



KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 133 /UN26.15/PP.07.02.03/2025
TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA PROGRAM STUDI
D3 TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang : a. bahwa agar tugas akhir mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung Dapat dinyatakan layak apabila telah di uji oleh Dosen Penguji;
- b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan pengujian tugas akhir tersebut dapat berjalan dengan baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen Penguji;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Program Studi D3 Teknik Mesin Pada Semester Genap 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 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 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 PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Tugas Akhir mahasiswa Program Studi D3 Teknik Mesin Pada Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 Fakultas Teknik Universitas Lampung tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk Menguji Tugas Akhir mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;
- KETIGA : Penguji 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 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 21 Januari 2025

DEKAN,



HELMY FITRIAWAN

Tembusan :

1. Rektor Universitas Lampung
2. Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin FT Unila.
3. ybs untuk dilaksanakan

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS LAMPUNG
 NOMOR : 133 /UN26.15/PP.07.02.03/2025
 TENTANG
 PENETAPAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR MAHASISWA PROGRAM STUDI D3
 TEKNIK MESIN PADA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025 FAKULTAS
 TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;

No	Nama/NIP	Gol.	Nama Mahasiswa/NPM	Judul Tugas Akhir
1	Ahmad Yonanda, S. T., M. T. 199301102019031008	III/b	Rafa Mana Aulia Ramadhan 2005101020	Pembuatan dan Pengujian Photovoltaic dengan menggunakan sistem pendinginan permukaan bawah
			Randika Adi Saputra 2105101007	Desain Optimalisasi Mesin Pemipil Jagung Dengan Penambahan Blower di Wilayah Tanjung Bintang
			Iqbal Rahmandhika 2005101017	Pembuatan dan pengujian VVT/thermal dengan menggunakan sistem pendingin permukaan atas
2	Prof. Amrizal, S. T., M. T., Ph. D 197002021998031004	IV/b	Iqbal Rahmandhika 2005101017	Pembuatan dan pengujian VVT/thermal dengan menggunakan sistem pendingin permukaan atas
			Rafa Mana Aulia Ramadhan 2005101020	Pembuatan dan Pengujian Photovoltaic dengan menggunakan sistem pendinginan permukaan bawah
3	Ir. Herry Wardono., S.T., M.Sc., IPM., ASEAN Eng. 196608221995121001	IV/b	Zainal Arifin 2105101013	Pembuatan knalpot menggunakan filter zeolit untuk mengurangi konsumsi bahan bakar
4	Zulhanif, S.T., M.T. 197304022000031002	III/d	Harico Pamungkas 2005101006	Pengembangan Foam Generator Untuk Menghasilkan Busa Sebagai Bahan Pencampur Bata Ringan CLC
5	Jorfri Boyke Sinaga, S. T., M. T. 197101271998031004	IV/a	Kevin Tegar Febrian Salim 2205101004	Pembuatan Alat Pengujian Turbin Vortex (Pusaran) Dengan Bentuk Penampang Sudu Lengkung (Curved) Dengan Jari - Jari 145 mm
			Ilfah Rizal 2205101003	Pembuatan Alat Pengujian Turbin Vortex (Pusaran) Dengan Bentuk Penampang Sudu Lengkung (Curved) Dengan Jari - Jari 110 mm
			Aji Bangun Wicaksono 2205101002	Pembuatan Alat Pengujian Turbin Vortex (Pusaran) Dengan Bentuk Penampang Lengkung (Curved) Dengan Jari - Jari 85 mm
6	Hadi Prayitno., S.T., M.T. 198805142019031012	III/b	Ditya Asha Satria Mukti Kis Sugianto 2205101010	Perancangan Dan Pembuatan Mesin Pencacah Sampah Berkapasitas 6kg Dengan Motor Penggerak 2HP
7	Ir. A. Yudi Eka Risano, S.T., M.Eng., IPM. 197607152008121002	III/c	Zainal Arifin 2105101013	Pembuatan knalpot menggunakan filter zeolit untuk mengurangi konsumsi bahan bakar
8	Agus Sugiri, S.T., M.Eng. 197008041998031003	III/d	Harico Pamungkas 2005101006	Pengembangan Foam Generator Untuk Menghasilkan Busa Sebagai Bahan Pencampur Bata Ringan CLC
			Ilfah Rizal 2205101003	Pembuatan Alat Pengujian Turbin Vortex (Pusaran) Dengan Bentuk Penampang Sudu Lengkung (Curved) Dengan Jari - Jari 110 mm

9	M. Dyan Susila ES, S. T., M. Eng. 198010012008121001	III/c	Randika Adi Saputra 2105101007	Desain Optimalisasi Mesin Pemipil Jagung Dengan Penambahan Blower di Wilayah Tanjung Bintang
			Aji Bangun Wicaksono 2205101002	Pembuatan Alat Pengujian Turbin Vortex (Pusaran) Dengan Bentuk Penampang Lengkung (Curved) Dengan Jari - Jari 85 mm
10	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. 197112142000121001	IV/a	Kevin Tegar Febrian Salim 2205101004	Pembuatan Alat Pengujian Turbin Vortex (Pusaran) Dengan Bentuk Penampang Sudu Lengkung (Curved) Dengan Jari - Jari 145 mm
11	Ahmad Su'udi, S.T., M.T. 197408162000121001	III/d	Ditya Asha Satria Mukti Kis Sugianto 2205101010	Perancangan Dan Pembuatan Mesin Pencacah Sampah Berkapasitas 6kg Dengan Motor Penggerak 2HP

Ditetapkan Bandar Lampung
pada tanggal, 21 Januari 2025
DEKAN,

