



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 2064A /UN26.15/PP.07.02.01/2024

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER
GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 PADA PROGRAM STUDI S2
TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

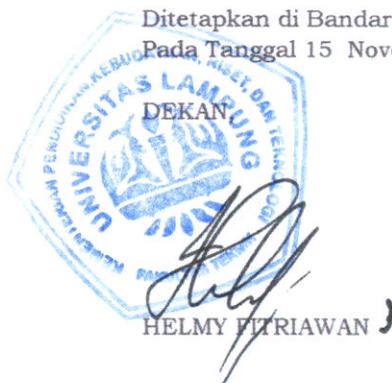
- Menimbang : a. bahwa salah satu syarat mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung untuk menyelesaikan studi harus membuat tesis;
- b. bahwa agar pelaksanaan pembuatan/penyusunan tesis mahasiswa tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen pembimbing;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Pembimbing Tesis mahasiswa untuk Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Pada Program Studi S2 Teknik Elektro 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 Unila;
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 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 : Nomor : 12 Tahun 2022 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS LAMPUNG
 NOMOR : 2064A /UN26.15/PP.07.02.01/2024
 TENTANG

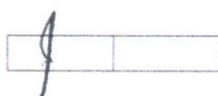
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER
 GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 PADA PROGRAM STUDI S2
 TEKNIK ELEKTRO PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa NPM	Ket.	Judul
1	Dr.Eng.Ageng Sadnowo R., S.T., M.T. NIP. 19690228 199803 1 001	III/d	Denny Pratama / 2225031006	Pb 1	Generator set uji untuk diagnosis kesalahan rangkaian kombinasional multiplexer 4 line to 1 line menggunakan neural network
2	Dr. Eng.F.X. Arinto Setyawan, S.T.,M.T. NIP. 19691219 199903 1 002	III/b	Egy Restu Sangaji / 2125031006	Pb 2	Karakterisasi Lead Acid Berbasis Thermal Imaging dengan Metode Logika Fuzzy
3	Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. NIP. 19750928 200112 1 002	IV/b	Alisha Gita Gumilang / 2225031007	Pb 2	Manajemen Interferensi pada Jaringan Ultra Dense Network (UDN) dengan Berbatuan Reconfigurable Intelligent Surfales (RIS)
4	Ir. Khairudin, Ph.D.Eng. NIP. 19700719 200012 1 001	III/d	Eddy Prayitno / 2225031004	PJ 3	Identifikasi Lokasi Gangguan Berbasis PMU pada sistem 20 Kv Bawah Laut Pulau Pisang
5	Dr. Misfa Susanto, S.T., M.Sc. NIP. 19710525 199903 1 001	III/d	Eddy Prayitno / 2225031004	Pb 2	Identifikasi Lokasi Gangguan Berbasis PMU pada sistem 20 Kv Bawah Laut Pulau Pisang
			Alisha Gita Gumilang / 2225031007	Pb 1	Manajemen Interferensi pada Jaringan Ultra Dense Network (UDN) dengan Berbatuan Reconfigurable Intelligent Surfales (RIS) menggunakan Teknik Clustering dan Fractional Frequency Reuse
			Michelin Radina Putri / 2225031018	Pb 1	Monitoring Kondisi Pasien untuk Aplikasi Ruang Rawat Inap Cerdas Berbasis Wearable Device dan Jaringan Sensor Nirkabel
6	Dr. Mareli Telaumbanua, S.T.P., M.Sc. NIP.198803252015041001		Witaningsih / 2025031008	Pb 2	Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk prediksi Kadar Unsur Hara dalam Tanah
7	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T NIP.19731004 199803 2 001	III/c	Denny Pratama / 2225031006	Pb 1	Generator set uji untuk diagnosis kesalahan rangkaian kombinasional multiplexer 4 line to 1 line menggunakan neural network
			Michelin Radina Putri / 2225031018	Pb 1	Monitoring Kondisi Pasien untuk Aplikasi Ruang Rawat Inap Cerdas Berbasis Wearable Device dan Jaringan Sensor Nirkabel
8	Dr. Ir. Sri Ratna Sulistiyanti, M.T. NIP 19651021 199512 2 001	IV/b	Witaningsih / 2025031008	Pb 1	Metode Jaringan Saraf Tiruan Backpropagation untuk prediksi Kadar Unsur Hara dalam Tanah
			Egy Restu Sangaji / 2125031006	Pb 1	Karakterisasi Lead Acid Berbasis Thermal Imaging dengan Metode Logika Fuzzy

Ditetapkan di Bandar Lampung
 Pada Tanggal 15 November 2024



 DEKAN
 HELMY FITRIAWAN



MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2024/2025 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tesis mahasiswa Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Pada Program Studi S2 Teknik Elektro tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk Membimbing Tesis mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Pembimbing dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor : 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 15 November 2024

DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Program Studi S2 Teknik Elektro FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan

