

**JADWAL SIDANG SKRIPSI & TUGAS AKHIR  
PERIODE JULI 2023  
TA.2022/2023 GENAP**

**FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO**

NO.	Hari/ Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
1	Selasa, 18 Juli 2023	08:00 - 10:00	17101120	TEUKU MUDA MAHUZZA FITRAH	Studi Komparasi Prediksi Penyakit Paru-Paru Menggunakan 10 Algoritma Machine Learning dengan Data Riil dari Rumah Sakit Cut Meuthia	S1 TT	IKO	SIP	KNO	DKO	TT-104
2	Selasa, 18 Juli 2023	08:00 - 10:00	17101086	ALFIANY NUR SAFITRI	ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INGRESS CONTROLLER KONG DAN ISTIO PADA KUBERNETES CLUSTER	S1 TT	EWI	UMR	JGG	FKR	TT-105
3	Selasa, 18 Juli 2023	10.15 - 12.15	16101120	AMELIA NOVIANTY DANO	ANALISIS PERANGKAT MONITORING KONTROL SUHU DAN KELEMBAPAN PADA INKUBATOR TELUR MENGGUNAKAN WIRELESS FIDELITY (WIFI)	S1 TT	MAF	LLO	PYO	NAZ	TT-104
4	Selasa, 18 Juli 2023	10.15 - 12.15	21701135	AYUNI MAHARANI MELLA TADURI DARYAMAN	PERENCANAAN COVERAGE PLANNING JARINGAN 5G MENGGUNAKAN CARRIER AGGREGATION DI KAWASAN INDUSTRI BEKASI	S1 TT	AHN	KMH	AWS	RDW	TT-105
5	Selasa, 18 Juli 2023	12.45 - 14.45	21701118	MIKHAL MAYA DEVITASARI MANIHURUK	ANALISIS KINERJA PENGGUNAAN MODULASI DIGITAL PADA SISTEM INTERSATELLITE OPTICAL WIRELESS COMMUNICATION	S1 TT	FKR	DPT	EWI	JGG	TT-104
6	Selasa, 18 Juli 2023	12.45 - 14.45	21701134	PUTERI OCTHIA ARDANA	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kandungan Alkohol Dalam Minuman Berdasarkan Nilai pH	S1 TT	FTS	SIO	MAF	ADK	TT-105
7	Selasa, 18 Juli 2023	15.00 - 17.00	20201003	ADITYA REFAZAL	ALAT NOTIFIKASI PENDETEKSI KECELAKAAN LALU LINTAS DAN KEBAKARAN PADA KENDARAAN RODA 4	D3 TT	SIP	DKO	FTS	IRH	TT-104
8	Selasa, 18 Juli 2023	15.00 - 17.00	18101142	YOEL ALFREDO MATONDANG	ANALISIS UNJUK KERJA PEMANFAATAN HYBRID OPTICAL AMPLIFIER PADA JARINGAN LONG HAUL ULTRA-DWDM	S1 TT	FKR	DPT	EWI	JGG	TT-105
9	Kamis, 20 Juli 2023	08:00 - 10:00	16101189	SYUKRI MARZUKI	RANCANG BANGUN SISTEM PADA KOTAK PENERIMA PAKET BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1 TT	YZM	RTO	PYO	AWP	TT-104
10	Kamis, 20 Juli 2023	08:00 - 10:00	18201033	ALFIN FANNY BACHTIAR	OPTIMASI JARINGAN 4G LTE PADA SITE CKR816 TELAGA MURNI TBG MENGGUNAKAN METODE SINGLE SITE OPTIMIZATION (SSO)	D3 TT	SLR	AWS	WPS	ZHP	TT-105
11	Kamis, 20 Juli 2023	10.15 - 12.15	16101005	ANDI MUHAMMAD FACHMI MALLOMBASANG	SISTEM JEMURAN PAKAIAN OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN METODE LOGIKA FUZZY	S1 TT	IRH	SIP	HNP	YZM	TT-104
12	Kamis, 20 Juli 2023	10.15 - 12.15	18201049	MUHAMMAD ULYANAR RASYID	ANALISIS PERFORMANSI DAN OPTIMASI CROSSFEEDER 4G LTE PROVIDER TELKOMSEL SITE BOO209_LBBUKITCLNCG BOGOR	D3 TT	WPS	AWS	KNH	SLR	TT-105
13	Kamis, 20 Juli 2023	12.45 - 14.45	16101022	LUTHFI ARIYANTO	ANALISIS PENGARUH SPREADING FACTOR TERHADAP PERSENTASE DATA YANG DITERIMA LORA DI DALAM HUTAN HUJAN TROPIS	S1 TT	SIO	PYO	MAF	DKO	TT-104

