

**JADWAL SIDANG SKRIPSI & TUGAS AKHIR
PERIODE AGUSTUS 2022
TA.2021/2022 GENAP**

KLASTER 1

FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO

NO.	Hari/ Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
1	Senin, 22 Agustus 2022	08.00-10.00	18101198	MOCHAMAD FARHAN	EVALUASI HYPER PARAMETER ONE-DIMENSIONAL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI IMAJINASI PERGERAKAN LIMA JARI TANGAN MANUSIA BERDASARKAN SINYAL EEG	S1TT	RWI	BGA	JGG	EFC	TT-101
2	Senin, 22 Agustus 2022	08.00-10.00	20101192	ACHMAD NASUHA	ANALISIS PERFORMANSI CROSS POLARIZATION PADA HIGH THROUGHPUT SATELLITE APSTAR 5C	S1TT	IMP	KNH	ESN	PKG	TT-102
3	Senin, 22 Agustus 2022	08.00-10.00	18101139	SHAFIRA KHAIRUNNISA	ANALISIS KEAMANAN WEBSITE REPOSITORY INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO MENGGUNAKAN METODE VULNERABILITY ASSESSMENT	S1TT	NDI	EFC	FKR	DPT	TT-103
4	Senin, 22 Agustus 2022	08.00-10.00	18107020	NUR ALFIAN DION SYAHPUTRA	IDENTIFIKASI KONDISI STANG PISTON HONDA VARIO 150 CC BERBASIS JARINGAN SYARAF TIRUAN - BACKPROPAGATION	S1TE	GWO	JAN	DKO	SIP	TT-104
5	Senin, 22 Agustus 2022	08.00-10.00	18107014	LUTFI WIDIANSYAH	PENGENDALIAN SUHU RUANGAN MENGGUNAKAN KENDALI PID MENGGUNAKAN LABVIEW TERINTEGRASI DENGAN IOT THINGSPEAK	S1TE	YZM	MAF	SIO	FTS	TT-105
6	Senin, 22 Agustus 2022	10.15-12.15	18101202	NANDA GUSTI ARIRAPHA	ANALISIS PENERAPAN ACCESS CONTROL LIST (ACL) SEBAGAI PEMBATASAN HAK AKSES PADA JARINGAN BERBASIS VLAN TRUNKING PROTOCOL (VTP)	S1TT	NDI	EWI	DPT	BGA	TT-101
7	Senin, 22 Agustus 2022	10.15-12.15	18107007	FIRDAUS FATHURROHMAN	SISTEM PENGENDALI SUHU DAN KELEMBABAN INKUBATOR TELUR BERBASIS FUZZY	S1TE	YZM	GWO	HNP	SIO	TT-102
8	Senin, 22 Agustus 2022	10.15-12.15	18101095	MURWANJANI TEJO RIYONO	PENERAPAN ALGORITMA MACHINE LEARNING UNTUK PREDIKSI JENIS TANAMAN BERBASIS KONDISI TANAH	S1TT	MAF	SIP	DKO	IPE	TT-103
9	Senin, 22 Agustus 2022	10.15-12.15	18101182	AMILIA ANGGRAENI	IMPLEMENTASI INTRUSION PREVENTION SYSTEM (IPS) UNTUK MENGANALISIS TRIAD CIA TERHADAP SERANGAN KEAMANAN JARINGAN PADA WEB SERVER	S1TT	JGG	SRF	EFC	FKR	TT-104
10	Senin, 22 Agustus 2022	12.45-14.45	18107010	HENOK MARTOGAP SETIAWAN PURBA	SISTEM DETEKSI MASKER MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN ARSITEKTUR MOBILENETV2	S1TE	AWS	GWO	PKP	ZHP	TT-101
