

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

Hari	Tanggal	NIM	Nama	Peminatan	Judul/Topik Tugas Akhir	Pembimbing I	Penguji 1	Penguji 2
Rabu	17/01/2024, pk. 18.30	062002204038	ZAKARIA RIZA	TEKNIK ELEKTRONIKA	1. Rancang Bangun Kontrol Mesin Rewinding berbasis PLC Siemens di PT XYZ 2. Perancangan Sistem Monitoring Status Mesin secara Real-Time pada PT XYZ melalui UA Server berbasis IOT	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT	Ir. Rudy S. Wahyudi, M.T.	Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi J. MT.
Rabu	17/01/2024, pk. 19.30	062002204011	JEFFREY NURSALIM	TEKNIK ELEKTRONIKA	upgrade control konvensional to plc pada mesin pompa return agar dapat di monitoring via web pada pt xyz	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT	Ir. Susan Sulaiman, M.T.	Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi J. MT.
Rabu	17/01/2024, pk. 20.30	062002204036	FAJRUL FALAAH SALSABIILA	TEKNIK ELEKTRONIKA	Analisis Penurunan Tegangan Kerja Detector IR Cell Sulfur pada Instrument LECO S832	Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi Julian, MT	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT	Ir. Susan Sulaiman, M.T.
Kamis	18/01/2024, pk. 19.00	062002204022	DEVI TRIANA SARI SIAHAAN	TEKNIK ELEKTRONIKA	1. Prototipe automatic vehicle gate berdasarkan plat nomor menggunakan PIR dan Computer Vision dengan metode machine learning detection 2. Analisa pengaruh spektrum vibrasi terhadap kerusakan bearing turbin PT. DEF	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT	Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi J. MT.	Endang Djuana, S.T., M.T.
Kamis	18/01/2024, pk. 20.00	062002204019	AULIA RAHMA DHANY	TEKNIK ELEKTRONIKA	Sistem Peringatan Keselamatan di Zona Lifting berdasarkan Teknologi Pengenalan Manusia	Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi Julian, MT	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT	Endang Djuana, S.T., M.T.
Jumat	19/01/2024, pk. 19.00	062002204006	AHMAD SOFYAN MANAF AL RAZAK	TEKNIK ELEKTRONIKA	Penerapan Internet of Things (IoT) dalam Monitoring dan Manajemen Baterai pada motor listrik	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT	Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi J. MT.	Henry Candra, S.T., M.T., Ph.D

Jumat	19/01/2024, pk. 20.00	062002204040	AFIF ARRAHMAN SYAFLY	TEKNIK ELEKTRONIKA	1. Analisis pengaruh parameter (Arus, cycle, dan Force) welding spot pada hasil pengelasan plat 3 sambungan dengan metode ANOVA 2. Rancang bangun sistem pendeteksi penggunaan helm safety pada PT. XYZ menggunakan implementasi computer vision 3. Rancang Bangun protoype smart conveyor penyortir barang berdasarkan ketinggian dan warna dengan controller Arduino NANO 33 IOT	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT	Henry Candra, S.T., M.T., Ph.D	Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi J. MT.
Jumat	19/01/2024, pk. 20.30	062002204032	GILVANI ADITYA TRIHATMA	TEKNIK ELEKTRONIKA	Rancang bangun kontrol suhu dan kadar amonia pada kandang ayam broiler close house	Ir. Kiki Prawiroredjo, MT	Prof. Dr. Ir. E. Shintadewi J. MT.	Henry Candra, S.T., M.T., Ph.D

Ruang Zoom : <https://trisakti-ac-id.zoom.us/j/92633707103?pwd=QWtHQ1JSTFc0NzZXOG1tVWhXaDJXQT09>
Meeting ID : 926 3370 7103
Passcode : 426023

Jurusan Teknik Elektro
Ketua



Dr. Lydia Sari, ST, MT