14	Kamis, 20 Juli 2023	12.45 - 14.45	18201048	MUHAMMAD ARIEF SATRIAJI	Optimasi Pada Jaringan LTE 2100 Mhz Dengan Simulasi Atoll Untuk Site DPK704_Hajidimun Depok Provider Telkomsel Menggunakan Metode Antena Physical Tunning Pada Kasus Overshoot Di PT POCA Jabodetabek	D3 TT	AWS	SLR	AFI	PKP	TT-105
15	Kamis, 20 Juli 2023	15.00 - 17.00	16101177	MOCH. NAUFAL ARIFIN	SISTEM PEMANTAU SUHU DAN PENETRALISIR KEKERUHAN AIR BERBASIS IOT PADA AQUASCAPE	S1 TT	ANP	HNP	PYO	ENA	TT-104
16	Kamis, 20 Juli 2023	15.00 - 17.00	16101198	APRILIANTO AGUNG PRADANA	PERANCANGAN SISTEM MONITORING DAYA LISTRIK 1 FASA PADA RUMAH TANGGA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)	S1 TT	PYO	SIO	GWO	IRH	TT-105
17	Jumat, 21 Juli 2023	08:00 - 10:00	17101086	AHMAD SABIAS KHAMDANI	ANALISIS PERBANDINGAN SENSOR DHT11 DAN SENSOR DHT22 UNTUK MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN PADA RUANG OPERASI MENGADAPTASI ISO 17025 DAN QOS	S1 TT	MYO	PYO	SIO	GWO	TT-104
18	Jumat, 21 Juli 2023	08:00 - 10:00	16101191	WINDA QURATA AYUNI	IMPLEMENTASI METODE FORWARD SELECTION PADA ALGORITMA NA??VE BAYES PADA DATA TES PSIKOLOGI MENGENAI KLASIFIKASI GAYA BELAJAR MAHASISWA	S1 TT	ZHP	PKP	RDI	PKG	TT-105
19	Jumat, 21 Juli 2023	08:00 - 10:01	21701120	GLORIA MARIANCE LAUVRA	ANALISIS UNJUK KERJA SISTEM FREE SPACE OPTIC (FSO) MENGGUNAKAN MODULASI PPM DAN OOK	S1 TT	FKR	DPT	EWI	JGG	TT-206
20	Jumat, 21 Juli 2023	12.45 - 14.45	16101071	RISA EKA SEPTYAN PUKUS BUDIONO	PERANCANGAN SISTEM MONITORING BERBASIS INTERNET OF THING PADA BUDIDAYA TANAMAN KENTANG MENGGUNAKAN MODUL GPRS/GSM	S1 TT	HNP	ANP	MYO	RRT	TT-104
21	Jumat, 21 Juli 2023	12.45 - 14.45	16101156	AGAM ABDULLAH	ANALISIS PENGARUH VARIASI DAYA PANCAR DAN PANJANG GELOMBANG SUMBER OPTIS MENGGUNAKAN MODULASI 16-QAM PADA SISTEM INTER-SATELITE OPTICAL WIRELESS COMMUNICATION (IS-OWC	S1 TT	FKR	LLO	EWI	BGA	TT-105
