



SURAT - TUGAS

Nomor : 337 /AK.04.11/FTI-STD/VII/2025

- Dasar :
1. Bahwa untuk kontinuitas Pelaksanaan Pembimbingan dan Penguji Seminar Proposal Tesis bagi mahasiswa di lingkup Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti, maka dipandang perlu menugaskan para Staf. Pengajar yang memenuhi syarat sebagai Dosen Pembimbing, Pembimbing Pendamping dan Penguji Tesis.
 2. Sesuai Surat Permohonan dari Ketua Program Studi Magister Teknik Elektro Nomor : 054/AK.1.02/FTI-Kaprodi.MTE/VII/2025 tanggal 28 Juli 2025 perihal Penguji dan Pembimbing Tesis Periode II Semester Genap 2024/2025 pada Program Studi Magister Teknik Elektro.
 3. Bahwa agar kegiatan Pembimbingan dan Penguji 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 sebagai Penguji dan Pembimbing Tesis Periode II Semester Genap pada Program Studi Magister Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti.
- W a k t u : Periode II Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025
- Lain-lain : Biaya terkait penugasan ini dibebankan pada Anggaran Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti.

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

Jakarta, 29 Juli 2025

D e k a n,



Prof. Dr. Ir Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo, S.T, M.Eng, IPU.

TENTANG
DAFTAR NAMA PENGUJI DAN PEMBIMBING TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS TRISAKTI
PERIODE II SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

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

Jakarta, 29 Juli 2025

D e k a n,


Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo

Prof. Dr. Ir. Rianti Dewi Sulamet-Ariobimo, S.T., M.Eng, IPU.



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

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

Nomor : 054/ AK.1.02/FTI-Kaprodi.MTE/VII/2025
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Permohonan Surat Tugas Penguji dan Pembimbing Sidang Tesis Periode II Semester Genap 2024/2025

Kepada Yth.
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 II semester Genap 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, 28 Juli 2025
Pimpinan Program Studi
Magister Teknik Elektro


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

JADWAL SIDANG TESIS PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ELEKTRO PERIODE II - SEMESTER GENAP 2024.2025

Tempat Pelaksanaan : *Online Meeting*
 Ruangan : <https://trisakti-ac-id.zoom.us/j/97719053117?pwd=BVC2NfPFBsag65w9wBbZqQQdgiaahW.1>
 Meeting ID: 977 1905 3117
 Passcode: 428165

No	Hari/Tanggal	Waktu	Nama dan NIM	Judul Tesis	Pembimbing / Penguji	Ruang
1.	Sabtu, 26 Juli 2025	08.00 – 09.30	Agung Setiaji / 162012300006	EVALUASI PERFORMANSI <i>FIXED WIRELESS ACCESS</i> (FWA) DI SISI PELANGGAN DALAM KONDISI KONFIGURASI TEKNOLOGI <i>MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT</i> (MIMO) PADA BASE <i>TRANSCEIVER STATION</i> (BTS) YANG BERAGAM	Pembimbing: 1. Dr. Ir. R. Deiny Mardian, ST, MT 2. Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT Penguji: 1. Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU 2. Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPU 3. Syah Alam, S.Pd, MT, PhD	<i>Online</i>
2.	Sabtu, 26 Juli 2025	10.00 – 11.30	Fitri Kurnia Sari / 162012300008	PERANCANGAN SENSOR GELOMBANG MIKRO <i>PORT TUNGGAL</i> DENGAN KOMBINASI RESONATOR <i>ELECTRIC FIELD COUPLED</i> (ELC) DAN <i>INTERDIGITAL CAPACITOR</i> (IDC) UNTUK KARAKTERISASI MATERIAL PADAT	Pembimbing: 1. Syah Alam, S.Pd, MT, PhD 2. Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU Penguji: 1. Dr. Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPU 2. Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT	<i>Online</i>

					3. Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD	
3	Sabtu, 26 Juli 2025	11.30 – 13.00	Muhammad Nugrah Kusumah / 162012300001	PERANCANGAN SENSOR GELOMBANG MIKRO BERBASIS <i>CIRCULAR SPLIT RING RESONATOR</i> DAN <i>ELECTRIC FIELD COUPLED</i> UNTUK KARAKTERISASI MATERIAL PADAT	Pembimbing: 1. Syah Alam, S.Pd, MT, PhD 2. Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU Penguji: 1. Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT 2. Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD 3. Dr. Ir. R. Deiny Mardian, ST, MT	Online
4	Senin, 28 Juli 2025	08.00 – 09.30	Andree Ardiansjah Kustiwa / 162012300010	ANALISIS KINERJA <i>SDN CONTROLLER</i> BERBASIS <i>SEGMENT ROUTING</i> IPV6 (SRV6) TERHADAP PERFORMA KUALITAS JARINGAN TELEKOMUNIKASI	Pembimbing: 1. Dr. Ir. R. Deiny Mardian, ST, MT 2. Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD Penguji: 1. Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU 2. Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT 3. Syah Alam, S.Pd, MT, PhD	Online
5	Senin, 28 Juli 2025	10.30 – 11.30	Muhammad Khaidir / 162012300005	ANALISIS ELEKRIKAL DCDV – <i>DATA CENTRE DESIGN VALIDATION</i> TERHADAP SERTIFIKASI ANSI/TIA-942B	Pembimbing: 1. Dr. Ir. Chairul Gagarin Irianto, MS 2. Syah Alam, S.Pd, MT, PhD	Online

					Penguji: 1. Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT 2. Dr. R. Deiny Mardian, ST, MT 3. Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD	
6	Senin, 28 Juli 2025	13.00 – 14.30	Lita Farahdiba / 162012210007	REKONFIGURASI ANTENA MIKROSTRIP MIMO (MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT) ARRAY 2X1 DENGAN TEKNIK INSET FEED DAN U-SLOT PADA FREKUENSI 3.5 GHz UNTUK SISTEM KOMUNIKASI 5G	Pembimbing: 1. Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT, IPU 2. Syah Alam, S.Pd, MT, PhD Penguji: 1. Dr. Ir. Lydia Sari, ST, MT 2. Dr. R. Deiny Mardian, ST, MT 3. Ir. Henry Candra, ST, MT, PhD	

Jakarta, 21 Juli 2025

Program Studi Magister Teknik Elektro



Dr.Ir. Yuli Kurnia Ningsih, MT, IPU

Ketua