

**JADWAL SIDANG SKRIPSI & TUGAS AKHIR
PERIODE AGUSTUS-SEPTEMBER 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, 23 Agustus 2021	09.00-11.00	17101002	ADELIA KENCANA PUTRI	SISTEM PEMANTAU DENSITAS DEBU GUDANG ELEKTRONIK MENGGUNAKAN KRITERIA STANDAR PP NO. 41 1999	S1TT	ANP	MAF	SPO	ATH	Zoom FTE 1
2	Senin, 23 Agustus 2021	09.00-11.00	16101127	DWI ELBA WAHYU AJI	ANALISIS PERFORMASI MOBILE BASE TRANSCEIVER STATION TIPE CRUSIER DI DAERAH KARANGTAWANG, CILACAP	S1TT	PKG	KNH	AWS	PKP	Zoom FTE 2
3	Senin, 23 Agustus 2021	09.00-11.00	18201039	ERLINA FATMAWATI	PENGARUH PENGGUNAAN TEKNIK HYBRID DIVERSITY PADA PERANCANGAN LINK MICROWAVE LINTAS PULAU SITE LOLI TASIBURI DAN LABUAN	D3TT	PYO	DKO	SLR	SRA	Zoom LPPM
4	Senin, 23 Agustus 2021	09.00-11.00	18201006	BAKHTIAR WIBISONO	COVERAGE PLANNING 5G NR PADA FREKUENSI 2.3 GHZ DENGAN SKEMA OUTDOOR-TO-OUTDOOR LINE OF SIGHT DI KOTA SEMARANG	D3TT	SLR	MAA	RWI	IRH	Zoom Inovasi
5	Senin, 23 Agustus 2021	13.00-15.00	16201082	IMAM NURHARTOMO HADISUNARYO	RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL ROBOT PENGEPEL LANTAI MENGGUNAKAN ARDUINO UNO R3 BERBASIS BLUETOOTH	D3TT	FTS	RFC	SIO	MAF	Zoom FTE 1
6	Senin, 23 Agustus 2021	13.00-15.00	17101194	PARAMA HUTAMA HEMAS SAKA PRIADI	ANALISIS LOAD BALANCING MENGGUNAKAN SYSTEM LEAST CONNECTION DAN ROUND ROBIN PADA HYBRID SDN	S1TT	NDI	JGG	KNO	SRF	Zoom FTE 2
7	Senin, 23 Agustus 2021	13.00-15.00	18201025	SILVERA SANE ROSE	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PENGGUNAAN BBM DAN TEMPERATUR TANGKI PENDAM SPBU BERBASIS IOT	D3TT	PYO	RDT	SPO	IRH	Zoom LPPM
8	Senin, 23 Agustus 2021	13.00-15.00	18201034	ANISA IKA APRILIA	PERENCANAAN TRANSMISI MICROWAVE-LINK MENGGUNAKAN KONFIGURASI MULTI-CHANNEL UNTUK Mendukung BACKHAUL JARINGAN 5G	D3TT	MAA	SLR	PKG	SRA	Zoom Inovasi