11	Senin, 22 Agustus 2022	12.45-14.45	18101016	IZHANGGHANI	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING SUHU TUBUH DAN SATURASI OKSIGEN MENGGUNAKAN SENSOR DS18B20 DAN MAX30100 BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1TT	IRH	SIO	GWO	ATH	TT-102
12	Senin, 22 Agustus 2022	12.45-14.45	18101069	VENDIANTO BAYU SAPUTRA	KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN KAPAS MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	S1TT	RWI	ANP	RDW	SLR	TT-103
13	Senin, 22 Agustus 2022	12.45-14.45	18101140	TIO SASMITA NAPITUPULU	ANALISIS PERBANDINGAN QUALITY OF SERVICES PADA TOOLS DISTRIBUTED-INTERNET TRAFFIC GENERATOR MENGGUNAKAN KONTROLER RYU DAN OPENDAYLIGHT DENGAN TOPOLOGI BUS	S1TT	EWI	LLO	BGA	JGG	TT-104
14	Senin, 22 Agustus 2022	15.00-17.00	18101123	INDANA ZULFA	ANALISIS PENGARUH SUN OUTAGE TERHADAP SISTEM KOMUNIKASI SATELIT MERAH PUTIH LINK VSAT IP BOGOR-PONTIANAK	S1TT	IMP	AWS	KMH	SRA	TT-101
15	Senin, 22 Agustus 2022	15.00-17.00	18101055	MELLIANA TIFFANI	KAJIAN PERENCANAAN JARINGAN 5G DI KOTA SEMARANG FREKUENSI 2,3 GHZ UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS LAYANAN TELEKOMUNIKASI SELULER DI ERA DIGITALISASI	S1TT	KNH	PKP	MAA	AHN	TT-102
16	Senin, 22 Agustus 2022	15.00-17.00	18107004	CATUR RINIX RAGIL SAPUTRI	SISTEM PREDIKSI CURAH HUJAN MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN DI WILAYAH KECAMATAN NUSAWUNGU MENGGUNAKAN SENSOR LOAD CELL	S1TE	YZM	GWO	HNP	ATH	TT-103
17	Senin, 22 Agustus 2022	15.00-17.00	19201029	ZIDANURAHMAN	IMPLEMENTASI DAN PENGAMATAN QOS JARINGAN WIRELESS POINT-TO-POINT SAAT TRANSFER DATA PADA AREA NLOS	D3TT	FKR	EWI	JGG	BGA	TT-104
18	Selasa, 23 Agustus 2022	08.00-10.00	18107012	JANRY A.R LUMBANTORUAN	SISTEM KENDALI INTENSITAS CAHAYA PADA MINIATUR GREENHOUSE MENGGUNAKAN PENGENDALI PID DENGAN PENALAAAN ZIEGLER-NICHOLS	S1TE	YZM	GWO	SIP	SIO	TT-101
19	Selasa, 23 Agustus 2022	08.00-10.00	19201032	ADI CATUR PAMUNGKAS	IMPLEMENTASI DAN PENGUKURAN QOS PADA JARINGAN WIRELESS POINT TO POINT MENGGUNAKAN PERANGKAT MIMOSA CSX DARI GEDUNG TT KE GEDUNG DSP KAMPUS ITTP	D3TT	FKR	EWI	BGA	JGG	TT-102
20	Selasa, 23 Agustus 2022	10.15-12.15	18101148	ANGGIH WISNU WARDANA	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI JARINGAN WIRELESS BROADBAND DARI GRESSNET DENGAN JARINGAN SELULER 4G BERDASARKAN PARAMETER QOS DAN QOE	S1TT	EWI	NDI	FKR	BGA	TT-101

