

**JADWAL SIDANG SKRIPSI & TUGAS AKHIR  
PERIODE JANUARI 2024  
TA.2023/2024 GANJIL**

**FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO**

NO.	Hari/ Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
1	Senin, 15 Januari 2024	08.30-10.30	19101149	NOR AZRINA	IMPLEMENTASI DAN MONITORING SISTEM KEAMANAN KENDARAAN DENGAN GPS MENGGUNAKAN SENSOR ESP32-CAM BERBASIS	S1 TT	IPE	NAZ	GWO	SIP	TT- 301
2	Senin, 15 Januari 2024	08.30-10.30	19101170	CHRISTINA ELISABET SINAGA	SISTEM PEMANTAUAN KAPASITAS DISPENSER PASIR PADA SMART LITTER BOX KUCING BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	S1 TT	PYO	HNP	MAF	SIO	TT-304
3	Senin, 15 Januari 2024	10.30-12.30	20101124	FATIKH AMINULLOH AHMAD	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN PENDETEKSI GAS BERACUN PADA WISATA ALAM KAWAH SIKIDANG	S1 TT	SIO	IPE	YZM	FZH	TT-302
4	Senin, 15 Januari 2024	10.30-12.30	20101001	EKO PRASETYO	PERANCANGAN DAN MONITORING TANAMAN MELON UNTUK GREENHOUSE BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1 TT	MAF	IRH	FTS	ENA	TT-303
5	Senin, 15 Januari 2024	13.30-15.30	20101083	MAHGFIROTUNNISA	DETEKSI KADAR GULA DARAH NON-INVASIVE MENGGUNAKAN SENSOR MAX 30102 DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM	S1 TT	SIP	DKO	PYO	AWP	TT-305
6	Selasa, 16 Januari 2024	08.30-10.30	17101214	SUGENG WAISAL	ANALISIS KONSENTRASI GAS SO2 GUNUNG MERAPI UNTUK PREDIKSI LETUSAN GUNUNG BERBASIS SATELIT SENTINEL 5P	S1 TT	JGG	-	EWI	BGA	TT- 301
7	Selasa, 16 Januari 2024	08.30-10.30	18101156	FERI DEKA PRATAMA	SISTEM MONITORING KOLAM PENDEDERAN IKAN LELE SANGKURIANG BERBASIS LONG RANGE (LORA)	S1 TT	SIO	DKO	GWO	ADK	TT-304
8	Selasa, 16 Januari 2024	10.30-12.30	18101179	YUSUF FIKRI FAKHRUDIN	ANALISIS PENGARUH VARIASI PENEMPATAN DISPERSION COMPENSATING FIBER DENGAN VARIASI BIT RATE PADA JARINGAN DENSE	S1 TT	EWI	UMR	JGG	BGA	TT-302
9	Selasa, 16 Januari 2024	10.30-12.30	18101059	MUHAMMAD YUSUF FIRMANSYAH	ANALISIS KINERJA REPETITION CODES PADA SISTEM FBMC OQAM	S1 TT	AFI	SLR	MBG	RDW	TT-303
10	Selasa, 16 Januari 2024	13.30-15.30	20101046	ALICIA KINANTI	IMPLEMENTASI BAHASA ISYARAT ALFABET BISINDO MENGGUNAKAN METODE DEEP LEARNING DENGAN ARSITEKTUR YOLO	S1 TT	IPE	MAF	DKO	PYO	TT-305
11	Rabu, 17 Januari 2024	08.30-10.30	20101021	NICOLAS YONARA TARIGAN	ANALISIS APLIKASI DVB-T2 PADA SISTEM KOMUNIKASI HIGH SPEED TRAIN	S1 TT	WPS	AFI	AWS	PKP	TT- 301
12	Rabu, 17 Januari 2024	08.30-10.30	18101023	MUHAMMAD SOFYAN AFFANDI	ANALISIS TEKNO EKONOMI UNTUK PERENCANAAN JARINGAN 5G PADA FREKUENSI MM-WAVE DI AREA SURABAYA	S1 TT	SLR	KNH	AHN	ZHP	TT-304
13	Rabu, 17 Januari 2024	10.30-12.30	17101154	OVI RIALTA SEMBIRING	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING MUATAN TRUK BERBASIS IOT UNTUK MEMINIMALISIR OVERLOAD	S1 TT	DKO	ATH	GWO	SIP	TT-302
14	Rabu, 17 Januari 2024	10.30-12.30	20101167	DEWI SALWA	Sistem Pengambilan Keputusan Pencemaran Karbon di Institut Teknologi Telkom Purwokerto Berbasis Internet of Things	S1 TT	MAF	NAZ	PYO	IPE	TT-303
15	Rabu, 17 Januari 2024	13.30-15.30	18101015	IKBAR SAIFULLAH	ANALISIS TEKNO EKONOMI UNTUK JARINGAN 5G PADA FREKUENSI 3,5 Ghz DI KOTA SEMARANG	S1 TT	AHN	SLR	SRA	KNH	TT-305
16	Kamis, 18 Januari 2024	08.30-10.30	2212101149	NOFITASARI DWI REZEKI	Klasifikasi Penyakit Pada Tanaman Jagung Berdasarkan Citra Daun Menggunakan Convolutional Neural Network (CNN)	S1 TT	ZHP	PKP	AWS	AFI	TT- 301