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
9	Senin, 23 Agustus 2021	15.00-17.00	17101083	ZUHAIR YAHYA	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI HORIZONTAL POD AUTOSCALER PADA CONTAINER RUNTIME DOCKER DAN CRI-O	S1TT	BGA	JGG	KNO	DPT	Zoom FTE 1
10	Senin, 23 Agustus 2021	15.00-17.00	17101165	AHDA ISTIANA BILLA	PENGUNAAN CODE RANDOM ACESS BERBASIS REPETITION CODES PADA PRIORITAS KOMUNIKASI MANUSIA JARINGAN SUPER PADAT	S1TT	SLR	KNH	AFI	PKG	Zoom FTE 2
11	Senin, 23 Agustus 2021	15.00-17.00	18201038	DINDA KUSUMAWATI	RANCANG BANGUN ALAT PENABUR PAKAN IKAN OTOMATIS DAN MONITORING SUHU PADA AQUASCAPE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	D3TT	SIO	PYO	JAN	MAF	Zoom LPPM
12	Senin, 23 Agustus 2021	15.00-17.00	18201015	INDAH DWI SEPTIANTI	PROTOTIPE PEMANTAU DAN PEMILAH SAMPAH ORGANIK DAN NON ORGANIK BERBASIS LORA UNTUK MEMUDAHKAN PETUGAS KEBERSIHAN	D3TT	DKO	RDT	IRH	HNP	Zoom Inovasi
13	Selasa, 24 Agustus 2021	09.00-11.00	17101066	MUHAMMAD ALWI ADNAN AMAL	KLASIFIKASI SINYAL PHONOCARDIOGRAM MENGGUNAKAN SHORT TIME FOURIER TRANSFORM DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	S1TT	DZN	RWI	MAF	IRH	Zoom FTE 1
14	Selasa, 24 Agustus 2021	09.00-11.00	17101126	AHMAD TAN'GI SUHAIRI TARIGAN	CODED RANDOM ACCESS BERBASIS MDS CODES UNTUK PRIORITAS KOMUNIKASI MANUSIA PADA JARINGAN SUPER PADAT	S1TT	SLR	KNH	RDT	PKP	Zoom FTE 2
15	Selasa, 24 Agustus 2021	09.00-11.00	17101065	MOHAMAD FAIZAL SATRIO NUGROHO	ANALISIS PERBANDINGAN FRROUTING NATIVE DENGAN FRROUTING VECTOR PACKET PROCESSOR (VPP) PADA JARINGAN VIRTUAL ROUTER REDUNDANCY PROTOCOL (VRRP)	S1TT	DPT	RDW	JGG	KNO	Zoom LPPM
16	Selasa, 24 Agustus 2021	09.00-11.00	17101051	DHINY ANGGRAENI	SIMULASI DAN ANALISIS COVERAGE SINYAL LTE DALAM MENENTUKAN KANDIDAT LORA GATEWAY	S1TT	PKG	NDI	SIP	SRA	Zoom Inovasi
17	Selasa, 24 Agustus 2021	13.00-15.00	17101071	NORMA YUKI PRATIKA	ANALISIS PERBANDINGAN PENGARUH EIRP SATELIT TELKOM 3S TERHADAP PERFORMANSI LINK VSAT SCPC BOGOR-MEDAN DAN BOGOR-GORONTALO	S1TT	IMP	ANP	SRA	PKG	Zoom FTE 1

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
18	Selasa, 24 Agustus 2021	13.00-15.00	17101211	PRILIA APTA ARISTAWIDYA	ANALISI QOE DAN QOS PADA PEMBELAJARAN DARING DENGAN GOOGLE MEET, ZOOM DAN WEBEX SAAT JAM PERKULIAHAN	S1TT	NDI	KMH	BGA	ADR	Zoom FTE 2
19	Selasa, 24 Agustus 2021	13.00-15.00	17101097	FERRY ERWANTO	ANALISIS PERBANDINGAN PENERAPAN JARINGAN FTTH DAN FTTB DI KAWASAN GEDUNG DSP IT TELKOM PURWOKERTO	S1TT	EWI	FKR	JGG	DPT	Zoom LPPM
20	Selasa, 24 Agustus 2021	13.00-15.00	17107008	IVAN MUHTAROM	PENGATURAN SUHU MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY PADA KALORIMETER UNTUK PERCOBAAN FISIKA BERBASIS LABVIEW	S1TE	YZM	AJP	SPO	IRH	Zoom Inovasi
21	Selasa, 24 Agustus 2021	15.00-17.00	17101115	RAMA PANJI PRAKOSO	ANALISA UNJUK KERJA PENGUAT OPTIK HYBRID ROA-EDFA PADA SISTEM DWDM BERBASIS SOLITON	S1TT	EWI	KMH	FKR	BGA	Zoom FTE 1
22	Selasa, 24 Agustus 2021	15.00-17.00	17107006	FANI KURNIAWAN	SISTEM KENDALI LEVEL KETINGGIAN AIR BERBASIS FUZZY CONTROL MENGGUNAKAN SIMULINK	S1TE	YZM	RFC	HNP	DKO	Zoom FTE 2
23	Selasa, 24 Agustus 2021	15.00-17.00	16101042	AHMAD NAZRI	ANALISIS OUTDOOR THERMAL CAMERA UNTUK DETEKSI SUHU MANUSIA DI ERA NEW NORMAL	S1TT	SIP	MAF	RDT	ATH	Zoom LPPM
24	Selasa, 24 Agustus 2021	15.00-17.00	18201001	ADE ILHAM SRIANTO	RANCANG BANGUN KANDANG KOLONI PINTAR UNTUK BURUNG FALK BERBASIS IOT	D3TT	FTS	MAA	JAN	SIO	Zoom Inovasi
25	Rabu, 25 Agustus 2021	09.00-11.00	17101133	DIKKO PRAMUDYA	MODEL KANAL 5G DI BAWAH PENGARUH HUMAN BLOCKAGE PADA FREKUENSI 3,5 GHZ	S1TT	RDW	IPE	ESN	AWS	Zoom FTE 1
26	Rabu, 25 Agustus 2021	09.00-11.00	17101143	KHANSA NABILAH	ANALISIS PENGARUH SOLAR ECLIPSE DAN ORBIT SATELIT TERHADAP KINERJA BATERAI PADA SATELIT TELKOM 3S	S1TT	IMP	SRA	ANP	PKG	Zoom FTE 2

