



SURAT TUGAS

Nomor : 1294 /D/LL/2026

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah
Prof. DR. HAMKA, memberikan tugas kepada :

- Nama : **1. Ir. Harry Ramza, S.T., M.T., Ph.D.**
2. Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.
3. Dr. Ir. Sofia Pinardi, M.T.
4. M. Mujiudin, S.T., M.T.
5. Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.
6. Rosalina, S.T., M.T.
7. Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T.
8. Dr. Yohanes Galih Adhiyoga, S.Pd., M.T.
9. Mohamad Khoirul Anam, S.Si., Ph.D.
10. Muhammad Iqbal Habibie, S.Kom., M.T., Ph.D.
11. Aditia Nur Bakti, S.T., Ph.D.
- Tugas : Penguji Sidang Skripsi Program Studi Teknik Elektro
FTII UHAMKA Semester Genap TA 2025/2026 (Jadwal Terlampir)
- Waktu : Kamis-Jumat, 6-7 Agustus 2026 | 08.30 WIB - selesai
- Tempat : Ruang FT.301, 302 dan Ruang Virtual Zoom Meeting
- Lain-lain : Setelah melaksanakan tugas agar memberi laporan secara tertulis
kepada Pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika
UHAMKA

Demikian surat tugas ini disampaikan, agar dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah SWT

Wabillahit taufiq walhidayah,

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Jakarta, 4 Agustus 2026 M
21 Shafar 1448 H

Dekan

Dr. Ir. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.

Tembusan :

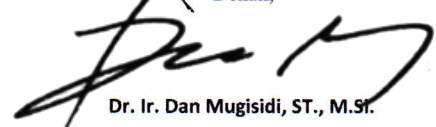
- Yth. 1. Wakil Dekan I & II;
2. Kaprodi Teknik Elektro;
3. KTU FTII UHAMKA.