22	Jumat, 21 Juli 2023	15.00 - 17.00	16101124	CATUR RIQIANTO	SISTEM PENGELOLA TEMPAT PARKIR BERBASIS RFID DENGAN RFID RC522	S1 TT	MAF	LLO	FTS	IRH	TT-104
23	Jumat, 21 Juli 2023	15.00 - 17.00	16101028	MURDO WISMOYO	KLASIFIKASI TINGKAT KEPARAHAN JERAWAT MENGGUNAKAN DEEP LEARNING DENGAN ARSITEKTUR GOOGLNET	S1 TT	RDW	RWI	RDI	PKG	TT-105
24	Senin, 24 Juli 2023	08:00 - 10:00	18201004	AKBAR GILANG RIZA PUTRA	PERANCANGAN SISTEM MONITORING PENGANTIAN OLI PADA SEPEDA MOTOR BERDASARKAN JARAK TEMPUH	D3 TT	IPE	DKO	SIO	RRT	TT-104
25	Senin, 24 Juli 2023	08:00 - 10:00	16101038	WINDA RIZKYANA	PERANCANGAN SUB-OPTIMAL DEGREE DISTRIBUTION MENGGUNAKAN MULTIPLE ACCESS CODED RANDOM ACCESS PADA BINARY ERRASURE CHANNEL (BEC)	S1 TT	KNH	SLR	AHN	AFI	TT-105
26	Senin, 24 Juli 2023	10.15 - 12.15	16101180	MUHAMMAD IQBAL	Deteksi Hemoglobin Darah Non Invasive Berbasis Internet of Things	S1 TT	PYO	SIP	MYO	AWP	TT-104
27	Senin, 24 Juli 2023	10.15 - 12.15	16101066	MUHAMMAD QIDMI MA'RUF	ANALISIS FISIBILITAS DAN KONVERGENSI SISTEM KENDALI DAYA TERDISTRIBUSI PADA JARINGAN FEMTOCELL	S1 TT	AFI	SLR	WPS	PKP	TT-105
28	Senin, 24 Juli 2023	12.45 - 14.45	18201050	NURFAQIH FAUZAN MUTTAQIN	IMPLEMENTASI SENSOR GYRO SEBAGAI FITUR BANTUAN DARURAT PADA SMART STICK UNTUK TUNANETRA	D3 TT	DKO	SIP	PYO	GWO	TT-104
29	Senin, 24 Juli 2023	12.45 - 14.45	16101111	RUTI HERUWANTI	ANALISIS PERBANDINGAN METODE PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS (PCA) DAN LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS (LDA) PADA DAUN TEH MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN)	S1 TT	PKP	RWI	ZHP	PKG	TT-105
30	Senin, 24 Juli 2023	15.00 - 17.00	16101081	AKBAR BAGAS TARADIFA	ALAT PAKAN IKAN LELE OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	S1 TT	MAF	RWI	FTS	ENA	TT-104

