



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 : 446 / UN26.15/PP.07.02.01/2025


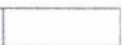
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER  
GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 PADA PROGRAM STUDI S2  
TEKNIK MESIN 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 Mesin 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 Lampung;  
8. Permenristekdikti R.I No. 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;  
9. Keputusan Rektor Unila 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 MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tesis mahasiswa Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 Pada Program Studi S2 Teknik Mesin 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.



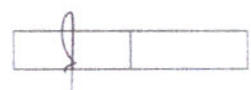
Ditetapkan di Bandar Lampung  
Pada tanggal 18 Maret 2025

DEKAN

HELMY PITRIAWAN

Tembusan :

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



LAMPIRAN  
KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS LAMPUNG  
NOMOR: 445 /UN26.15/PP.07.02.01/2025  
TENTANG  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS  
MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN  
AKADEMIK 2024/2025 PADA PROGRAM STUDI S2  
TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
LAMPUNG;

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa/ NPM	Ket.	Judul Tesis
1	2	3	4	5	6
1	Prof. Moh. Badaruddin, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197212111998031002  Asnawi Lubis, S.T., M.Sc., Ph.D NIP. 197004121997031006	IV/d  III/d	Hamimatun Niswah/ 2225021008	Pb. 1  Pb. 2	Analisis Perilaku Pengerasan Regangan dan Perambatan Retak Fatik Titanium Grade 2
2	Dr. Muhammad Irsyad, S. T., M. T NIP. 197112142000121001  Dr. Harmen, S. T., M. T. NIP. 196906202000031001	IV/b  III/d	Budi Agus Prianto/ 2325021007	Pb. 1  Pb. 2	Studi Eksperimen Pemanas Air Tenaga Surya Tipe Shell And Tube Dengan Variasi Parafin Sebagai Penyimpan Energi Thermal
3	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. NIP. 195704111986101001  Prof. Moh Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D NIP. 197212111998031002	IV/d  IV/d	Dedy Rizaldy/ 2325021003	Pb. 1  Pb. 2	Perilaku Kekuatan Tarik Dan Perambatan Fatik Alumunium 2524 Dalam Kondisi T3 Arah Pengertian Longitudinal Transfer.

4	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M. T. NIP. 196405062000031001	III/d	Dian Rizki Fauzi/ 2325021005	Pb. 1	Identifikasi Keausan Pahat Bor Hss Melalui Arus Dan Tegangan Listrik Serta Emisi Akustik Pada Pengeboran Kering Ss316l Menggunakan Metode Mahalanobis Taguchi.
	Dr. Eng. Suryadiwansa Harun, S. T., M. T NIP. 197005012000031001	IV/a		Pb. 2	
5	Prof. Amrizal, S. T., M. T., Ph. D NIP. 197002021998031004	IV/b	Oky Sanjaya Putra/ 2325021008	Pb. 1	Analisis Terhadap Unjuk Kerja Dan Biaya Pada Sistem Floating Photovoltaic Thermal Kapasitas 60 wp Dengan Sistem Pendingin Model Sirip Cross-Cut.
	Dr. Muhammad Irsyad, S. T., M. T. NIP. 197112142000121001	IV/b		Pb. 2	
6	Dr. Jamiatul Akmal, S. T., M. T NIP. 196908011999031002	IV/a	Selviana Larasati/ 2325021001	Pb. 1	Studi Integritas Dan Distribusi Tegangan Pada Silinder Yang Diproduksi Dengan Centrifugal Casting.
	Asnawi Lubis, S. T., M. Sc., Ph. D NIP. 197004121997031002	III/d		Pb. 2	
7	Prof. Moh Badaruddin, S. T., M. T., Ph. D NIP. 197212111998031002	IV/d	Wildan Hartoto Putra/ 2325021002	Pb. 1	Peningkatan Kekuatan Mekanik Dan Perambatan Retak Fatik Baja Martensit 9CR18MO Melalui Proses Novel Quenching Tempering.
	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. NIP. 195704111986101001	IV/d		Pb. 2	



8	Dr. Amrul, S. T., M. T NIP. 197103311999031003	III/d	Yogi Prabowo/ 2325021006	Pb. 1	Analisis Pengaruh Variasi Kecepatan Udara Terhadap Kinerja Pembakaran Oli Bekas Dengan Media Kompor Jetstream.
	Dr. Harmen, S. T., M. T. NIP. 196906202000031001	III/d		Pb. 2	
9	Dr. Harmen, S. T., M. T. NIP. 196906202000031001	III/d	Moh. Rosifaul Azis/ 2325021004	Pb. 1	Analisa Numerik Pengaruh High Co Firing Dengan Persentase Campuran Woodchips Dan Batubara Terhadap Pola Fluidisasi Pada Furnace Type Curculating Fluidized Bed Serta Pengaruh Pada Nilai Hate Rate Pltu (Studi Pada Upk Sebalang)
	Dr. Amrul, S. T., M. T NIP. 197103311999031003	III/d		Pb. 2	

Di tetapkan di Bandar Lampung  
Pada tanggal 18 Maret 2025  
DEKAN,  
  
HELMY FITRIAWAN )

