb 1	Pengembangan dashboard mobile app untuk monitoring intelligent control system (ICS) Smart greenhouse menggunakan platform android studio dan pemrograman kotlin
			Leon Pamungkas Hadi / 1915031050	Pb 1	Pengembangan Perangkat Pengukuran Cuaca Dengan Studi Kasus Karakteristik Kota Bandar Lampung Berbasis IoT
			Reffitho Chomnery / 2015031060	Pb 1	Rancang Bangun Perangkat Portabel Untuk Pemantauan Kualitas Udara Menggunakan Sensor Partikulat Metter 2.5(PM 2.5), Carbon Dioxide (CO2) dan Volatile Organic Compounds
			Frans Aldi Gurning / 2015031087	Pb 1	Perancangan Backend Backend Website ERP (Enterprise Resource Planning Pada Industri Kelapa Sawit
			Dendy Fadilla Zulva / 2015031031	Pb 1	Implementasi YOLOv8 Untuk Klasifikasi Korosi Pada Permukaan Kapal Sebagai Upaya Pemeliharaan Kapal Laut
30	Zulmitah Huda, M.Eng. NIP. 19880624 201903 1 015	III/b	The Sandro Ongki Wijaya / 2015031073	Pb 2	Analisa Kelayakan Ekonomis dan Penentuan Kapasitas Panel Surya Pada UPTD Puskesmas Rasuan Menggunakan HOMER
			M. Irhamsah/ 2015031063	Pb 2	Studi Kelayakan Ekonomis PLTS Rooftop on grid dan Penentuan Kapasitas Panel Surya PLTS sebagai Pemanfaatan Sumber Energi Terbarukan (Study kasus UPTD Puskesmas Rasuan)
			Risky Kristian Purba / 1915031081	Pb 1	Analisis Pengaruh Penggantian PMT Type SB6 170 dengan PMT Type 3 API FI pada Perhitungan Rugi Daya Penyaluran Bay Jatigede 1 GI 150 KV Rancaekek di PT. PLN (Persero)
			Ipna Panca Ratih / 2015031026	Pb 2	Optimasi Adopsi PLTS Skala Rumah Tangga Daya Terpasang 2200 VA Dengan Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization
			Stefanus Debiarto Marudut Sagala / 1815031035	Pb 1	Studi Komparatif Algoritma Maximum Power Point Tracking pada Photovoltaic String dalam Kondisi Bayangan Parsial
			Unedo Pardamean Simanjuntak / 2115031066	Pb 2	Analisis Thermal-Sag pada Konduktor ACSR 435 mm ² di Transmisi 275 kV
			Destalia Yunita Putri / 2115031021	Pb 2	Analisis Gangguan Hubung Singkat Pada Sistem Distribusi Dengan Mempertimbangkan Beban Menggunakan Metode General Fault Admittance
			Piz Roni/ 2115031031	Pb 2	Deteksi Lokasi Gangguan Pada Penyulang Robusta Dengan Metode Impedansi Dengan Mempertimbangkan Kapasitor Bank
	Ubaidah, M.T.				



Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 28 November 2024
DEKAN

HELMY FITRIAWAN

