

**Nomor** : IT Tel 1188/AKA-000/DKN-01/IV/2020  
**Perihal** : Peserta Sidang Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro  
Periode Mei-Juni 2020  
**Lamp.** : 1 Lampiran

Purwokerto, 11 Mei 2020

Kepada Yth.

1. Pengelola Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro
2. Ketua Program Studi di Teknik Telekomunikasi dan Elektro
3. Peserta Sidang Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro


Di

IT Telkom Purwokerto

Sehubungan dengan telah dikeluarkannya Edaran Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto Nomor IT Tel 885/SKR-000/REK-00/III/2020 tentang upaya Pencegahan penyebaran Corona Virus Disease (COVID-19) di Lingkungan institut Teknologi Telkom Purwokerto dan Edaran Rektor Nomor IT Tel 903/SKR-000/REK-00/III/2020 tentang Instruksi Kegiatan Belajar Mengajar Online dalam Kondisi Darurat Pandemi COVID-19 dan Surat Keputusan Rektor Institut Teknologi Telkom Purwokerto Nomor : IT Tel 1125 /AKA-000/REK-00/IV/2020 tentang Tambahan Informasi Pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar Online dalam Kondisi Darurat Pandemi Covid 19 di Lingkungan Institut teknologi Telkom Purwokerto, maka Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Institut Teknologi Telkom Purwokerto memberlakukan pendaftaran dan pelaksanaan Sidang Skripsi dan Tugas Akhir Online di Lingkungan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro. Data mahasiswa yang telah memenuhi kualifikasi untuk melaksanakan sidang di periode Mei-Juni 2020 dapat dilihat pada Lampiran 1.

Demikian Edaran ini kami sampaikan, mohon untuk menjadi perhatian bagi mahasiswa.

Hormat kami,  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro

  
Dr. Anggun Etrian Isnawati, S.T.,M.Eng.  
NIK : 0604097801

Lampiran Surat Edaran Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro IT Telkom Purwokerto  
 Nomor : IT Tel 1188/AKA-000/DKN-01/IV/2020  
 Tentang : Peserta Sidang Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro Periode Mei-Juni 2020  
 Tanggal : 29 April 2020

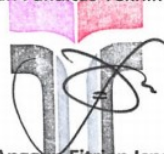


**JADWAL SIDANG SKRIPSI & TUGAS AKHIR  
 PERIODE MEI-JUNI 2020  
 TA.2019/2020 GENAP**

**FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO**

NO.	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing	
					1	2
1	16101195	ANGGARA ALKHAIR	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI LONG TERM EVOLUTION (LTE) PADA FREKUENSI 1800 MHZ DAN 2100 MHZ OPERATOR X DI KOTA PURWOKERTO	S1 TT	ZHP	MAA
2	16101152	TRI YUDA FEBRIYANTO	SISTEM MONITORING PENYORTIR SAMPAH LOGAM DAN NON LOGAM BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN PROTOKOL TCP	S1 TT	FTS	PYO
3	16101134	INDAK DANIL MABAR	MANAJEMEN INTERFERENSI DENGAN MENGGUNAKAN POWER CONTROL UNTUK COOPERATIVE DEVICE-TO-DEVICE (D2D) PADA JARINGAN SELULER	S1 TT	AFI	SLR
4	16101162	CHILDA DWI NOVIA	ANALISIS PERFORMANSI SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (SKKL) DENGAN MENGGUNAKAN KONFIGURASI BRANCING UNIT DAN TANPA BRANCING UNIT PADA LINK JAWA-BALI	S1 TT	EWI	DPT
5	16101159	ANGGEL P. SIMANIHURUK	ANALISIS OPTIMASI SPACE DIVERSITY DAN FREQUENCY DIVERSITY TERHADAP PENGARUH MULTIPATH FADING PADA KOMUNIKASI GELOMBANG MIKRO DI DAERAH PEGUNUNGAN	S1 TT	EWI	SLR
6	16101054	GHINA FAHIRA	PERENCANAAN JARINGAN 5G NR PADA FREKUENSI 28 GHZ DI DAERAH PULOGADUNG	S1 TT	AHN	ARD
7	16101184	PRIMA SANJAYA SEMBIRING	SIMULASI DAN ANALISIS PENERAPAN JARINGAN MOBILE AD HOC NETWORK (MANET) MENGGUNAKAN ROUTING PROTOKOL AODV DAN OLSR BERBASIS IPV4 DI KAWASAN IT TELKOM	S1 TT	SRF	ARD
8	18101227	RIFQI FAUZAN	ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN SOFTWARE DEFINED NETWORK (SDN) MENGGUNAKAN ARUBA VAN CONTROLLER	S1 TT	SRF	JGG
9	15101029	RICKY FEBRIAN	ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN BERBASIS NETWORK FUNCTION VIRTUALIZATION (NFV)	S1 TT	SRF	BGA
10	18101228	RIZKI MUBIN	ANALISIS PERFORMANSI MODULASI 64 QAM MENGGUNAKAN KANAL AWGN DAN FREQUENCY FLAT REYLEIGH FADING PADA JARINGAN MASA DEPAN	S1 TT	SLR	KNH
11	16101203	DAVID CHRISTIAN	IMPLEMENTASI OPEN OPTICAL NETWORK TERMINAL (ONT) PADA JARINGAN AKSES FIBER TO THE HOME (FTTH) STUDI KASUS DI SOKARAJA	S1 TT	DPT	DZN
12	16101147	RAYMOND TARIGAN	PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ARRAY 4 ELEMEN CIRCULAR PATCH FREKUENSI 1030 MHZ DAN 1090 MHZ UNTUK SISTEM ADS-B	S1 TT	ANP	SRA

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



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