



KEPUTUSAN DEKAN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG  
NOMOR : **404** /UN26.15/PP.07.02.03/2024

TENTANG  
PENETAPAN DOSEN PENGUJI TESIS MAHASISWA SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK  
ELEKTRO 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 2023/2024 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 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 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 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 PENGUJI TESIS MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 PADA PROGRAM STUDI S2 TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMPUNG;
- KESATU : Nama-nama Dosen Penguji Tesis Mahasiswa Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Pada Program Studi S2 Teknik Elektro 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 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 2024;
- KELIMA : Keputusan ini berlaku pada semester genap tahun akademik 2023/2024 dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung  
Pada tanggal 29 Februari 2024  
DEKAN,

  
HELMY FITRIAWAN }

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 : /UN26.15/PP.07.02.03/2024

## TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENGUJI TESIS MAHASISWA SEMESTER  
GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 PADA PROGRAM STUDI  
S2 TEKNIK ELEKTRO PADA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
LAMPUNG;

| No | Nama                                                                       | Gol.  | Nama Mahasiswa<br>NPM                  | Ket. | Judul                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Dr.Eng.Ageng Sadnowo R., S.T., M.T.<br>NIP. 19690228 199803 1 001          | III/d | RIKO RAKHMAT /<br>2025031006           | Pj 3 | VARIASI KECEPATAN PEMBERSIHPERMUKAAN<br>PANEL SURYA BERBASIS MIKROKONTROLER                                                  |
| 2  | Dr. Eng.F.X. Arinto Setyawan,<br>S.T.,M.T. NIP.<br>19691219 199903 1 002   | III/b | RIKO RAKHMAT /<br>2025031006           | Pj 4 | VARIASI KECEPATAN PEMBERSIHPERMUKAAN<br>PANEL SURYA BERBASIS MIKROKONTROLER                                                  |
|    |                                                                            |       | ELVIN NURSANDI /<br>2225031003         | Pj 4 | PERANCANGAN CONTROLLER CHARGING<br>BATERAI                                                                                   |
|    |                                                                            |       | WAHYU CAHYO<br>HIDAYAT /<br>2225031013 | Pj 4 | ANALISIS MATRIX CONVERTER PADA SOLID<br>STATE TRANSFORMER DI GARDU TRAKSI<br>KERETA REL LISTRIK                              |
|    |                                                                            |       | LUNGGUK SIBUEA<br>/2225031001          | Pj 4 | ANALISA MATRIX CONVERTER SEBAGAI SOLID (SST)<br>PADA CHARGING BATTERY MENGGUNAKAN KENDALI<br>FUZZY LOGIC DI PLTG SEBALANG    |
| 3  | Dr. Herman H Sinaga, S.T.,M.T.<br>NIP. 19711130 199903 1 003               | III/c | ELVIN NURSANDI /<br>2225031003         | Pj 2 | PERANCANGAN CONTROLLER CHARGING<br>BATERAI                                                                                   |
|    |                                                                            |       | WAHYU CAHYO<br>HIDAYAT /<br>2225031013 | Pj 2 | ANALISIS MATRIX CONVERTER PADA SOLID<br>STATE TRANSFORMER DI GARDU TRAKSI<br>KERETA REL LISTRIK                              |
|    |                                                                            |       | LUNGGUK SIBUEA<br>/2225031001          | Pj 2 | ANALISA MATRIX CONVERTER SEBAGAI SOLID<br>(SST) PADA CHARGING BATTERY<br>MENGGUNAKAN KENDALI FUZZY LOGIC DI<br>PLTG SEBALANG |
| 4  | Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T.,<br>M.Sc. NIP. 19750928<br>200112 1 002 | IV/a  | RIKO RAKHMAT /<br>2025031006           | Pj 1 | VARIASI KECEPATAN PEMBERSIHPERMUKAAN<br>PANEL SURYA BERBASIS MIKROKONTROLER                                                  |
| 5  | Dr. Eng. Lukmanul Hakim, S.T.,M.Sc<br>NIP. 19720923 200012 1 002           | III/c | ELVIN NURSANDI /<br>2225031003         | Pj 1 | PERANCANGAN CONTROLLER CHARGING<br>BATERAI                                                                                   |
|    |                                                                            |       | WAHYU CAHYO<br>HIDAYAT /<br>2225031013 | Pj 1 | ANALISIS MATRIX CONVERTER PADA SOLID<br>STATE TRANSFORMER DI GARDU TRAKSI<br>KERETA REL LISTRIK                              |
|    |                                                                            |       | LUNGGUK SIBUEA<br>/2225031001          | Pj 1 | ANALISA MATRIX CONVERTER SEBAGAI SOLID (SST)<br>PADA CHARGING BATTERY MENGGUNAKAN KENDALI<br>FUZZY LOGIC DI PLTG SEBALANG    |
| 6  | Dr. Eng. Charles R.Harahap.S.T.,M.T..<br>NIP. 19691211 199903 1 001        | III/c | ELVIN NURSANDI /<br>2225031003         | Pj 3 | PERANCANGAN CONTROLLER CHARGING<br>BATERAI                                                                                   |
|    |                                                                            |       | WAHYU CAHYO<br>HIDAYAT /<br>2225031013 | Pj 3 | ANALISIS MATRIX CONVERTER PADA SOLID<br>STATE TRANSFORMER DI GARDU TRAKSI<br>KERETA REL LISTRIK                              |
|    |                                                                            |       | LUNGGUK SIBUEA<br>/2225031001          | Pj 3 | ANALISA MATRIX CONVERTER SEBAGAI SOLID<br>(SST) PADA CHARGING BATTERY<br>MENGGUNAKAN KENDALI FUZZY LOGIC DI<br>PLTG SEBALANG |
| 7  | Dr. Ir. Sri Ratna Sulistiyanti, M.T.<br>NIP.19651021 199512 2 001          | IV/a  | RIKO RAKHMAT /<br>2025031006           | Pj 2 | VARIASI KECEPATAN PEMBERSIHPERMUKAAN<br>PANEL SURYA BERBASIS MIKROKONTROLER                                                  |

Ditetapkan di Bandar Lampung

Pada Tanggal 29 Februari 2024

