

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

Hari/ Tanggal	Waktu	NIM	Nama	Peminatan	Judul/Topik Tugas Akhir	Pembimbing I	Pembimbing II	Penguji 1	Penguji 2
Senin/ 22 Januari 2024	18.30-19.30 WIB	062002204002	INSAN MUHAMMAD FAUZI	TEKNIK TENAGA LISTRIK	PERANCANGAN BIDIRECTIONAL DC-DC CONVERTER SEBAGAI APLIKASI PENGATURAN SISTEM PENYIMPAN ENERGI PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA 1kWp MENGGUNAKAN SIMULINK MATLAB.	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	<a href="#">Dr. R. Deiny Mardian, ST, MT</a>
Senin/ 22 Januari 2024	19.30-20.30 WIB	062002204004	ADINDA KIRANA	TEKNIK TENAGA LISTRIK	MITIGASI HARMONIK PADA SISTEM PENGATUR KELEMBAPAN UNTUK PENGERINGAN KOPI DI SUMEDANG	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Ir. Rudy S. Wahyudi, MS.
Selasa/23 Januari 2024	18.30-19.30 WIB	062002204007	DWI ANGELINA YULIA HARYAN	TEKNIK TENAGA LISTRIK	EVALUASI KINERJA DAN OPTIMASI SISTEM KONTROL DAYA	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Ir. Kiki Prawiroedjo, MT
Selasa/23 Januari 2024	19.30-20.30 WIB	062002204013	ZAKIY FAKHRILLAH	TEKNIK TENAGA LISTRIK	ANALISIS SISTEM KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA LISTRIK (K3 LISTRIK) PADA GARDU SUBSTATION 19 DI PT. JAKARTA INTERNATIONAL CONTAINER TERMINAL	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	<a href="#">Dr. Lydia Sari, ST, MT</a>

Rabu/24 Januari 2024	18.30-19.30 WIB	062002204016	GARIN GHANIYA RIZKY	TEKNIK TENAGA LISTRIK	ANALISIS DAN PERANCANGAN POWER MANAGEMENT DATA CENTER BERDASARKAN TIERING LEVEL DI PT XYZ	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Ir. Rudy S. Wahyudi, MS.
Rabu/24 Januari 2024	19.30-20.30 WIB	062002204017	KINTAN SALSABILA IRAWAN	TEKNIK TENAGA LISTRIK	ANALISA TEKNO- EKONOMI SMART SOLAR DRYER DOME UNTUK PERTANIAN DENGAN KOMBINASI SUMBER ENERGI	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	<a href="#">Dr. Lydia Sari, ST, MT</a>
Kamis, 25 Januari 2024	18.30-19.30 WIB	062002204020	RADITYA BASKARA	TEKNIK TENAGA LISTRIK	SIMULASI DAN PERANCANGAN PENCAHAYAAN PADA RUMAH SAKIT GRAHA MEDIKA BANYUWANGI DENGAN PERANGKAT LUNAK DIALUX EVO 11	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Ir. Rudy S. Wahyudi, MS.
Kamis, 25 Januari 2024	19.30-20.30 WIB	062002204024	TRIANANDA ZUHRIYAH PUTRI	TEKNIK TENAGA LISTRIK	Evaluasi Tegangan Jatuh dari Panel LVMDP ke Panel Distribusi Gedung A.H Nasution Kementerian Pertahanan	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	<a href="#">Dr. R. Deiny Mardian, ST, MT</a>
Jumat, 26 Januari 2024	18.30-19.30 WIB	062002204025	RYAN PRADINATA	TEKNIK TENAGA LISTRIK	EVALUASI BEBAN PADA INSTALASI LISTRIK DAN JARINGAN YANG DIGUNAKAN PADA BHS (BAGGAGE HANDLING SYSTEM) MAKE UP AREA TERMINAL 1 A BANDARA SOEKARNO HATTA JAKARTA	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Ir. Rudy S. Wahyudi, MS.

Jumat, 26 Januari 2024	19.30-20.30 WIB	062002204026	SAFFANAH FAZA HADAINA	TEKNIK TENAGA LISTRIK	RANCANG BANGUN PEMODELAN POWER MONITORING PADA WORKSHOP MENGGUNAKAN	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Ir. Rudy S. Wahyudi, MS.
Sabtu, 27 Januari 2024	08.00-09.00 WIB	062002204028	MUHAMMAD FARHAN	TEKNIK TENAGA LISTRIK	RANCANG BANGUN ALAT MONITORING DAN PENGUKUR INTERNAL RESISTANCE BATERAI LEAD ACID PADA RECTIFIER BENNING DI STO JATINEGARA	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Henry Candra, ST. MT. PhD.
Sabtu, 27 Januari 2024	09.00-10.00 WIB	062002204029	TIO MARLINA	TEKNIK TENAGA LISTRIK	PEMODELAN DAN SIMULASI MONITORING PADA ELEVATOR MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER STM32	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	<a href="#">Henry Candra, ST. MT. PhD.</a>
Sabtu, 27 Januari 2024	10.00-11.00 WIB	062002204030	FITRIA DAMAYANTI	TEKNIK TENAGA LISTRIK	ANALISIS KELAYAKAN MOTOR INDUKSI PADA POMPA ASPHALT PRODUCT 022E103 DI PT PERTAMINA	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Ir. Rudy S. Wahyudi, MS.
Sabtu, 27 Januari 2024	11.00-12.00 WIB	062002204035	ILHAM YAMANI	TEKNIK TENAGA LISTRIK	SIMULASI PENERANGAN LAMPU PADA PERPUSTAKAAN KOTA BANYUWANGI MENGGUNAKAN SOFTWARE DIALUX EVO 11.0	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Ir. Rudy S. Wahyudi, MS.
Sabtu, 27 Januari 2024	13.00-14.00 WIB	062002204037	PUTRI ELISIA	TEKNIK TENAGA LISTRIK	ANALISIS UPGRADE SAFETY MACHINE YSD PADA AREA BUSBAR DI PT. TRIAS INDRA SAPUTRA	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	<a href="#">Dr. R. Deiny Mardian, ST, MT</a>

Sabtu, 27 Januari 2024	14.00-15.00 WIB	062002204042	MUHAMMAD FARIDL DAFFA	TEKNIK TENAGA LISTRIK	PERANCANGAN INSTALASI PENERANGAN DAN DAYA LISTRIK DI WAREHOUSE BANDUNG PT ABC	Dr. Ir. Chairul G. Irianto, MS	Tyas Kartika Sari, ST, MT	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dr. R. Deiny Mardian, ST, MT
------------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------------------------------------

Zoom : <https://trisakti-ac-id.zoom.us/j/94169999507?pwd=M2EyaVVaOUwvMWliRTFNb1Vab1VtZz09>

Meeting ID: 941 6999 9507

Passcode: 798257

Jurusan Teknik Elektro

Ketua



Dr. Lydia Sari, ST, MT