17	Kamis, 18 Januari 2024	08.30-10.30	2212101141	YUNANDA PRATAMA	ANALISIS PENGARUH VIRTUAL PRIVATE NETWORK PADA APLIKASI BERBASIS ANDROID TERINFEKSI MALWARE DENGAN STATIC AND DYNAMIC	S1 TT	BGA	JGG	EFC	DPT	TT-304
18	Kamis, 18 Januari 2024	10.30-12.30	19101064	MAGHFIROH NUR IKMAH	PROTOTYPE TINGGI BADAN DAN BERAT BADAN BALITA MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN SENSOR LOAD CELL	S1 TT	ATH	GWO	DKO	IRH	TT-302
19	Kamis, 18 Januari 2024	10.30-12.30	20101203	GALIH SASMI RAMDHANI	TEKNIK EQUALISASI ZERO FORCING PADA SISTEM MULTI CARRIER OFDM MENGGUNAKAN KANAL V2V DENGAN SCATTERER BERGERAK	S1 TT	WPS	RDW	SLR	KNH	TT-303
20	Kamis, 18 Januari 2024	13.30-15.30	20108023	M SALDI DERMAWAN	FABRIKASI DAN KARAKTERISASI BIOKOMPOSIT BAKTERI SELULOSA-KITOSAN-GLISEROL SEBAGAI KANDIDAT WOUND DRESSING UNTUK	S1 TB	ATH	MYO	AWP	IRH	TT-305
21	Jumat, 19 Januari 2024	08.30-10.30	20101113	CINTA VIANA RAMADANTI	SISTEM ASSESSMENT TINGKAT PENCEMARAN UDARA KARBON MONOKSIDA (CO) PADA KANTIN DI INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO	S1 TT	MAF	NAZ	FTS	IPE	TT-301
22	Jumat, 19 Januari 2024	08.30-10.30	20101208	SYAHRUL HIDAYAT TRIWIBOWO	ANALISIS CAKUPAN AREA PENYIARAN DVB-T2 2,3 KW STUDI KASUS STASIUN RELAY MNCGROUP TEGAL	S1 TT	WPS	PKP	AHN	SRA	TT-304
23	Jumat, 19 Januari 2024	13.30-15.30	20108029	DIAN FILARDILA	FABRIKASI MICRONEEDLE POLIMER DENGAN POLIVINIL ALKOHOL DAN ALGINAT MENGGUNAKAN METODE PENCETAKAN CATRIGE	S1 TB	MYO	ATH	AWP	MAF	TT-302
24	Jumat, 19 Januari 2024	13.30-15.30	19107005	ARDIANSYAH HARAHAP	RANCANG BANGUN ALAT MONITORING KEAMANAN PADA ASRAMA SANTRI BERBASIS ARDUINO UNO	S1 TE	GWO	DKO	SIO	SIP	TT-303
25	Jumat, 19 Januari 2024	13.30-15.30	20101212	MUSTAUFIK	SISTEM PEMANTAUAN DAN PERINGATAN BAHAYA KEMALINGAN DAN KEBAKARAN BERBASIS LORA DENGAN KONTROL RFID	S1 TT	WPS	SRA	ZHP	RDW	TT-305

**Keterangan :**

Dokumen Sidang akan dibroadcast ke Pembimbing, Penguji dan Mahasiswa paling lambat 1 Hari Sebelum Pelaksanaan Sidang. Softcopy akan dibroadcast via Email Institusi dan Hard Copy akan dibroadcast ke masing masing meja Dosen Pembimbing dan Penguji

Kontak Akademik FTTE : 081391882156

Email Akademik FTTE : akademik\_ftte@ittelkom-pwt.ac.id

Layanan Akademik FTTE : Diamon.ittelkom-pwt.ac.id

**Purwokerto, 10 Januari 2024**



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, S.T., M.Eng.**

**NIDN. 0604097801**