

JADWAL SIDANG PROPOSAL TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL 2023/2024
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FTI - USAKTI (PROGRAM REGULER)
PEMINATAN SMART POWER SYSTEM

Hari/ Tanggal	Waktu	NIM	Nama	Peminatan	Judul/Topik Tugas Akhir	Pembimbing I	Pembimbing II	Penguji 1	Penguji 2
Senin, 22 Januari 2024	10.00-11.00 WIB	062001900009	Yoga Bayu Pamungkas	Smart Power System	RANCANG BANGUN MESIN PENYORTIR BENDA LOGAM DENGAN PENGGERAK MOTOR INDUKSI 3 PHASA BERBASIS VFD MITSUBISHI FRD720S DAN PLC MITSUBISHI FX3U	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Tyas Kartika Sari, S. T, M.T.	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc
Senin, 22 Januari 2024	11.00-12.00 WIB	062001900024	RIZKI SILALAH	Smart Power System	PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DI PERUMAHAN CLUSTER GRAND HARMONI 2	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Henry Candra, ST. MT. PhD.
Senin, 22 Januari 2024	13.00-14.00 WIB	062002000013	Razaan Dhiyaulhaq	Smart Power System	ANALISIS ARUS BOCOR PADA KINERJA LIGHTNING ARRESTER GI 150 KV CIPINANG PT. PLN (PERSERO) UNIT PELAKSANA TRANSMISI CAWANG	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Tyas Kartika Sari, S. T, M.T.	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Dianing Novita, ST, M.Sc
Selasa, 23 Januari 2024	10.00-11.00 WIB	6'02002000010	Muhammad Ivan Virgiawan Neveris	Smart Power System	ANALISIS PENGAPLIKASIAN VARIABLE SPEED DRIVE (VSD) PADA POMPA DI PT. PERTAMINA HULU ROKAN	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Dianing Novita, ST, M.Sc	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dr. R. Deiny Mardian W., ST. MT.
Selasa, 23 Januari 2024	11.00-12.00 WIB	062002000005	Muhammad Arif Marzuki K.	Smart Power System	ANALISIS KUALITAS TOP UP GAS SF6 TERHADAP KINERJA TRAF0 DI GAS INSULATED SUBSTATION (GIS) PLN	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT.
Selasa, 23 Januari 2024	13.00-14.00 WIB	062001900021	Lambertino Pionerick Humanity Kulu Beyeng	Smart Power System	ANALISIS FILTER UNTUK MENGURANGI DISTORSI HARMONIK PADA BEBAN DI GEDUNG PT KARYA INTERTEK KENCANA	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Henry Candra, ST. MT. PhD.
Rabu, 24 Januari 2024	10.00-11.00 WIB	062002000011	Jordan Gofari Wahyuhartono	Smart Power System	ANALISIS PENGARUH USIA DAN FILTER TERHADAP BREAKDOWN VOLTAGE PADA MINYAK TRANSFORMATOR 60 MVA DI PT PLN (PERSERO) ULTG CAWANG.	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Tyas Kartika Sari, S. T, M.T.	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Dianing Novita, ST, M.Sc
Rabu, 24 Januari 2024	11.00-12.00 WIB	062002000002	Bagaskara Kencana Cakraningrat	Smart Power System	ANALISIS KEDIP TEGANGAN AKIBAT FLUKTUASI BEBAN MESIN INDUKSI 3 FASA PADA PT. ANTAM PONGKOR MENGGUNAKAN MATLAB SIMULINK	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dianing Novita, ST, M.Sc	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT.
Kamis, 25 Januari 2024	10.00-11.00 WIB	062002000014	Fayed Degiga	Smart Power System	ANALISIS PENGARUH FAKTOR KETIDAK SEIMBANGAN BEBAN TERHADAP EFISIENSI TRAF0 DISTRIBUSI 150KV DI PLN CAWANG	Dr. Ir. Chairul Gagarin, M.Sc.	Dianing Novita, ST, M.Sc	Ir. Maula Sukmawidjaya, MS	Dr. R. Deiny Mardian W., ST. MT.

Zoom : <https://trisakti-ac-id.zoom.us/j/98673195097?pwd=RFhUzMrM2xUY1pyYjRIK1ZySVUyUT09>

Meeting ID: 941 6999 9507

Passcode: 798257

Jurusan Teknik Elektro

Ketua



Dr. Lydia Sari, ST, MT