

**JADWAL SIDANG PROPOSAL TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2023/2024**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FTI - USAKTI (PROGRAM EKSTENSI)**  
**PEMINATAN TEKNIK KONTROL/KOMPUTER**

| Hari/Tanggal            | Waktu           | NIM          | Nama                          | Peminatan               | Judul/Topik Tugas Akhir  | Pembimbing I        | Pembimbing II              | Penguji 1                      | Penguji 2                      |
|-------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|--|---------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Senin, 29 Januari 2024  | 18.30-19.30 WIB | 062002204009 | HAFIIZH MA'ARIF SETIADI       | TEKNIK KONTROL/KOMPUTER | Studi Perancangan Deteksi Gangguan Penyaluran Tenaga Listrik pada Kwh Meter Menggunakan Artificial Neural Network                    | Susan Sulaiman, MT, | Endang Djuana, ST. MEng.   | Ir. Maula Sukmawidjaya, MS     | Richard A. Rambung, S.T., M.T. |
| Senin, 29 Januari 2024  | 19.30-20.30 WIB | 062002204012 | NURUL LAILATULFATH            | TEKNIK KONTROL/KOMPUTER | Akuisisi data sensor berbasis android menggunakan bluetooth low energy   | Dr. Lydia Sari,     | Richard Rambung, MT        | Ir. Susan Sulaiman, SE. MT.    | Ir. Rudy Setia Wahyudi, M.T.   |
| Selasa, 30 Januari 2024 | 18.30-19.30 WIB | 062002204023 | MUHAMMAD LUTHFIANSYAH ROMADHO | TEKNIK KONTROL/KOMPUTER | Klasifikasi Penyebab Gangguan Penyaluran Energi Listrik Menggunakan Artificial Neural Network  | Susan Sulaiman, MT, | Endang Djuana, ST. MEng.   | Ir. Maula Sukmawidjaya, MS     | Richard A. Rambung, S.T., M.T. |
| Selasa, 30 Januari 2024 | 19.30-20.30 WIB | 062002204033 | I GEDE WIDHIANTARA NUGRAHA    | TEKNIK KONTROL/KOMPUTER | Perancangan Prototipe Kereta Api Otomatis dengan Pensinyalan Interlock berbasis IOT  | Rudy S Wahjudi MT,  | Richard Rambung, MT        | Ir. Susan Sulaiman, SE. MT.    | Endang Djuana, ST. MEng.       |
| Rabu, 31 Januari 2024   | 18.30-19.30 WIB | 062002204034 | MIFTAHUL JANNAH OKTAVIANI     | TEKNIK KONTROL/KOMPUTER | PERANCANGAN ALARM DINI TERKAIT KEBOCORAN LNG REGAS BERBASIS IOT PADA PT ABC  | Rudy S Wahjudi MT,  | Endang Djuana, ST. MEng.   | Ir. Susan Sulaiman, SE. MT.    | Richard A. Rambung, S.T., M.T. |
| Rabu, 31 Januari 2024   | 19.30-20.30 WIB | 062002204041 | ABDUL MALIK                   | TEKNIK KONTROL/KOMPUTER | AUTOMATIC LOAD SHEDDING PADA GAS INSULATED SUBSTATION TEGANGAN EKSTRA TINGGI TERHADAP PENAMBAHAN BEBAN DI SUB SISTEM TAMBUN BERBASIS | Rudy S Wahjudi, MT  | Ir. Maula Sukmawidjaya, MS | Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS | Dianing Novita, ST, M.Sc       |

Ruang Zoom : <https://trisakti-ac-id.zoom.us/j/98640153422?pwd=RDJzc2J5eFdCdnovLzgyYkdpcFNldz09>  
Meeting ID : 986 4015 3422  
Passcode : 782408

Jurusan Teknik Elektro  
Ketua



Dr. Lydia Sari, ST, MT