31	Senin, 24 Juli 2023	15.00 - 17.00	16101100	M ALDI BAIHAQI	ANALISA FAILOVER PADA SDWAN MENGGUNAKAN PROTOKOL VIRTUAL ROUTER REDUNDANCY PROTOCOL (VRRP)	S1 TT	BGA	JGG	EFC	EWI	TT-105
32	Selasa, 25 Juli 2023	08:00 - 10:00	16101084	ANGGORO KUSUMO	PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI PADA IKAN LELE MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 DENGAN KONSEP INTERNET OF THINGS	S1 TT	NAZ	PYO	PYO	RRT	TT-104
33	Selasa, 25 Juli 2023	08:00 - 10:00	16101135	JAFAR NURCAHYANTO LIHU	PERHITUNGAN PERFORMA METRO ETHERNET PADA SISTEM KOMUNIKASI SERAT OPTIK ADIPALA-KAWUNGANTEN	S1 TT	FKR	DPT	EWI	BGA	TT-105
34	Selasa, 25 Juli 2023	10.15 - 12.15	16101126	DHEA AJENG AGUSTININGSIH	SISTEM MONITORING DAN PENGONTROL TERHADAP SUHU DAN KELEMBAPAN PADA FERMENTASI TAPE KETAN BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1 TT	DKO	SIO	GWO	HNP	TT-104
35	Selasa, 25 Juli 2023	10.15 - 12.15	18201047	MUH. MA'ARIJUL AWAL	OPTIMASI BAD SPOT PADA JARINGAN LTE 2100 MHZ MENGGUNAKAN METODE PHYSICAL TUNING PADA SITE CKR111 PASIRGEMBONG CIKARANG	D3 TT	KNH	AWS	AHN	RDW	TT-105
36	Selasa, 25 Juli 2023	12.45 - 14.45	16101133	HILMY ABIYU ASYKAR	PROTOTYPE ALAT MONITORING OMBAK PANTAI BERBASIS INTERNET OF THINGS MELALUI PROTOKOL HTTP	S1 TT	FTS	LLO	MYO	IPE	TT-104
37	Selasa, 25 Juli 2023	12.45 - 14.45	16101017	HARRY BOMA WICAKSANA	SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN LIMBAH TAHU DI PURBALINGGA BERBASIS IOT MENGGUNAKAN KOMUNIKASI ESP	S1 TT	NAZ	MAF	SIO	IRH	TT-105
38	Selasa, 25 Juli 2023	15.00 - 17.00	16101141	MUHAMMAD FADIL AFDAU	SISTEM PENGAMANAN KEBOCORAN GAS LPG PADA RUMAH TANGGA	S1 TT	HNP	PYO	MAF	NAZ	TT-104
39	Selasa, 25 Juli 2023	15.00 - 17.00	18201017	MAYONG BANGUN BAGASKORO	PERANCANGAN SISTEM KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN E - KTP DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM	D3 TT	FTS	IPE	SIP	UMR	TT-105
40	Rabu, 26 Juli 2023	08:00 - 10:00	16101192	YOVITA RATNA PALUPI	ANALISIS PERBANDINGAN METODE TRANSFORMASI WAVELET DISKRIT DAN FILTER HILBERT PADA REDUKSI NOISE AWGN SINYAL ELECTROENCEPHALOGRAM	S1 TT	SIP	IPE	PYO	UMR	TT-104
41	Rabu, 26 Juli 2023	08:00 - 10:00	18201022	PUTRA SANTOSA	RANCANG BANGUN PINTU PINTAR MENGGUNAKAN SENSOR SUHU INFRARED	D3 TT	FTS	DKO	SIO	NAZ	TT-105
42	Rabu, 26 Juli 2023	10.15 - 12.15	18201011	FAJAR AGUS KURNIAWAN	Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kontroling Incubator Bayi Berbasis Internet Of Things (IOT)	D3 TT	DKO	IPE	MAF	AWP	TT-104
43	Rabu, 26 Juli 2023	10.15 - 12.15	16101149	SAKTIN WIRATHIMANTA BANGUN	ANALISIS SMART GARDEN SISTEM PADA PENANAMAN TEKNIK MULSA BERBASIS IOT MENGGUNAKAN BOT TELEGRAM	S1 TT	PYO	RTO	GWO	ENA	TT-105
44	Rabu, 26 Juli 2023	12.45 - 14.45	16101040	ADDIN NURANI PUTRA	Analisis load balancing menggunakan algoritma koloni semut pada jaringan software defined network (SDN)	S1 TT	EFC	UMR	BGA	JGG	TT-104

**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

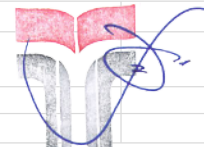
Kontak Akademik FTTE :

Kontak Akademik FTTE : 081391882156

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

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

**Purwokerto, 11 Juli 2023**



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

**NIDN. 0604097801**