

**JADWAL SIDANG SKRIPSI & TUGAS AKHIR
PERIODE NOVEMBER 2020
TA.2020/2021 GANJIL
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO**

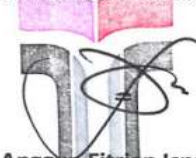
NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
1	Senin, 16 November 2020	09.00-11.00	15101076	DEJANA HASAN	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS PROTOKOL LORAWAN PADA SISTEM STASIUN CUACA	S1 TT	SPO	PYO	DKO	RFC	Zoom 1
2	Senin, 16 November 2020	09.00-11.00	15101021	MELLY SRI ULINA GINTING	ANALISIS DAN SIMULASI PERBANDINGAN ROUTING PROTOKOL IS IS DAN OSPF BERBASIS IPV6 PADA JARINGAN MPLS	S1 TT	DPT	JGG	BGA	KNO	Zoom 3
3	Senin, 16 November 2020	13.00-15.00	16201024	MUHAMMAD RIZKY AFRIZA	IMPLEMENTASI VPLS PADA JARINGAN MPLS MENGGUNAKAN ROUTING PROTOCOL OSPF PADA ROUTER MIKROTIK	D3 TT	SRF	DPT	KNO	ADR	Zoom 1
4	Senin, 16 November 2020	13.00-15.00	16101185	RETNO AGUSTIAS	ANALISIS KONFIGURASI DENGAN PENGUAT EDFA PADA JARINGAN SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (SKKL) PADA LINK JAWA (SURABAYA) - MAKASSAR MENGGUNAKAN OPTISYSTEM	S1 TT	IMP	KMH	FKR	BGA	Zoom 2
5	Senin, 16 November 2020	15.00-17.00	16101186	RIVITA LIFIANA PUTRI	ANALISIS PERFORMANSI PENGUAT EDFA PADA SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (LINK BALIKPANTARAKAN)	S1 TT	IMP	FKR	NDI	EWI	Zoom 1
6	Senin, 16 November 2020	15.00-17.00	16101051	DWIKI AJI PANGESTU	ANALISIS VALIDITAS PEMODELAN PATHLOSS WALFISCH IKEGAMI DI WILAYAH JAKARTA SELATAN	S1 TT	ARD	SLR	AWS	MAA	Zoom 2
7	Selasa, 17 November 2020	09.00-11.00	16101145	NURIFLA HUZUL SYANI	ANALISIS DAN SIMULASI PENGARUH MULTIPERSON COMPENSATING FIBER PADA LINK BANTUL - SEMANU BERDASARKAN JARAK DAN BIT RATE 10 GBPS	S1 TT	IMP	PKG	DPT	RDW	Zoom 1
8	Selasa, 17 November 2020	09.00-11.00	16201070	AHMAD NUR ARIHFAT	SISTEM KEAMANAN PINTU RUMAH MENGGUNAKAN SENSOR GETAR (PIEZOELEKTRIK) BERBASIS INTERNET of THINGS	D3 TT	AJP	SIP	GWO	YZM	Zoom 2
9	Selasa, 17 November 2020	13.00-15.00	16101035	SUBUR GALIH PRAKOSO	SISTEM MONITORING TAMBAK UDANG BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN KOMUNIKASI ESP32	S1 TT	FTS	SPO	YZM	JAN	Zoom 1
10	Selasa, 17 November 2020	13.00-15.00	16101060	KHULQI RASYID	ANALISIS FISIBILITAS CENTRALIZED POWER CONTROL PADA JARINGAN CO-TIER FEMTOCELL	S1 TT	AFI	MAF	DZN	IRH	Zoom 2
11	Selasa, 17 November 2020	15.00-17.00	16101161	BAYU KURNIADI	ANALISIS SISTEM KEAMANAN WEB SERVER MENGGUNAKAN HOST INTRUSION PREVENTION SYSTEM (HIPS) SNORT TERHADAP SERANGAN FLOODING DATA	S1 TT	SRF	JGG	KNO	SPO	Zoom 1
