

**JADWAL SIDANG SKRIPSI & TUGAS AKHIR  
PERIODE JUNI-JULI 2021  
TA.2020/2021 GENAP**

**FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO**

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
1	Senin, 28 Juni 2020	09.00-11.00	17101078	SHIDQI NAUFAL MUSYAFFA	RANCANG BANGUN SISTEM SMART REPTILE ENCLOSURE UNTUK CORNSNAKE (PANTHEROPHIS GUTTATUS) BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN FIREBASE	S1TT	MAF	RDT	GWO	SIO	Zoom Premium Akademik FTTE
2	Senin, 28 Juni 2021	13.00-15.00	17101096	FATHURROZAQ FADLAN	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KELEMBABAN TANAH DAN INTENSITAS CAHAYA PADA TANAMAN MICROGREEN BERBASIS IoT	S1TT	MAF	RDT	DKO	AJP	Zoom Premium Akademik FTTE
3	Senin, 28 Juni 2021	15.00-17.00	18201007	BETSI INDAH PERMATA PASAMBUNA	SISTEM MONITORING DAN KONTROL OTOMATIS PENERANGAN JALAN UMUM BERBASIS KOMUNIKASI LORA	D3TT	DKO	MAA	SPO	FTS	Zoom Premium Akademik FTTE
4	Selasa, 29 Juni 2021	09.00-11.00	16201005	AYU PANGESTIKA	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN RUANG SERVER BERBASIS NODE MCU ESP8266 MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT	S1TT	MAA	PYO	YZM	MAF	Zoom Premium Akademik FTTE
5	Selasa, 29 Juni 2020	13.00-15.00	17101103	LISA PANGESTI	IMPLEMENTASI HISTOGRAM SEBAGAI EKSTRAKSI FITUR CITRA TANAMAN PAKCOY BERBASIS METODE K - NN UNTUK MENENTUKAN KESIAPAN PANEN	S1TT	MAF	AFI	ZHP	RWI	Zoom Premium Akademik FTTE
6	Selasa, 29 Juni 2020	15.00-17.00	17101151	MUHAMMAD SYAHRUL IKHSAN	ANALISIS UNJUK KERJA VARIASI SUDUT RUANG DAN PANJANG GELOMBANG PADA KOMUNIKASI VISIBLE LIGHT COMMUNICATION (VLC)	S1TT	PYO	ANP	KNO	KMH	Zoom Premium Akademik FTTE
7	Rabu, 30 Juni 2021	09.00-11.00	16101067	MUZAKI FIKRI	ANALISIS PROSES IZIN STASIUN RADIO DAN OPTIMALISASI BIAYA HAK PENGGUNAAN PADA FREKUENSI SATELIT TELKOM MERAH PUTIH LINK BOGOR-SURABAYA	S1TT	IMP	LLO	SLR	AWS	Zoom Premium Akademik FTTE
8	Rabu, 30 Juni 2021	13.00-15.00	17101192	NAJMILHANA SUKROENI	KARAKTERISASI AROMA KOPI ARABIKA GUNUNG SLAMET MENGGUNAKAN ARRAY SENSOR GAS BERDASARKAN VARIASI SUHU ROASTING	S1TT	HNP	RDT	SPO	JAN	Zoom Premium Akademik FTTE
9	Rabu, 30 Juni 2021	15.00-17.00	16101168	FIRADISMA ASSAYFUDIN	ANALISIS PERFORMANSI PENGUAT OPTIK EDFA PADA SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (SKKL) LINK SURABAYA - BANJARMASIN MENGGUNAKAN OPTISYSTEM	S1TT	IMP	JGG	DPT	FKR	Zoom Premium Akademik FTTE
10	Kamis, 1 Juli 2021	09.00-11.00	17101221	CHANDRA YUDHISTIRA	PERANCANGAN PROTOTYPE PENYIRAM TANAMAN OTOMATIS MENGGUNAKAN PROTOKOL 802.11ac JARINGAN RASPBERRY Pi 3 B+	S1TT	ANP	FTS	GWO	HNP	Zoom Premium Akademik FTTE

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
11	Kamis, 1 Juli 2021	13.00-15.00	16101030	NURUL FITRI AWALIYAH	PEMODELAN DOPPLER SPECTRUM DARI KANAL CORRELATED DOUBLE RING UNTUK KOMUNIKASI VEHICLE -TO-VEHICLE	S1TT	WPS	AFI	KNH	RDW	Zoom Premium Akademik FTTE
12	Kamis, 1 Juli 2021	15.00-17.00	17101049	BAGAS DWI ARIFANY	KLASIFIKASI SINYAL PHONOCARDIOGRAM MENGGUNAKAN METODE DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT) DAN MULTILAYER PERCEPTRON BACKPROPAGATION (MLP-BP)	S1TT	DZN	RWI	MAF	JAN	Zoom Premium Akademik FTTE
13	Jumat, 2 Juli 2021	09.00-11.00	16101181	MUHAMMAD YAFI' HARISENO	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI DAN SIMULASI PENGARUH HYBRID OPTICAL AMPLIFIER (EDFA-ROA) PADA SISTEM TWDM-PON BERBASIS NG-PON2	S1TT	IMP	DPT	JGG	ADR	Zoom Premium Akademik FTTE
14	Jumat, 2 Juli 2021	13.00-15.00	16101056	HERLAMBANG	ANALISIS PROTOTYPE MODUL NRF24L01+ MENGGUNAKAN METODE FULL-DUPLEX PADA PENGAPLIKASIAN CHANNEL FREKUENSI	S1TT	FTS	PYO	SIO	AJP	Zoom Premium Akademik FTTE

**Keterangan :**

Laporan Sidang, Jurnal, Plagiat, Id Zoom , Juknis (Petunjuk - Teknis) akan dikirim via Email ke Pembimbing, Penguji dan Mahasiswa 1 Hari Sebelum Pelaksanaan Sidang.

Purwokerto, 23 Juni 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggan Fitriani Isnawati, S.T., M.Eng.**  
**NIDN. 0604097801**