



KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG  
NOMOR : 553 A / UN26.15/PP.07.02.01/2021

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER  
GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 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 2021/2022 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 dan Kebudayaan 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 Unila;
8. Permenristekdikti R.I No. 6 Tahun 2015 tentang Statuta Universitas Lampung;
9. Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 1141/UN26/KP/2017 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan kembali Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung;
10. Peraturan Rektor Universitas Lampung Nomor: 13 Tahun 2019 Tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Pembimbing Tesis mahasiswa Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022 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 Nomor : 13 Tahun 2019;
- KEEMPAT : Semua biaya yang timbul akibat adanya kegiatan ini dibebankan pada anggaran DIPA Universitas Lampung tahun 2021;
- 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 23 Agustus 2021

DEKAN



Tembusan :

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

LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS LAMPUNG  
 NOMOR : 53A/UN26.15/PP.07.02.01/2021  
 TENTANG  
 PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TESIS MAHASISWA  
 SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022 PADA  
 PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS LAMPUNG

No	Nama	Gol.	Nama Mahasiswa NPM	Ket.	Judul
1	Dr. Eng. Charles Ronald H, S.T., M.T. NIP 19691211 199903 1 001	III/c	Nadia Julian Putri 1925031005	Pb 1	Perancangan <i>Self Tuning</i> Dua Derajat Kebebasan PIP dengan Metode <i>Fuzzy Logic</i> pada Pengendalian Kecepatan Motor Sinkron Magnet Permanen Menggunakan Metode <i>Vector Control</i>
2	Dr. Eng. Endah Komalasari, S.T., M.T NIP 19730215 199903 2 003	III/b	Nadia Julian Putri 1925031005	Pb 2	Perancangan <i>Self Tuning</i> Dua Derajat Kebebasan PIP dengan Metode <i>Fuzzy Logic</i> pada Pengendalian Kecepatan Motor Sinkron Magnet Permanen Menggunakan Metode <i>Vector Control</i>
3	Dr. Eng.F.X. Arinto Setyawan, S.T.,M.T. NIP. 19691219 199903 1 002	III/b	Yudi Eka Putra 1925031004	Pb 2	Karakteristik Warna Telur Fertil dan Infertil Berbasis Pengolahan Citra dengan Metode <i>Multilevel Thresholding</i>
4	Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. NIP 19750928 200112 1 002	III/d	Sitronella N.H 1925031003	Pb 2	Manajemen Interferensi Jaringan <i>Ultra Dense Network</i> Menggunakan Metode <i>Resource Allocation</i> dan <i>Relay- Bared Clustering</i>
5	Khairudin, S.T., M.Sc., Ph.D.Eng. NIP. 19700719 200012 1 001	III/c	Dwi Agus Riyanto 1825031002	Pb 1	Prediksi Beban Jangka Pendek dengan Pendekatan Heuristik dan Non Heuristik pada Gardu Induk
			Fahrur Riza Priyana 1825031006	Pb 1	Analisa Dampak Pemasangan <i>Static Var Compensator (SVC)</i> pada IPP 2x 1.5 MW PT. Gree Energy Hamparan Terhadap Sistem Distribusi 20kV Penyulang Rambutan
6	Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T., M.Sc. NIP 19720923 200012 1 002	III/c	Dwi Agus Riyanto 1825031002	Pb 2	Prediksi Beban Jangka Pendek dengan Pendekatan Heuristik dan Non Heuristik pada Gardu Induk
7	Misfa Susanto, S.T.,M.Sc.,Ph.D. NIP 19710525 199903 1 001	III/c	Sitronella N.H 1925031003	Pb 1	Manajemen Interferensi Jaringan <i>Ultra Dense Network</i> Menggunakan Metode <i>Resource Allocation</i> dan <i>Relay- Bared Clustering</i>
8	Dr. Eng. Nining Purwasih, S.T., M.T NIP. 1974 0422 199912 2 001	III/c	Fahrur Riza Priyana 1825031006	Pb 2	Analisa Dampak Pemasangan <i>Static Var Compensator (SVC)</i> pada IPP 2x 1.5 MW PT. Gree Energy Hamparan Terhadap Sistem Distribusi 20kV Penyulang Rambutan
9	Dr. Ir. Sri Ratna Sulistiyanti, M.T. NIP 19651021 199512 2 001	III/d	Yudi Eka Putra 1925031004	Pb 1	Karakteristik Warna Telur Fertil dan Infertil Berbasis Pengolahan Citra dengan Metode <i>Multilevel Thresholding</i>

Ditetapkan di Bandar Lampung  
 Pada Tanggal 23 Agustus 2021



SUHARNO  
 NIP 19620717-198703 1 002