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
27	Rabu, 25 Agustus 2021	09.00-11.00	17101055	FAQIH AMATYA HENDRAYAN	KLASIFIKASI SINYAL PHONOCARDIOGRAM MENGGUNAKAN METODE SHORT TIME FOURIER TRANSFORM (STFT) DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)	S1TT	DZN	RWI	MYO	WPS	Zoom LPPM
28	Rabu, 25 Agustus 2021	09.00-11.00	18201042	HENRY SYAHFITRA GIFFARI	RANCANG BANGUN DIFFUSER BERBASIS IOT UNTUK MENCIPTAKAN RUANGAN SEHAT	D3TT	IRH	FTS	JAN	GWO	Zoom Inovasi
29	Rabu, 25 Agustus 2021	13.00-15.00	16101023	MASKANAH	ANALISIS KINERJA ZERO FORCING PADA NON ORTHOGONAL MULTIPLE ACCESS DENGAN SUCCESSIVE INTERFERENCE CANCELLATION	S1TT	ARD	KNH	AFI	AWS	Zoom FTE 1
30	Rabu, 25 Agustus 2021	13.00-15.00	17107007	IHZA MAMTA MUSHAFFA	RANCANG BANGUN SISTEM PENGATURAN LAMPU LALU LINTAS BERDASARKAN TINGKAT KEPADATAN JALAN DENGAN CITECT SCADA MENGGUNAKAN LOGIKA FUZZY	S1TE	YZM	MAF	GWO	AJP	Zoom FTE 2
31	Rabu, 25 Agustus 2021	13.00-15.00	18201008	BRYAN ARIF AR RISIQH	PERANCANGAN SMART HOME BERBASIS NODEMCU ESP8266 DENGAN KONSEP KENDALI MENGGUNAKAN TELEGRAM	D3TT	FTS	RDW	JAN	DKO	Zoom LPPM
32	Rabu, 25 Agustus 2021	13.00-15.00	17101123	AGUNG KURNIAWAN TARUNO	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI SDN MENGGUNAKAN KONTROLER RYU & OPENDAYLIGHT	S1TT	ADR	LLO	KNO	JGG	Zoom Inovasi
33	Rabu, 25 Agustus 2021	15.00-17.00	17201008	FARHAN ARIO PAMUNGKAS	RANCANG BANGUN MONITORING KEKERUHAN AIR DAN PAKAN IKAN PADA AKUARIUM MENGGUNAKAN NODE MCU ESP 32 BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	D3TT	KMH	FTS	JAN	HNP	Zoom FTE 1
34	Rabu, 25 Agustus 2021	15.00-17.00	17107002	AJI PANGESTU	PENGATURAN SUHU PADA SISTEM RUMAH KACA MENGGUNAKAN MODEL PREDICTIVE CONTROLLER	S1TE	YZM	SPO	GWO	AJP	Zoom FTE 2
35	Rabu, 25 Agustus 2021	15.00-17.00	18201010	ELINDAWATI	SISTEM MONITORING DENYUT JANTUNG DAN SUHU TUBUH TERINTEGRASI SMARTPHONE BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	D3TT	RWI	SIO	MYO	RDT	Zoom LPPM

