

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
1	Senin, 1 Maret 2021	09.00-11.00	13101029	REZKY SUBARKAH DJAWAHIR	ANALISIS SISTEM TRANSMISI OPTIK TEKNOLOGI DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING (DWDM) LINK CIREBON - TEGAL	S1TT	FKR	-	JGG	ADR	Zoom 1
2	Senin, 1 Maret 2021	09.00-11.00	15101072	ARIFIA HUDAN HASRINDA	SISTEM MONITORING PENGGUNAAN BEBAN ENERGI LISTRIK RUMAH TANGGA BERBASIS IOT MENGGUNAKAN SENSOR HLW8012	S1TT	SIO	SPO	JAN	GWO	Zoom 2
3	Senin, 1 Maret 2021	09.00-11.00	15101028	RASTRA ANDRYAN NOOR	ANALISIS PERFORMANSI & SIMULASI SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT MENGGUNAKAN RAMAN OPTICAL AMPLIFIER (ROA) PADA LINK BALIKPAPAN - MAKASSAR	S1TT	DPT	AFI	NDI	KNO	Zoom 3
4	Senin, 1 Maret 2021	09.00-11.00	16101062	MAXWELL SIRAIT	SISTEM PEMANTAU TEMPERATURE, KELEMBABAN DAN KUALITAS UDARA BERBASIS ANDROID DI AREA DUKUH ZAMRUD BEKASI	S1TT	RFC	AJP	YZM	DKO	Zoom 4
5	Senin, 1 Maret 2021	12.30-14.30	16101082	AMANDA ERISKA	ANALISIS UNJUK KERJA PENGUAT EDFA PADA SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (SKKL) LINK JAKARTA-SINGAPURA	S1TT	IMP	DZN	FKR	KMH	Zoom 1
6	Senin, 1 Maret 2021	12.30-14.30	16101046	AZKIYA NURUL UMAH	PERANCANGAN DAN ANALISIS PERANGKAT MONITORING KELEMBABAN TANAH DAN PH TANAH PADA LAHAN PERTANIAN BERBASIS ARDUINO NANO	S1TT	AJP	RDT	JAN	SPO	Zoom 2
7	Senin, 1 Maret 2021	12.30-14.30	16101033	RIZKYA REZA PRAKASA	PERANCANGAN PROTOTYPE KONTROL KELEMBABAN MEDIA COCOPEAT PADA KANDANG CACING TANAH	S1TT	MAF	RWI	FTS	SIO	Zoom 3
8	Senin, 1 Maret 2021	12.30-14.30	16101183	NURINA LEILA YUSUP	PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP RECTANGULAR ARRAY UNTUK TEKNOLOGI 5G PADA FREKUENSI 28 GHZ	S1TT	ESN	PKG	SRA	AWS	Zoom 4
9	Senin, 1 Maret 2021	15.00-17.00	16101142	MUHAMMAD IGUH PAMBUDI	ANALISIS PENGARUH DISPERSI CHROMATIC TERHADAP SERAT OPTIK SINGLE MODE DAN SIMULASI PENAMBAHAN DISPERSI COMPENSATING FIBER PADA LINK SEMARANG - SOLO BERDASARKAN JARAK DAN BIT RATE	S1TT	IMP	LLO	FKR	KMH	Zoom 1
10	Senin, 1 Maret 2021	15.00-17.00	16101081	AKBAR BAGAS TARADIFA	ALAT PAKAN IKAN LELE OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	S1TT	MAF	RWI	GWO	DKO	Zoom 2
11	Senin, 1 Maret 2021	15.00-17.00	17101124	ADE KURNIAWAN	ANALISIS PERFORMANSI PEMODELAN KANAL MMWAVE MENGGUNAKAN CP-OFDM QPSK PADA FREKUENSI 28 GHZ DENGAN PENGARUH SUHU DI KOTA WONOSOBO	S1TT	AFI	ARD	KNH	RDW	Zoom 3
