



**KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG
NOMOR : 665 /UN26.15/PP.07.02.03/2022**

**TENTANG
PENETAPAN DOSEN PENGUJI TESIS MAHASISWA SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2021/2022 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK
MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG**

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG,

- Menimbang :** a. bahwa agar Tesis mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Lampung dapat dinyatakan layak apabila telah di uji oleh Dosen Penguji;
- b. bahwa agar pelaksanaan kegiatan pengujian Tesis baik dan lancar perlu ada penetapan Dosen Penguji;
- c. bahwa untuk itu dipandang perlu adanya Penetapan Dosen Penguji Tesis Mahasiswa untuk Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 Pada Program Studi S2 Teknik Mesin 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 Mendikbud No. 134149/PMK/RHS/KP/2019, Pemberhentian dan pengangkatan Rektor Unila periode Tahun 2019-
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 Unila Nomor 2914/UN26/KP/2021 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor: 1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Unila;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PENGUJI TESIS MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;**

KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Tesis Mahasiswa Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022 Pada Program Studi S2 Teknik Mesin tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;

KEDUA : Dosen sebagaimana tersebut pada diktum kesatu bertugas untuk menguji Tesis mahasiswa sebagaimana tersebut dalam lampiran surat keputusan ini;

KETIGA : Dosen Pengasuh Mata Kuliah dalam melaksanakan tugas berpedoman pada Peraturan Rektor Nomor: 1928/UN26/PP.03.01/2021 Tentang Peraturan Akademik Unila;

KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2022;

KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal penetapan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada tanggal 24 Mei 2022

DEKAN,



HELMI FITRIAWAN

NIP 197509282001121002

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: 665 /UN26.15/PP.07.02.03/2022

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TESIS

MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN

AKADEMIK 2021/2022 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	IV/c	Ambar Pambudi 1825021009	Ketua Penguji	Low Cycle Fatigue Austenitic Stainless Steel 304 Cold Drawing Perlakuan Anealling.
	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. NIP.195704111986101001	IV/c		Anggota Penguji	
	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met.. NIP.197402021999102001	III/d		Penguji Utama I	
	Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. NIP. 197008122001121001	IV/a		Penguji Utama II	
2	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197002021998031004	IV/a	Angga Darma Prabowo 1925021008	Ketua Penguji	Optimasi Geometri PV/T-TEG Bersirip Pada Kondisi Operasi Berbeda Menggunakan Simulasi CFD Dan Desain Eksperimen Taguchi.
	Gusri Akhyar Ibrahim, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197108171998021003	IV/a		Anggota Penguji	
	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T NIP. 197112142000121001	IV/a		Penguji Utama I	
	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP.197103311999031003	III/c		Penguji Utama II	
3	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T NIP. 197112142000121001	IV/a	Ruli Boyke Hastien 1825021008	Ketua Penguji	Pengaruh Penggunaan Lapisan Cat dan Material Dinding Terhadap Overall Thermal Transfer Value (OTTV) Dinding Bangunan
	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP.197103311999031003	III/c		Anggota Penguji	
	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197002021998031004	IV/a		Penguji Utama I	
	Dr. Harmen, S.T., M. T. NIP.196906202000031001	III/c		Penguji Utama II	

4	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T NIP. 197112142000121001	IV/a	Agung Ariwibowo 1825021001	Ketua Penguji	Kaji Eksperimen Penggunaan Phase Change Materials (PCM) Jenis Minyak Kelapa Untuk Mengurangi Beban Termal Air Conditioning (AC) Sebagai Upaya Penghematan Energi
	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP.197103311999031003	III/c		Anggota Penguji	
	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197002021998031004	IV/a		Penguji Utama I	
	Dr. Harmen, S.T., M. T. NIP.196906202000031001	III/c		Penguji Utama II	
5	Dr. Eng. Shirley Savetlana, S.T., M.Met. NIP.197402021999102001	III/d	Beny Hartawan 1825021002	Ketua Penguji	Sifat Mekanik Komposit Keramik Berpenguat <i>Fly Ash</i> Dan Serat <i>Woven/SiC</i> Sebagai Pelapis Pipa <i>Slurry</i> <i>Transport</i>
	Irza Sukmana, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197008122001121001	IV/a		Anggota Penguji	
	Prof. Dr. Moh. Badaruddin, S.T., M.T. NIP. 197212111998031002	IV/c		Penguji Utama I	
	Prof. Dr. Sugiyanto, M.T. NIP. 195704111986101001	IV/c		Penguji Utama II	
6	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D NIP. 197002021998031004	IV/a	Agung Nugroho 1825021002	Ketua Penguji	Unjuk Kerja Kolektor Hybrid PV/T – TEC Berdasarkan Penempatan Posisi TEC Dan Laju Aliran Massa Udara
	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP.197103311999031003	III/c		Anggota Penguji	
	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. NIP.197002021998031004	IV/a		Penguji Utama I	
	Dr. Harmen, S.T., M. T. NIP.196906202000031001	III/c		Penguji Utama II	

7	Dr. Muhammad Irsyad, S.T., M.T. NIP.197002021998031004	IV/a	Andriyanto 1825021003	Ketua Penguji	Pemanfaatan parafin Sebagai Penyimpan Energi Termal Pada Sistem Pemanas Air Dengan Kolektor Surya Jenis Plat Datar
	Amrizal, S.T., M.T., Ph.D. NIP.197103311999031003	IV/a		Anggota Penguji	
	Dr. Amrul, S.T., M.T. NIP. 197103311999031003	IV/a		Penguji Utama I	
	Dr. Harmen, S.T., M. T. NIP.196906202000031001	III/c		Penguji Utama II	
8	Gusri Akhyar Ibrahim, S.T., M.T, Ph.D. NIP. 197108171998021003	IV/a	Wisnu Wardana 1825021004		Pembuatan dan Pengujian Sistem Aerator Tipe Furrower Berpenggerak PLTS Untuk Tambak Udang Ukuran 50mx40m
	Amrizal, S.T., M.T. Ph.D NIP.197002021998031004	IV/a			
	Dr. Ir. Yanuar Burhanuddin, M.T. NIP.196405062000031001	III/b			
	Dr. Eng. Suryadiwansa Harun, S.T., M. T. NIP.197005012000031001	IV/a			

Di tetapkan di Bandar Lampung
Pada Tanggal 24 Mei 2022

DEKAN,



HELMY FITRIAWAN
NIP. 197509282001121002