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
36	Rabu, 25 Agustus 2021	15.00-17.00	17101050	DANIA ANGGRAENI	SISTEM MONITORING BERAT AYAM BERBASIS PROTOKOL MQTT UNTUK KEBUTUHAN SMART POULTRY	S1TT	ADR	MAF	DKO	ATH	Zoom Inovasi
37	Kamis, 26 Agustus 2021	09.00-11.00	17107003	ALAM IKMALUL FIKRI	ANALISIS PENGATURAN PERGERAKAN PISTON BERDASARKAN DIAGRAM LANGKAH MENGGUNAKAN HMI WONDERWARE INTOUCH	S1TE	YZM	RFC	GWO	AJP	Zoom FTE 1
38	Kamis, 26 Agustus 2021	09.00-11.00	18201019	MUH. ZULKIFLI	ALAT PENYEMPROT ANTI HAMA PADA PADI BERBASIS KOMUNIKASI BLUETOOTH SEBAGAI PENERAPAN SMART FARMING	D3TT	DKO	MAA	SIO	SPO	Zoom FTE 2
39	Kamis, 26 Agustus 2021	09.00-11.00	17101159	SALSABILA ZAIN GUNAWAN	SIMULASI PROTOKOL ROUTING LEACH DAN NON-LEACH PADA WIRELESS SENSOR NETWORK (WSN)	S1TT	ADR	KMH	KNO	JGG	Zoom LPPM
40	Kamis, 26 Agustus 2021	09.00-11.00	17101163	YUNINDA DWIANTI MARIMBUN	ANALISIS PERBANDINGAN MODULASI 16-QAM DAN 64-QAM PADA KANAL ADDITIVE WHITE GAUSSIAN NOISE DAN RAYLEIGH FADING	S1TT	KNH	PKP	RDW	IRH	Zoom Inovasi
41	Kamis, 26 Agustus 2021	13.00-15.00	17107011	WAHYU UTORO SAPUTRO	ANALISIS DATA DUMMY ENERGI METER MENGGUNAKAN METODE FFT (FAST FOURIER TRANSFORM) DENGAN SIMULINK	S1TE	AJP	HNP	YZM	MAF	Zoom FTE 1
42	Kamis, 26 Agustus 2021	13.00-15.00	16201004	ANNISA RAHMAYANTI	PENGAPLIKASIAN THERMOSTAT E103 (NE103-RS) UNTUK PROSES PENETASAN TELUR BERBASIS MIKROKONTROLER	D3TT	MAA	PYO	SIO	DKO	Zoom FTE 2
43	Kamis, 26 Agustus 2021	13.00-15.00	15101025	NURUL AZIZ PAMUNGKAS	ANALISIS PERFORMANSI GATEWAY LOAD BALANCING PROTOCOL (GLBP) DAN HOT STANDBY ROUTER PROTOCOL (HSRP) PADA LAYANAN VIDEO STREAMING MENGGUNAKAN IPV6	S1TT	DPT	BGA	KNO	FKR	Zoom LPPM
44	Kamis, 26 Agustus 2021	13.00-15.00	17101019	IKRAM MUH. AASIF	ANALISIS PERFORMANSI INTRUSION DETECTION AND PREVENTION SYTEM (IDPS) TERHADAP SERANGAN PORT SCANNING DAN DENIAL OF SERVICE (DOS)	S1TT	JGG	NDI	ADR	KMH	Zoom Inovasi