12	Senin, 1 Maret 2021	15.00-17.00	16101041	ADITYA ARTA PERMANA	ANALISIS UNJUK KERJA PENGGUNAAN FIBER BRAGG GRATING PADA JARINGAN OADM TEKNOLOGI DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING	S1TT	DPT	DZN	KNO	EWI	Zoom 4
13	Selasa, 2 Maret 2021	09.00-11.00	17101160	SILVI NURANDI	EFISIENSI KONTROL PENGGUNAAN AIR CONDITIONER MENGGUNAKAN MOVING AVERAGE FILTER BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1TT	MAF	IKO	YZM	ATH	Zoom 1
14	Selasa, 2 Maret 2021	09.00-11.00	17101156	RAMZI ALIY AFIF	ANALISIS PERFORMANSI KANAL MODEL MMWAVE MENGGUNAKAN CP-OFDM QPSK DENGAN FREKUENSI 28 GHZ TERHADAP PENGARUH REDAMAN HUJAN DI KOTA WONOSOBO	S1TT	AFI	ARD	RDW	AWS	Zoom 2
15	Selasa, 2 Maret 2021	09.00-11.00	16101010	DESITA FATIKA SARI	ANALISIS KINERJA JARINGAN BACKBONE SISTEM KOMUNIKASI SERAT OPTIK DENGAN TEKNIK DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING PADA RING JABODETABEK	S1TT	IMP	PKG	FKR	DPT	Zoom 3
16	Selasa, 2 Maret 2021	09.00-11.00	17101161	VASSA METAYASHA	ANALISIS PERFORMANSI LOAD BALANCING WEB SERVER MENGGUNAKAN ALGORITMA WEIGHT ROUND ROBIN PADA PROXMOX VE	S1TT	BGA	SRF	ADR	NDI	Zoom 4
17	Selasa, 2 Maret 2021	12.30-14.30	17101196	RESI AMALIA UTAMI	ANALISIS PERFORMANSI KANAL MMWAVE 28 GHZ MENGGUNAKAN CP-OFDM QPSK DI BAWAH PENGARUH TEKANAN UDARA DI KOTA WONOSOBO	S1TT	AFI	ARD	KNH	MAA	Zoom 1
18	Selasa, 2 Maret 2021	12.30-14.30	17101008	ATWATAN MALIK MAHARDI	ANALISIS PERFORMANSI LOAD BALANCING WEB SERVER MENGGUNAKAN ALGORITMA LEAST CONNECTION PADA INFRASTRUCTURE AS A SERVICE (IAAS) CLOUD	S1TT	SRF	NDI	BGA	KNO	Zoom 2
19	Selasa, 2 Maret 2021	12.30-14.30	17101035	RIFIQI FAUZAN	ANALISIS SUN SENSOR DALAM MENENTUKAN SIKAP SATELIT TELKOM 2 UNTUK MEMINIMALKAN EFEK RADIASI MATAHARI	S1TT	IMP	LLO	PKG	ANP	Zoom 3
20	Selasa, 2 Maret 2021	12.30-14.30	17101079	SYNATRIA SUBEKTI	KLASIFIKASI SINYAL EEG MOTOR IMAGERY TANGAN KANAN DAN KIRI BERDASARKAN FITUR COMMON SPATIAL PATTERN (CSP) MENGGUNAKAN MULTILAYER PERCEPTRON BACKPROPAGATION (MLP-BP)	S1TT	RWI	DZN	MYO	IRH	Zoom 4
21	Selasa, 2 Maret 2021	15.00-17.00	17101030	NAUFAL ALAUDDIN YUSUF	ANALISIS KINERJA PROTOCOL VXLAN-EVPN L2VNI MENGGUNAKAN OPEN NETWORK PADA OVERLAY NETWORK	S1TT	NDI	SRF	KNO	JGG	Zoom 1
22	Selasa, 2 Maret 2021	15.00-17.00	17101056	FERDINANTA KARO KARO	PERENCANAAN JARINGAN 5G NEW RADIO (NR) PADA FREKUENSI 2,6 GHZ DI KAWASAN SEGITIGA EMAS JAKARTA	S1TT	AHN	MAA	SLR	ZHP	Zoom 2
23	Selasa, 2 Maret 2021	15.00-17.00	17101039	VI BAUTY RISKA UTAMI	ANALISIS PENGARUH SUN OUTAGE DAN ORBIT SATELIT TERHADAP KINERJA SISTEM KOMUNIKASI SATELIT TELKOM 3S	S1TT	IMP	SRA	PYO	PKP	Zoom 3