**JADWAL SIDANG SKRIPSI TEKNIK ELEKTRO FTII UHAMKA
PERIODE AGUSTUS 2026 SEMESTER GENAP T.A.2025/2026**

No	Nama	NIM	Bidang Keahlian	Judul Skripsi/Non-Skripsi	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Tgl Sidang	Jam Sidang
1	Jujun Junaedi	2203025025	Telekomunikasi Nirkabel dan Antena	Desain Metamaterial Anti - Radar Berbasis Frequency Selective Surface (Fss)	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Mohamad Khoirul Anam S.Si., Ph.D	Ir. Kun Fayakun, ST., MT.	Ir. Harry Ramza, ST., MT., Ph.D.	Kamis, 6 Agustus 2026	08:30 - 09:30 WIB
2	Yudi Amril	2203025014	Telekomunikasi Satelit dan Aplikasi	Analisis Tumpahan Minyak Di Laut Menggunakan Pemodelan Random Forest Berbasis Data Sentinel -1 Sar	Ir. Kun Fayakun, ST., MT.	Muhammad Iqbal Habibie, S.Kom., MT, PhD	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Rosalina, S.T., M.T.	Kamis, 6 Agustus 2026	09:45 - 10:45 WIB
3	SUKRIA	2203025024	Telekomunikasi Nirkabel dan Antena	Rancang Bangun Dan Analisis Perbandingan Antena Mikrostrip 2.4 Ghz Dengan Antena Bawaan Esp32 Pada Sistem Pemantauan Kualitas Air Sumur Galian Berbasis Iot	Ir. Kun Fayakun, ST., MT.	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	M. Mujiurudin, S.T., M.T.	Dr. Yohanes Galih Adhiyoga S.Pd., MT.	Kamis, 6 Agustus 2026	11:00 - 12:00 WIB
4	Qolibu Rozak Al Tain	2203025011	Telekomunikasi Nirkabel dan Antena	Rancang Bangun Antena Mikrostrip Dual-Band Dengan Teknik Dua Takikan Persegi Panjang Dan Metode Proximity Coupling Untuk Aplikasi Receiver Dan Transmitter Pada Sistem Komunikasi Satelit C-Band	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Dr. Yohanes Galih Adhiyoga S.Pd., MT.	Ir. Harry Ramza, ST., MT., Ph.D.	Ir. Kun Fayakun, ST., MT.	Kamis, 6 Agustus 2026	13:00 - 14:00 WIB
5	Ana Jefri Hamzah	2203025003	Industri Cerdas	Perancangan Sistem Monitoring Dan Deteksi Gangguan Lampu Lalu Lintas Berbasis Internet Of Things Menggunakan Esp8266, Pzem004T, Dan Platform Blynk	Ir. Kun Fayakun, ST., MT.		Rosalina, S.T., M.T.	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Kamis, 6 Agustus 2026	14:15 - 15:15 WIB
6	WIJAYA RIZQI HIDAYAHTULLAH	2203025031	Industri Cerdas	Rancang Bangun Sistem Kontrol Level Air Otomatis Dan Monitoring Parameter Lingkungan Pada Bak Desalinasi Air Berbasis Esp32	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT.		Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	M. Mujiurudin, S.T., M.T.	Kamis, 6 Agustus 2026	08:30 - 09:30 WIB
7	SEFTIYANI AGUSTIN	2203025023	Industri Cerdas	Analisis Pengaruh Intesitas Cahaya Matahari Dan Suhu Permukaan Terhadap Panel Surya Polycrystalline	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.		Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT.	Mohamad Khoirul Anam S.Si., Ph.D	Kamis, 6 Agustus 2026	09:45 - 10:45 WIB
8	Aditya Bima Sakti	2203025001	Industri Cerdas	Analisis Gangguan Sistem Peraga Sinyal Elektrik Di Pt Kai Resort Sintelis 1.21 Bogor Daop 1 Jakarta	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.		Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT.	Muhammad Iqbal Habibie, S.Kom., MT, PhD	Kamis, 6 Agustus 2026	11:00 - 12:00 WIB
9	Faiza Aulia Supriatna	2203025007	Telekomunikasi Satelit dan Aplikasi	Random Forest-Based Vegetation And Non-Vegetation Classification In Siak Regency Using Landsat 8 And Google Earth Engine	Ir. Harry Ramza, ST., MT., Ph.D.	Inggit Lolita Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT.	Jumat, 7 Agustus 2026	08:00-09:00 WIB
10	ELVIRA NURRAHMA	2203025022	Telekomunikasi Satelit dan Aplikasi	Threshold Based Vegetation Classification Using Sentinel-2 And Google Earth Engine In Siak-Riau	Ir. Harry Ramza, ST., MT., Ph.D.	Inggit Lolita Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT.	Jumat, 7 Agustus 2026	09:15-10:15 WIB
11	Silmi Nurlaili Sugara	2203025026	Telekomunikasi Nirkabel dan Antena	Analisis Spasial Penyerapan Gelombang Mikro Pada Serat Karbon Dengan Pemindaian 2D	Ir. Harry Ramza, ST., MT., Ph.D.	Aditia Nur Bakti S.T.,Ph.D	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT.	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Jumat, 7 Agustus 2026	10:30-11:30 WIB
12	Arfa Lavina Gazeta	2203025018	Telekomunikasi Optik dan Aplikasi	Pemantauan Citra Termal Melalui Kiln Scanner Pada Permukaan Rotary Kiln Menggunakan Scilab	Ir. Harry Ramza, ST., MT., Ph.D.		Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT.	Aditia Nur Bakti S.T.,Ph.D	Jumat, 7 Agustus 2026	13:30-14:30 WIB
13	Moh. Farhan Athoillah	2403029001	Industri Cerdas	Analysis Overall Equipment Effectiveness (Oee) Using Multiple Linear Regression On The Assembly Coil Line At Pt. Xyz	Ir. Harry Ramza, ST., MT., Ph.D.		Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Ir. Kun Fayakun, ST., MT.	Jumat, 7 Agustus 2026	15:00-16:00 WIB

Jakarta, 4 Agustus 2026
Dekan,


Dr. Ir. Dan Mugisidi, ST., M.Si.