



JADWAL SIDANG SKRIPSI (TA) SEMESTER GENAP 2024/2025
KELAS REGULER / P2K PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FSTT - ISTN

NO	WAKTU	NIM	NAMA MAHASISWA	PEMINATAN	DOSEN PENGUJI	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL SKRIPSI
1	Selasa, 26 Agustus 2025, Jam 13.00 - 14.30 WIB	23224302	M.Zein Abduh	<i>T.Listrik</i>	1.Dr.Dipl.-Ing.,Lilly S Wasitova.,MPM 2. Dr.Ir. H.Abdul Multi,MT 3. Poedji Oetomo,ST,MT 4. Iriandi Ilyas,ST,MT *	1. Dr.Ing.H.Agus Sofwan,M.Eng,Sc 2. Nizar Rosydi,ST,MT	Penghematan Energi Pada Bangunan yang di kendalikan IoT berbasis smart lighting sistem.
2	Selasa, 26 Agustus 2025, Jam 14.30 - 16.00 WIB	23224718	Christiani Sitinjak	<i>T.Elektronika</i>	1. Dr.Dipl.-Ing.,Lilly S Wasitova.,MPM 2. Harlan Effendi,ST,MT. * 3. Fivit Marwita,ST,MT 4. Poedji Oetomo,ST,MT	1. Edy Supriyadi,ST,MT. 2. M.Febriansyah ,ST,MT	Perancangan Alat Pemberi Makan Kucing Secara Otomatis Berbasis Fuzzy Dan Image Processing.
3	Rabu, 27 Agustus 2025, Jam 13.00 - 14.30 WIB	21224703	Arie Hastanto Kurniawan	T.Telekom	1. Dr.Dipl.-Ing.,Lilly S Wasitova.,MPM 2. Edy Supriyadi,ST,MT 3. Harlan Effendi,ST,MT. 4. M.Fadhli Abdillah,ST,MT *	1. Ir.Irmayani,M.	Analisa Kinerja Jaringan VPN MPLS pada Layanan Lease Bandwidth di Infrastruktur BTS Hotel dan Micro Cell Pole
4	Rabu, 27 Agustus 2025, Jam 09.00 - 10.30 WIB	23224501	Eunike Natalia Waroi	<i>T.Elektronika</i>	1. Dr.Dipl.-Ing.,Lilly S Wasitova.,MPM 2. Ariman ,ST,MT 3. M.Febriansyah ,ST,MT * 4. Harlan Effendi,ST,MT	1. Edy Supriyadi,ST,MT. 2. Fivit Marwita,ST,MT	Perancangan Alat Deteksi Beban Listrik Berlebih Pada Jalur Tegangan Rendah Dengan Mikrokontroler dan Peringatan Otomatis untuk Rumah Tangga.
5	Rabu, 27 Agustus 2025, Jam 10.30 - 12.00 WIB	23224716	Elsavanie Nadine	<i>T.Telkom</i>	1. Dr.Dipl.-Ing.,Lilly S Wasitova.,MPM 2. Harlan Effendi,ST,MT 3. Fivit Marwita,ST,MT 4. Ariman ,ST,MT *	1. Irmayani,Ir.MT. 2. M.Fadhly Abdillah,ST,MT	Rancang Bangun Sistem Monitoring Peminjaman Arsip Berbasis Mikrokontroler ESP32 pada komunikasi Long Range (LoRa).

* Sekretaris

5

NO	WAKTU	NIM	NAMA MAHASISWA	PEMINATAN	DOSEN PENGUJI	DOSEN PEMBIMBING	JUDUL SKRIPSI
6	Rabu, 27 Agustus 2025, Jam 14.30 - 16.00 WIB	23224717	Feri Pakpahan	<i>T.Elektronika</i>	1. Dr.Dipl.-Ing., Lilly S Wasitova., MPM 2. Edy Supriyadi, ST.MT. * 3. Fivit Marwita, ST.MT. 4. M. Febriansyah, ST, MT .	1. Ariman, ST, MT 2. M. Ikrar Yamin, ST, MT	Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Akuisisi Data Kondisi Ruangan Laboratorium Kalibrasi Alat Ukur Radiasi berbasis IOT Dengan ESP32.
7	Kamis, 28 Agustus 2025, Jam 09.00 - 10.30 WIB	23224714	Aulia Pardamean Aritonang	<i>Teknik Elektronika</i>	1. Dr.Dipl.-Ing., Lilly S Wasitova., MPM 2. M. Fadhly Abdillah, ST.MT. 3. M. Febriansyah, ST, MT 4. Irmayani, ST, MT *	1. Ariman, ST, MT M. Ikrar Yamin, ST, MT	2. Optimalisasi Solar Panel Dengan Tracking 2 Axis Berputar Integrasi IoT Untuk Pengisian Data Baterai Smartphone
8	Kamis, 28 Agustus 2025, Jam 10.30 - 12.00 WIB	23224720	Muhammad Sayudi Putra	<i>T.Elektronika</i>	1. Dr.Dipl.-Ing., Lilly S Wasitova., MPM 2. Harlan Effendi, ST.MT. 3. Ariman, ST, MT 4. Fivit Marwita, ST.MT. *	1. Edy Supriyadi, ST.MT. 2. M. Febriansyah, ST, MT	Perancangan Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis IOT Dengan Sensor Gas, Nodemcu ESP8266, GPS, dan Notifikasi Real-Time.

*** Sekretaris Sidang**

(Membuka, Mencatat, Menutup, Mengumpulkan Hasil dari Penguji Sidang dan Memanggil Kembali mahasiswa)

Jakarta, 21 Agustus 2025

Ka. Prodi T. Elektro S1

Dr. (Han) Dipl.-Ing., Lilly S Wasitova., MPM

4