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
24	Selasa, 2 Maret 2021	15.00-17.00	17101198	RIZQI PRATAMA	ANALISIS PERBANDINGAN UNJUK KERJA SERAT OPTIK NZ-DSF DENGAN SMF TERHADAP DISPERSION COMPENSATING FIBER PADA SISTEM DWDM	S1TT	AFI	DZN	FKR	DPT	Zoom 4
25	Rabu, 3 Maret 2021	09.00-11.00	17101003	AHMAD FAHRIZAL RAMADHAN	ANALISIS PERBANDINGAN METODE COWELL DAN METODE ENCKE UNTUK PENENTUAN SELANG WAKTU SAAT TERJADI PERPINDAHAN ORBIT SATELIT	S1TT	IMP	SLR	ESN	SRA	Zoom 1
26	Rabu, 3 Maret 2021	09.00-11.00	17101044	AHMAD FAUZZAN MAGHRIBI	ANALISIS KINERJA SECWSN BERBASIS RSA 2048 DAN SHA-3 MENGGUNAKAN RASPBERRY PI	S1TT	SRF	RFC	ZHP	MAF	Zoom 2
27	Rabu, 3 Maret 2021	09.00-11.00	17101157	RIFANI AULIANA	ANALISIS UNJUK KERJA MODULASI QPSK, 8 PSK, 16 PSK DAN 16 QAM PADA LINK FREE SPACE OPTIC (FSO)	S1TT	FKR	DZN	KMH	AFI	Zoom 3
28	Rabu, 3 Maret 2021	09.00-11.00	17101155	QUEENTA PARADISSA RAMADHANI	ANALISIS QOS OPEN VIRTUAL SWITCH DENGAN DPDK GUNA MENINGKATKAN PERFORMANSI JARINGAN	S1TT	NDI	ADR	KNO	JGG	Zoom 4
29	Rabu, 3 Maret 2021	12.30-14.30	17101064	MAYANG KARMLA SARI	ANALISIS PERFORMANSI ROUTING OSPF MENGGUNAKAN RYU CONTROLLER DAN POX CONTROLLER PADA SOFTWARE DEFINED NETWORKING	S1TT	NDI	ADR	KNO	BGA	Zoom 1
30	Rabu, 3 Maret 2021	12.30-14.30	17101069	MUHAMMAD SIDIK	WASTAFEL PINTAR DENGAN DESAIN YANG PORTABEL BERBASIS IOT DENGAN MENGGUNAKAN ESP8266 DALAM RANGKA MENYONGSONG NEW NORMAL	S1TT	RDT	MAF	DKO	GWO	Zoom 2
31	Rabu, 3 Maret 2021	12.30-14.30	17101181	IJMA'U RIZKI	KLASIFIKASI SINYAL EEG MENGGUNAKAN DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT) DAN GAUSSIAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) UNTUK PENDERITA EPILEPSI	S1TT	RWI	DZN	SIP	MYO	Zoom 3
32	Rabu, 3 Maret 2021	12.30-14.30	17101202	WIWIT INDAH SARI	ANALISIS UNJUK KERJA GFDM MENGGUNAKAN EKUALISASI MMSE PADA TRANSMISI AUDIO	S1TT	AFI	KNH	ARD	ZHP	Zoom 4
33	Rabu, 3 Maret 2021	15.00-17.00	17101200	STEVANI BR BARUTU	PERENCANAAN 5G NEW RADIO (NR) BERDASARKAN COVERAGE AREA MENGGUNAKAN FREKUENSI 26 GHZ	S1TT	AHN	PKP	SLR	MAA	Zoom 1
34	Rabu, 3 Maret 2021	15.00-17.00	17101175	ELSA NUR OKTAVIAR HERAWATI	ANALISIS UNJUK KERJA GFDM-OQAM MENGGUNAKAN EKUALISASI ZERO FORCING	S1TT	AFI	KNH	WPS	AWS	Zoom 2
35	Rabu, 3 Maret 2021	15.00-17.00	17101020	IVAN PRATAMA SUDIRMAN	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI KONTROLER FLOODLIGHT DAN RYU PADA SOFTWARE DEFINED NETWORK	S1TT	NDI	LLO	EWI	BGA	Zoom 3