12	Selasa, 17 November 2020	15.00-17.00	16101215	OKY KHAERUL KHAMDANI	ANALISIS PENGARUH PENINGKATAN BIT RATE PADA LINK OPTIS DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING (DWDM) CIREBON SEMARANG	S1 TT	DZN	DPT	MAF	SIO	Zoom 2
13	Selasa, 17 November 2020	15.00-17.00	16101049	DESTYA EKA RAMADHANI	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS TRANSFER DATA MENGGUNAKAN OPEN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM CORE (IMS CORE) DENGAN METODE 6VPE PADA JARINGAN MPLS VPN	S1 TT	NDI	EWI	ADR	KMH	Zoom 3
14	Rabu, 18 November 2020	09.00-11.00	16101015	GATA AULIA S	ANALISIS PERFORMANSI METODE RANGING PADA SATELIT TELKOM 3S	S1 TT	IMP	SRA	PYO	SLR	Zoom 1
15	Rabu, 18 November 2020	09.00-11.00	15101068	AGUNG PRABOWO	RANCANG BANGUN PROTOTYPE IRRIGASI TETES OTOMATIS PADA TANAMAN CABAI SECARA SEMI HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1 TT	SIO	SPO	JAN	ANP	Zoom 2
16	Rabu, 18 November 2020	13.00-15.00	16101069	PRAMESWURIAN JANI	ANALISIS PERBANDINGAN PROTOKOL MQTT DAN HTTP PADA SISTEM PENGUKURAN DENYUT NADI	S1 TT	SIP	DZN	IRH	RWI	Zoom 1
17	Rabu, 18 November 2020	13.00-15.00	16201067	WASKITO ARMANADI ANGGORO	RANCANG BANGUN SISTEM PENDETEKSI DEBU MENGGUNAKAN SENSOR GP2Y1010AU0F BERBASIS INTERNET OF THINGS	D3 TT	MAA	FTS	DKO	ATH	Zoom 2
18	Rabu, 18 November 2020	13.00-15.00	16101169	HAFIDAH DWI SYAHPUTRI	PERANCANGAN DAN ANALISIS PROTOTYPE SISTEM PARKIR MOBIL MENGGUNAKAN SENSOR IR OBSTACLE DAN SENSOR INDUCTIVE PROXIMITY BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1 TT	HNP	AJP	ANP	SIO	Zoom 3
19	Rabu, 18 November 2020	15.00-17.00	16101178	MUHAMMAD ADE HARISTYA	Analisis Pengaruh Variasi Ukuran Detector Area dan Jarak Pancar pada Sistem Komunikasi Indoor Light Fidelity	S1 TT	FKR	KMH	PKP	WPS	Zoom 1
20	Rabu, 18 November 2020	15.00-17.00	15101051	HENDRA GUSTI MARDIKACANDRA	OPTIMASI JARINGAN LTE PADA FREKUENSI 1800 MHz STUDI KASUS KELURAHAN KOBER	S1 TT	AFI	SLR	KNH	SIP	Zoom 2
21	Kamis, 19 November 2020	09.00-11.00	16101110	RIZKY INDRA SAPUTRA	PERANCANGAN PROTOTYPE MONITORING KUALITAS AIR BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) PADA KOLAM GURAME	S1 TT	MAF	RWI	HNP	ATH	Zoom 1
22	Kamis, 19 November 2020	09.00-11.00	17201052	ZAKIYUDDIN SAID	PERANCANGAN JARINGAN AKSES FIBER OPTIK DI WILAYAH SUB-URBAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI 10-GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (XGPN) (STUDI KASUS: JARINGAN STO KE PERUMAHAN SAPPHIRE MADANI PURWOKERTO)	D3 TT	FKR	KMH	ADR	JGG	Zoom 2