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
45	Kamis, 26 Agustus 2021	15.00-17.00	18201046	MOHAMAD AJIJUL HAKIM	OPTIMASI UTILITAS RESOURCE LTE 1800 MHZ PADA SITE WNG114 TEMPURSARI PROVIDER TELKOMSEL DENGAN METODE PHYSICAL DAN PARAMETER TUNNING	D3TT	MAA	EWI	SRA	ESN	Zoom FTE 1
46	Kamis, 26 Agustus 2021	15.00-17.00	18201003	AFIF DWI YUKA WALIYUDDIN	PROTOTIPE SISTEM MONITORING KUALITAS AIR PDAM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	D3TT	PYO	DKO	SIO	GWO	Zoom FTE 2
47	Kamis, 26 Agustus 2021	15.00-17.00	17101042	ABDUL HAMIM TOHARI	SIMULASI DAN ANALISA UNJUK KERJA VISIBLE LIGHT COMMUNICATION (VLC) BERDASARKAN PERBEDAAN WARNA CAHAYA LED	S1TT	DPT	FKR	KNO	JGG	Zoom LPPM
48	Jumat, 27 Agustus 2021	09.00-11.00	14101009	ERVIN BAHAR PANUNTHUN	DESAIN SISTEM INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK PEMANTAUAN DETAK JANTUNG MELALUI SMARTPHONE	S1TT	SIP	MAF	IRH	RDT	Zoom FTE 1
49	Jumat, 27 Agustus 2021	09.00-11.00	18201032	AHMAD HIDAYATTULLOH	OPTIMASI JARINGAN LTE 1800 MULTISEKTOR TELKOMSEL DENGAN METODE SIMULASI ANTENNA PHYSICAL TUNING MENGGUNAKAN ATOLL DI SITE SUKOBOYO WONOGIRI	D3TT	MAA	EWI	ESN	KNH	Zoom FTE 2
50	Jumat, 27 Agustus 2021	09.00-11.00	16101057	ILHAM CAHYA PRAYOGO	ANALISIS KEAMANAN JARINGAN MENGGUNAKAN SNORT3 NETWORK-BASED INTRUSION PREVENTION SYSTEM (NIPS) DENGAN TEKNIK ANOMALY-BASED DETECTION (AD)	S1TT	KMH	JGG	BGA	KNO	Zoom LPPM
51	Jumat, 27 Agustus 2021	09.00-11.00	17101034	REZA KURNIAWAN	ANALISIS DAN PERANCANGAN AQUASCAPE MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT UNTUK MEDIA PENGIRIMAN DATA SUHU DAN PH	S1TT	FTS	LLO	DKO	HNP	Zoom Inovasi
52	Jumat, 27 Agustus 2021	13.00-15.00	18201005	ANISA EKA FAJRIATY	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PEMAKAIAN AIR PDAM PADA RUMAH TANGGA BERBASIS APLIKASI ANDROID	D3TT	PYO	MAA	GWO	YZM	Zoom FTE 1
53	Jumat, 27 Agustus 2021	13.00-15.00	17101015	FENI PERIWANTI SARAGIH	MODEL KANAL 5G DENGAN PENGARUH HUMAN BLOCKAGE PADA FREKUENSI 28 GHZ	S1TT	RDW	LLO	PKP	RDT	Zoom FTE 2

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
54	Jumat, 27 Agustus 2021	13.00-15.00	19101228	MUHAMAD ARFANI	RANCANG BANGUN KONTROL MOBILE ROBOT PATROLI MENGGUNAKAN NODEMCU ESP8266 DAN IP CAMERA CCTV UNTUK KEAMANAN PERUMAHAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	S1TT	FTS	RWI	HNP	AJP	Zoom LPPM
55	Jumat, 27 Agustus 2021	13.00-15.00	16101107	NOVINDA AYU SARASWATI KHOZIN	ANALISIS PENERAPAN PROTOKOL ROUTING BGP PADA SDN (SOFTWARE DEFINED NETWORK) MENGGUNAKAN KONTROLER ONOS	S1TT	KNO	SRF	DPT	FKR	Zoom Inovasi
56	Jumat, 27 Agustus 2021	15.00-17.00	18201037	DEKA NANDA FADHILAH	OPTIMASI JARINGAN LTE 900 MHZ MENGGUNAKAN METODE ADD SECTOR DAN PHYSICAL TUNNING DI SITE BADRAN BOYOLALI	D3TT	AHN	MAA	KNH	RDW	Zoom FTE 1
57	Jumat, 27 Agustus 2021	15.00-17.00	17101010	DHIA FIKRI ZAM ZAMI	ANALISIS PERBANDINGAN ANTARA OQAM-FBMC DENGAN CYCLIC PREFIX-OFDM MENGGUNAKAN KANAL AWGN	S1TT	AFI	LLO	AWS	WPS	Zoom FTE 2
58	Jumat, 27 Agustus 2021	15.00-17.00	19101218	DIMAS ARYA NUGRAHA	IMPLEMENTASI FUZZY LOGIC MAMDANI PADA SMART PALUDARIUM	S1TT	HNP	FTS	JAN	YZM	Zoom LPPM
59	Senin, 30 Agustus 2021	09.00-11.00	17101118	RYAN ANDRE APRILLIAN	ANALISIS UNJUK KERJA 10 GBPS OFDM PADA JARINGAN RADIO OVER FIBER DENGAN SISTEM MAPPING 4-QAM	S1TT	EWI	KMH	RDW	KNH	Zoom FTE 1

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, 19 Agustus 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



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