36	Rabu, 3 Maret 2021	15.00-17.00	17101109	MUHAMMAD NAUFAL AMMAR	ANALISIS PERFORMANSI HIGH AVAILABILITY WEB SERVER PADA CLUSTER GKE (GOOGLE KUBERNETES ENGINE) DENGAN INFRASTRUKTUR GOOGLE CLOUD PLATFORM	S1TT	SRF	JGG	DPT	KNO	Zoom 4
37	Kamis, 4 Maret 2021	09.00-11.00	17201040	M. MAHPUDJI SAHLI	PERANCANGAN PROTOTYPE SISTEM PENGHITUNG JUMLAH PENGUNJUNG STADION SEPAK BOLA MENGGUNAKAN SENSOR PIR (PASSIVE INFRA RED) BERASIS INTERNET OF THINGS	D3TT	FTS	DKO	JAN	AJP	Zoom 1
38	Kamis, 4 Maret 2021	09.00-11.00	17101012	DYAH HAYU RETNOSARI WAHYUNINGTYAS	ANALISIS PERFORMANSI SPOT BEAMS UNTUK HIGH THROUGHPUT SATELLITE KU-BAND APSTAR 5C	S1TT	IMP	PKG	PKP	PYO	Zoom 2
39	Kamis, 4 Maret 2021	09.00-11.00	17101203	YUSUF HIDAYAT	IMPLEMENTASI WEB SERVER MENGGUNAKAN INFRASTRUKTUR AS CODE TERRAFORM BERBASIS CLOUD COMPUTING	S1TT	BGA	NDI	DPT	ADR	Zoom 3
40	Kamis, 4 Maret 2021	09.00-11.00	19101224	ASEP KARYANA	DETEKSI PENYAKIT RETINOPATI DIABETIK MENGGUNAKAN CITRA FUNDUS MATA DENGAN METODE 3D GRAY-LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX DAN JARINGAN SARAF TIURUAN PROPAGASI BALIK	S1TT	RWI	MAF	RDT	DZN	Zoom 4
41	Kamis, 4 Maret 2021	12.30-14.30	17201009	GATOT RIZKY SETIYANTO	PROTOTYPE SMART HOME DENGAN JARINGAN NIRKABEL BERBASIS ARDUINO UNO	D3TT	KMH	FTS	YZM	SPO	Zoom 1
42	Kamis, 4 Maret 2021	12.30-14.30	16101164	DICKY JEREMMY	ANALISIS PERFORMANSI DARI SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (SKKL) MENGGUNAKAN ROA AMPLIFIER DAN EDFA AMPLIFIER LINK JAWA-KALIMANTAN MENGGUNAKAN OPTISYSTEM	S1TT	IMP	SIP	ADR	DPT	Zoom 2
43	Kamis, 4 Maret 2021	12.30-14.30	16101201	CHANDRA AGUSTINA	RANCANG BANGUN LARIK LED PADA SISTEM HIDROPONIK TERTUTUP BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1TT	MAF	IRH	GWO	AJP	Zoom 3
44	Kamis, 4 Maret 2021	12.30-14.30	16101098	KARTIKA AMARETA	ANALISIS PERBANDINGAN PENGARUH DAYA LASER PADA PENGUAT ERBIUM DOPED FIBER AMPLIFIER (EDFA) DAN RAMAN OPTICAL AMPLIFIER (ROA) MENGGUNAKAN SISTEM DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING (DWDM)	S1TT	FKR	JGG	KNO	BGA	Zoom 4
45	Kamis, 4 Maret 2021	15.00-17.00	14101057	HELMI NURSEHA	ANALISIS PERENCANAAN JARINGAN WI-FI UNTUK MENDUKUNG KONSEP DESA DIGITAL DI WILAYAH KOTA TASIKMALAYA	S1TT	ARD	AFI	ADR	KMH	Zoom 1
46	Kamis, 4 Maret 2021	15.00-17.00	17101081	YOLANDA FHEBYOLA PANGARIBUAN	ANALISIS QOS MOBILE VSAT-IP PADA JARINGAN REMOTE-HUB PADA PT.APLIKANUSA LINTASARTA MEDAN DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE NMS	S1TT	IMP	LLO	NDI	KNO	Zoom 2
