



KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG  
NOMOR : 462- /UN26.15/PP.07.02.01/2025

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER  
GENAP 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 Genap 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 Mendikbudristek RI Nomor: 49 Tahun 2024, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas  
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;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tesis mahasiswa Semester Genap 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 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.



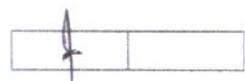
Ditetapkan di Bandar Lampung  
Pada tanggal 18 Maret 2025

DEKAN

HELMY FITRIAWAN →

Tembusan :

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



LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS LAMPUNG  
 NOMOR : 462 /UN.26.15/PP.07.02.01/2025  
 TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TESIS MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN  
 AKADEMIK 2024/2025 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS  
 TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG:

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa NPM	Ket.	Judul
1	Dr. Eng. Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T. NIP.197208252000032001	III/d	Fitriyono /2125031007	Pb 1	Analisis Dielektrik dan Restivitas Bahan Isolasi Cair Campuran Minyak Sawit dan Minyak Isolasi Mineral sebagai Minyak Transformator Daya
2	Dr. Eng.F.X. Arinto Setyawan, S.T.,M.T. NIP. 19691219 199903 1 002	III/b	Rizky Meidianto/ 2225031014	Pb 2	Implementasi Sistem Kendali Hybrid PID pada Mesin Peniris Minyak Bawang Goreng
			Jimmy Lukita / 2325031008	Pb 2	Pendekatan Komprehensif Untuk Deteksi Pencurian Listrik: Analisis Data Aktual, Prediksi ANFIS, dan Identifikasi Aktifitas Ilegal Pada Alat Pembatas dan Pengukur(APP)
3	Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. NIP. 19750928 200112 1 002	IV/b	Ricky Rachman Nursa/2225031005	Pb 1	Analisis Putaran Motor Penggilingan Terhadap Nilai Gula Pada Ampas Tebu Menggunakan Metode Logika Fuzzy Di Pabrik Gula Pt Pratama
			Alisha Gita Gumilang / 2225031007	Pb 2	Manajemen Interferensi pada Jaringan Ultra Dense Network ( UDN ) dengan Berbantuan Reconfigurable Intelligent Surface ( RIS ) Menggunakan Teknik Clusterinf dan Fractional Frequency Reuse ( FFR )
			Rizky Meidianto/ 2225031014	Pb 1	Implementasi Sistem Kendali Hybrid PID pada Mesin Peniris Minyak Bawang Goreng
4	Ir. Khairudin, Ph.D.Eng. NIP. 19700719 200012 1 001	III/d	Ridho Widodo / 2225031002	Pb 1	Analisis Sympatetic Trip Pada Jalur Trafo II GI Liwa Sistem 20 KV PLN Dan PLTMH Batu Brak
5	Dr. Misfa Susanto, S.T., M.Sc. NIP. 19710525 199903 1 001	III/d	Muhammad Ferdillah Ghalib / 2225031017	Pb 1	Sistem Monitoring Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Berbasis IoT sebagai Bagian dari Smart Hospital
			Pradana Marlando / 2125031004	Pb 2	Audit Manajemen Risiko Dengan Menggunakan Framework ISO 31000:2018 Dan COBIT 2019 Pada UPA TIK Politeknik Negeri Lampung
7	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T.,M.Sc NIP. 19720923 200012 1 002	III/d	Ridho Widodo / 2225031002	Pb 2	Analisis Sympatetic Trip Pada Jalur Trafo II GI Liwa Sistem 20 KV PLN Dan PLTMH Batu Brak
8	Dr. Mareli Telaumbanua, S.T.P., M.Sc. NIP.198803252015041001		Rita Anggraini / 2325031012	Pb 2	Identifikasi Kadar Nitrogen Pada Lahan Marginal Menggunakan Sistem Cerdas Dengan Metode Jaringan Saraf Tiuran (Backpropagation
9	Dr. Eng. Nining Purwasih, S.T., M.T NIP.19740422 200012 2 001	III/d	Fitriyono /2125031007	Pb 1	Analisis Dielektrik dan Restivitas Bahan Isolasi Cair Campuran Minyak Sawit dan Minyak Isolasi Mineral sebagai Minyak Transformator Daya
10	Dr. Eng. Ir. Mardiana, S.T., M.T NIP.19720316 199903 2 002	IV/a	Pradana Marlando / 2125031004	Pb 1	Audit Manajemen Risiko Dengan Menggunakan Framework ISO 31000:2018 Dan COBIT 2019 Pada UPA TIK Politeknik Negeri Lampung
11	Dr. Sri Purwiyanti, S.T., M.T NIP.19731004 199803 2 001	III/d	Muhammad Ferdillah Ghalib / 2225031017	Pb 2	Sistem Monitoring Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Berbasis IoT sebagai Bagian dari Smart Hospital

12	Dr. Ir. Sri Ratna Sulistiyanti, M.T. NIP 19551021 199512 2 001	IV/b	Ricky Rachman Nursa/2225031005	Pb 2	Analisis Putaran Motor Penggilingan Terhadap Nilai Gula Pada Ampas Tebu Menggunakan Metode Logika Fuzzy Di Pabrik Gula Pt Pratama Nusantara Sakti
			Jimmy Lukita / 2325031008	Pb 1	Pendekatan Komprehensif Untuk Deteksi Pencurian Listrik: Analisis Data Aktual, Prediksi ANFIS, dan Identifikasi Aktifitas Ilegal Pada Alat Pembatas dan Pengukur(APP)
			Rita Anggraini / 2325031012	Pb 1	Identifikasi Kadar Nitrogen Pada Lahan Marginal Menggunakan Sistem Cerdas Dengan Metode Jaringan Saraf Tiuran (Backpropagation

Ditetapkan di Bandar Lampung  
pada Tanggal 18 Maret 2025

