



## SURAT - TUGAS

Nomor : 100 /AK.04.11/FTI-STD/XI/2024

- Dasar :
1. Bahwa untuk kontinuitas Pelaksanaan Pembimbingan dan Penguji Sidang Tesis bagi mahasiswa Program Magister dalam lingkup Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti, maka dipandang perlu menugaskan Dosen yang memenuhi syarat sebagai Pembimbing dan Penguji Sidang Tesis.
  2. Bahwa berdasarkan surat Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro Nomor: 080/AK.1.02/FTI-Kaprodi.MTE/VII/2024 tanggal 14 November 2024 perihal Permohonan Surat Tugas Penguji dan Pembimbing Sidang Tesis Periode I Semester Gasal 2024/2025
  3. Bahwa agar kegiatan Pembimbingan dan Pengujian Sidang Tesis dapat diperoleh hasil yang maksimal, maka Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti dengan ini ;

### MENUGASKAN

- K e p a d a : Nama-nama yang tercantum dalam lampiran Surat Tugas ini adalah sebagai Pembimbing dan Penguji Sidang Tesis pada Program Studi Magister Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti.
- W a k t u : Periode I Semester Gasal Tahun Akademik 2024/2025
- Lain-lain : Biaya yang berkaitan dengan penugasan ini dibebankan pada mata anggaran Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian surat tugas ini agar dilaksanakan sebaik-baiknya dengan penuh tanggung jawab.

Jakarta, 18 November 2024

D e k a n,



Prof. Dr. Ir Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo, ST, M.Eng, IPM.

Lampiran Surat Tugas Dekan FTI-Usakti  
Nomor : 100/AK.04.11/FTI-STD/XI/2024  
Tanggal : 18 November 2024

**TENTANG**  
**DAFTAR NAMA PEMBIMBING DAN PENGUJI SIDANG TESIS**  
**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS TRISAKTI**  
**PERIODE I SEMESTER GASAL T.A 2024/2025**

No	N a m a	Jab. Akademik / Golongan	Uraian Tugas
1	Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, MS	LK (485)/IV A	Pembimbing
2	Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPU	LK (496)/IV A	Pembimbing/Penguji
3	Syah Alam, S.Pd, MT, PhD	LK (400)/IV A	Pembimbing/Penguji
4	Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU	GB (1050)/IV E	Penguji
5	Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD	L (333)/III D	Penguji
6	Dr. R. Deiny Mardian, ST, MT	L (200)/III C	Penguji
7	Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT	LK (450)/III D	Penguji

Jakarta, 18 November 2024

D e k a n,



Prof. Dr. Ir Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo, ST, M.Eng, IPM.



**UNIVERSITAS TRISAKTI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**FACULTY OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY - UNIVERSITAS TRISAKTI**

Kampus A - Jl. Kyai Tapa No. 1 - Grogol - Jakarta Barat 11440 - Indonesia

Telp : +62-21-5663232 (Hunting)

Pesawat : Sekretariat Fakultas : 8405, TM : 8434, TE : 8413, TI : 8407, TIF : 8436

E-mail : [ftiusakti@trisakti.ac.id](mailto:ftiusakti@trisakti.ac.id)

Website : <https://fti.trisakti.ac.id/>

Nomor : 080/ AK.1.02/FTI-Kaprodi.MTE/XI/2024  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Permohonan Surat Tugas Penguji dan Pembimbing Sidang Tesis Periode I Semester Gasal 2024/2025

Kepada Yth.

**Ibu. Prof. Dr. Ir. Rianti Dewi Sulamet Ariobimo, M.Eng, IPM**

Dekan

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Trisakti

Jakarta

Dengan hormat,

Bersama ini kami menyampaikan permohonan untuk memproses surat tugas tim penguji sidang tesis di Program Studi Magister Teknik Elektro untuk periode I semester Gasal 2024/2025.

Adapun jadwal sidang tesis beserta susunan tim penguji kami lampirkan bersama dengan surat ini. Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuan Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 14 November 2024

Pimpinan Program Studi

Magister Teknik Elektro



(Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPU.)

Ketua



## JADWAL SIDANG TESIS PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO PERIODE I - SEMESTER GASAL 2024.2025

Tempat Pelaksanaan : *Online Meeting*  
Ruangan : <https://trisakti-ac-id.zoom.us/j/97719053117?pwd=BVC2NfPFBsag65w9wBbZgQQdgiaahW.1>  
Meeting ID: 977 1905 3117  
Passcode: 428165

No	Hari/Tanggal	Waktu	Nama dan NIM	Judul Tesis	Pembimbing / Penguji	Ruang
1.	Senin, 18 November 2024	13.30 – 15.00	IZNIH / 162012210002	PERANCANGAN ANTENA SENSOR DENGAN METODE FAR FIELD UNTUK MENGUKUR PERMITIVITAS MATERIAL PADAT	Pembimbing: Syah Alam, S.Pd, MT, PhD  Penguji: 1. Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPU 2. Dr. R. Deiny Mardian, ST, MT 3. Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD	<i>Online</i>
2.	Senin, 18 November 2024	15.00 – 16.30	ANNISA HAFIZATUL RAIHAN / 162012110002	EVALUASI HARMONISA DAN PEMBEBANAN PADA PENENTUAN SUSUT UMUR TRANSFORMATOR 630 KVA DI GEDUNG ELEKTRO UNIVERSITAS TRISAKTI	Pembimbing: Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, Ms  Penguji: 1. Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT 2. Syah Alam, S.Pd, MT, PhD 3. Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD	<i>Online</i>



PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TRISAKTI

3.	Senin, 18 November 2024	16.30 – 18.00	AMIR AKBAR WICAKSONO / 162012200001	OPTIMASI PENGIRIMAN DATA MQTT PADA DEVELOPMENT BOARD OEE ANALISIS MENGGUNAKAN PENDEKATAN ALGORITMA FLOW CONTROL MECHANISM DAN TINGKATAN QUALITY OF SERVICE	Pembimbing: Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPU  Penguji: 1. Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU 2. Dr. R Deiny Mardian, ST, MT 3. Syah Alam, S.Pd, MT, PhD	Online
----	-------------------------	---------------	---	---	--	--------

Jakarta, 12 November 2024

Program Studi Magister Teknik Elektro

  


Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPU

Ketua