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
23	Kamis, 19 November 2020	13.00-15.00	16101202	CITRA AULYA	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS SISTEM KONTROL AIR CONDITIONER (AC) DENGAN KONSEP INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN WEMOS D1 BERBASIS APLIKASI BLYNK	S1 TT	PYO	SRA	YZM	FTS	Zoom 1
24	Kamis, 19 November 2020	13.00-15.00	16101166	ELISABETH PUTRIANI SITANGGANG	ANALISIS PERBANDINGAN TCP WINDOW : 8K, 32K, 64K MENGGUNAKAN ALGORITMA TCP NEW RENO PADA JARINGAN NIRKABEL IEEE 802.11N	S1 TT	JGG	PKG	ZHP	NDI	Zoom 2
25	Kamis, 19 November 2020	15.00-17.00	16101224	YAYA AMEYLIA CATHERIN	IMPLEMENTASI LOGIKA FUZZY UNTUK SISTEM PORTAL PENGURASAN AIR PADA AQUASCAPE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	S1 TT	MAF	MAA	YZM	SPO	Zoom 1
26	Kamis, 19 November 2020	15.00-17.00	17201045	PEBRIAN AGATA MELENIA SURBAKTI	PERANCANGAN JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) (STUDI KASUS : PERUMAHAN KARANGGINTUNG RESIDENCE BANYUMAS	D3 TT	FKR	IRH	DZN	ADR	Zoom 2
27	Kamis, 19 November 2020	15.00-17.00	16101050	DONNY BAYU DWIARTANTO	ANALISA PERBANDINGAN PERFORMANSI JARINGAN IPv4 DAN IPv6 (6VPE) PADA MPLS VPN MENGGUNAKAN SERVER IMS CORE	S1 TT	DPT	NDI	EWI	JGG	Zoom 3
28	Jumat, 20 November 2020	09.00-11.00	16101221	SYITI RAHAYU INDAH SARI	ANALISIS OPTIMALISASI SERAPAN CAHAYA MATAHARI PADA SOLAR TRACKER BERBASIS SENSOR PASSIVE	S1 TT	MAF	RFC	AJP	ATH	Zoom 1
29	Jumat, 20 November 2020	09.00-11.00	16101172	INTAN APRILIA MUKTI	SIMULASI DAN ANALISIS EFFECT NON LINIER SELF-PHASE MODULATION TERHADAP PERFORMANSI SISTEM PADA JARINGAN NG-PON2	S1 TT	IMP	PKG	RDW	RDT	Zoom 2
30	Jumat, 20 November 2020	13.00-15.00	16101155	ADETA KRISTA LISTIYANI	ANALISIS PENGGUNAAN PENGUAT OPTIK ERBIUM DOPED FIBER AMPLIFIER (EDFA) PADA SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT MEDAN-DUMAI (DUMAI)	S1 TT	IMP	PKG	JGG	DPT	Zoom 1
31	Jumat, 20 November 2020	13.00-15.00	16101052	ERICK SEBASTIAN NAIBAHO	ANALISIS DAN IMPLEMENTASI ESP 32 CAM SECARA INDOOR DAN OUTDOOR MENGGUNAKAN REALTIME DATABASE PADA FIREBASE	S1 TT	FTS	RFC	MAF	YZM	Zoom 2
32	Jumat, 20 November 2020	13.00-15.00	17201030	ARIF YULIANTO	PERANCANGAN JARINGAN AKSES FIBER DI DAERAH SUB URBAN DENGAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI GIGABYTE PASSIVE OPTICAL NETWORK (GPON) STUDI KASUS JARINGAN STO KE PERUMAHAN BUKIT RISONC CITRA PESONA	D3 TT	FKR	IRH	KNO	BGA	Zoom 3
33	Jumat, 20 November 2020	15.00-17.00	15101018	HAYUMAS SHALIMAR	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI KAPASITAS TRANSPONDER PADA SATELIT TELKOM 3S DAN SATELIT CHINASAT-11 MENGGUNAKAN MODULASI BPSK, 8-PSK, 16-QAM	S1 TT	IMP	PKG	SRA	ESN	Zoom 1
34	Jumat, 20 November 2020	15.00-17.00	16101219	SHINTA DINAR KUMALASARI	PERANCANGAN SISTEM PARKIR RFID (RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION) MENGGUNAKAN LONG RANGE PROTOKOL	S1 TT	PYO	EWI	MAA	KNH	Zoom 2

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, 13 November 2020
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



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