47	Kamis, 4 Maret 2021	15.00-17.00	16101187	SALMAN	ANALISIS UNJUK KERJA TCP WINDOW SIZE 64K MENGGUNAKAN ALGORITMA TCP NEW RENO PADA JARINGAN WIRED DAN WIRELESS	S1TT	JGG	RDW	BGA	SRF	Zoom 3
48	Kamis, 4 Maret 2021	15.00-17.00	15101070	ANDIKA AGUS PRANATA	ANALISIS KONSUMSI DAYA PENGIRIMAN DATA LORA PADA SPREADING FACTOR 7 DENGAN MENGGUNAKAN FREKUENSI 915 MHZ	S1TT	SPO	SIO	JAN	YZM	Zoom 4
49	Jumat, 5 Maret 2021	09.00-11.00	17101132	DEARA DWI RAHMADANI	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI INTRUSION DETECTION SYSTEM (IDS) SNORT DAN SURICATA DALAM MENDETEKSI SERANGAN JARINGAN PADA KOMPUTER	S1TT	JGG	ADR	SRF	KMH	Zoom 1

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
50	Jumat, 5 Maret 2021	09.00-11.00	16101105	MUHAMMAD RAMADHAN ERTO PAMUNGKAS	ANALISIS UNJUK KERJA EDFA-ROA PADA SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (SKKL) LINK DUMAI- BATAM	S1TT	IMP	DZN	KNO	FKR	Zoom 2
51	Jumat, 5 Maret 2021	09.00-11.00	19101223	NADYA ZAKIA FITRIA	LAYANAN BERBASIS LACAK LOKASI ANAK DI KOMPLEKS PERUMAHAN MENGGUNAKAN TEKNOLOGI LORA	S1TT	RDT	DKO	SPO	SIO	Zoom 3
52	Jumat, 5 Maret 2021	13.00-15.00	16101148	RIVALDI ADE PAMUNGKAS	ANALISIS DAN SIMULASI CROSS POLARIZATION UNTUK OPTIMALISASI BANDWIDTH DAN POWER DI TRANSPONDER SATELIT TELKOM MERAH PUTIH LINK SURABAYA - ACEH DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK MODULASI QPSK, 8PSK DAN 16QAM	S1TT	IMP	SRA	PKG	RDW	Zoom 1
53	Jumat, 5 Maret 2021	13.00-15.00	17101144	LU'LU' HASNA' MAHDYAH	ANALISA PERBANDINGAN PERFORMANSI EKSTERNAL BORDER GATEWAY PROTOCOL (EBGP) PADA JARINGAN KONVENSIONAL DAN JARINGAN SOFTWARE DEFINED NETWORK	S1TT	JGG	NDI	SRF	KMH	Zoom 2
54	Jumat, 5 Maret 2021	15.00-17.00	16101078	YUSUP SYUHADA	ANALISIS KINERJA SISTEM HONEYPOT DALAM MENDETEKSI SERANGAN BRUTE FORCE DAN DDOS TERHADAP SERVER	S1TT	SRF	BGA	KNO	EWI	Zoom 1
55	Jumat, 5 Maret 2021	15.00-17.00	17101180	HANIF ADHITAMA	RANCANG BANGUN METERAN AIR DENGAN MENGGUNAKAN KOMUNIKASI LONG RANGE (LORA) BERBASIS ARDUINO DENGAN TAMPILAN WEBSITE	S1TT	HNP	RDT	SPO	RFC	Zoom 2
56	Jumat, 5 Maret 2021	15.00-17.00	16101118	AFFIF MUAMMAR	ANALISIS PERFORMANSI SISTEM KOMUNIKASI FIBER OPTIK METRO ETHERNET PADA LINK GOMBONG-BANTUL	S1TT	IMP	LLD	FKR	KMH	Zoom 3

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, 26 Februari 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



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