NO.	Hari/ Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
21	Selasa, 23 Agustus 2022	10.15-12.15	18107016	MUHAMMAD HUSEIN ABDILLAH	SISTEM DETEKSI MASKER MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR VISUAL GEOMETRY GROUP-19	S1TT	AWS	YZM	ESN	PKG	TT-102
22	Selasa, 23 Agustus 2022	10.15-12.15	18107008	HANIN LATIF FUADI	KLASIFIKASI SINYAL AKUSTIK DAN CITRA DIGITAL UNTUK DETEKSI UAV MENGGUNAKAN NEURAL NETWORK	S1TE	RFC	MAF	HNP	DKO	TT-103
23	Selasa, 23 Agustus 2022	12.45-14.45	18101027	RAFFIKA HANUM	IMPLEMENTASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK DESAIN SISTEM PENDETEKSIAN MASKER MENGGUNAKAN INCEPTIONV3	S1TT	AWS	YZM	SHP	SRA	TT-101
24	Selasa, 23 Agustus 2022	12.45-14.45	18101207	RICO ADRIANSYAH	PROTOTYPE PENGUKURAN PARAMETER POTENSIAL HYDROGEN (PH) DAN SUHU TANAH BERBASIS LONG RANGE (LORA)	S1TT	MAF	RDW	FTS	PYO	TT-102
25	Selasa, 23 Agustus 2022	12.45-14.45	19201008	TIAN PRESTI HERLINA	DETEKSI MASKER WAJAH COVID-19 MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)	D3TT	DKO	SRF	HNP	ANP	TT-103
26	Selasa, 23 Agustus 2022	15.00-17.00	18101243	WAHYU ADIWIREJA	ANALISIS PERFORMANSI PLUGIN JARINGAN KUBERNETES (CNI) UNTUK TRAFIK WEB SERVER NGINX	S1TT	NDI	JGG	BGA	FKR	TT-101
27	Selasa, 23 Agustus 2022	15.00-17.00	18101107	YULIANTO TRI ATMOJO	KLASIFIKASI TEKANAN DARAH DARI SINYAL EKG DAN PPG MENGGUNAKAN METODE WAVELET TRANSFORM DAN RANDOM FOREST	S1TT	RWI	MYO	KNH	KMH	TT-102
28	Selasa, 23 Agustus 2022	15.00-17.00	19201026	DZAKIYA NUR YUNIAR	RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM PEMANTAUAN KEKERUHAN AIR IRIGASI SAWAH OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS	D3TT	FTS	NAZ	ADK	PYO	TT-103
29	Selasa, 23 Agustus 2022	15.00-17.00	18101127	MILANIA MIFTAHUL JANNAH	ANALISIS PERFORMANSI BIT ERROR RATE (BER) PADA REPETITION CODES DAN UNCODED PADA SISTEM 5G DENGAN FREKUENSI 26 GHZ	S1TT	RDW	SLR	WPS	AFI	TT-104
30	Rabu, 24 Agustus 2022	08.00-10.00	18101184	AZMIRA HASBY	ANALISIS PERFORMANSI CONVOLUTIONAL CODE PADA SISTEM 5G DENGAN FREKUENSI 26 GHZ	S1TT	RDW	KNH	WPS	AHN	TT-101
31	Rabu, 24 Agustus 2022	08.00-10.00	18101189	ELVARA PUTRI FEBRIANTI	ANALISIS PERFORMANSI LOAD BALANCING NGINX MENGGUNAKAN ALGORITMA LEAST CONNECTION PADA SOFTWARE DEFINED NETWORK	S1TT	NDI	EWI	BGA	FKR	TT-102
32	Rabu, 24 Agustus 2022	08.00-10.00	18107003	ARIF SUMARYANTO	SISTEM KENDALI LEVEL TANGKI AIR BERBASIS PID CONTROLLER MENGGUNAKAN PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER	S1TE	YZM	HNP	GWO	SIP	TT-103
33	Rabu, 24 Agustus 2022	08.00-10.00	19201033	BAGUS Satria WIBOWO	SISTEM INFORMASI PENYORTIRAN BARANG DI GUDANG BERBASIS QR-CODE	D3TT	MAF	DKO	FTS	ANP	TT-104
34	Rabu, 24 Agustus 2022	10.15-12.15	18101181	ALDINAN BANI SYAFI'	PROTOTYPE PENGUKURAN PARAMETER POTENSIAL HIDROGEN (PH) & KELEMBABAN TANAH BERBASIS LORA	S1TT	MAF	RDW	ADK	IPE	TT-101
35	Rabu, 24 Agustus 2022	10.15-12.15	18101078	BAHTRA FERDINAN BARUS	RANCANG BANGUN SISTEM PERINGATAN DINI (EARLY WARNING SYSTEM) DALAM HAL INDEKS PENCEMARAN UDARA MENGGUNAKAN SENSOR MQ-7.	S1TT	PYO	SRA	HNP	ATH	TT-102
36	Rabu, 24 Agustus 2022	10.15-12.15	16101099	LEO GAMALIA KABAN	RANCANG BANGUN DAN SIMULASI ASISTENSI SIRAMAN AIR TERPADU UNTUK TANAMAN VERTIKAL (VERTICAL GARDENING) BERBASIS ARDUINO ATMEGA 2560	S1TT	ANP	RWI	SIO	SIP	TT-103
37	Rabu, 24 Agustus 2022	12.45-14.45	18101005	ANNAZ VATICA ZAHRAHTUN NISSA	SIMULASI DAN ANALISA KANAL PROPAGASI LONG RANGE DALAM MENENTUKAN LOKASI KANDIDAT REPEATER	S1TT	PKG	ZHP	WPS	ESN	TT-101
38	Rabu, 24 Agustus 2022	12.45-14.45	18101138	ROSYID UMAR MA'RUF	ANALISIS PERFORMANSI HIGH AVAILABILITY CLUSTER SERVER MENGGUNAKAN DOCKER SWARM PADA CLUSTER RASPBERRY PI	S1TT	JGG	BGA	FKR	EWI	TT-102
39	Rabu, 24 Agustus 2022	12.45-14.45	18101129	MUHAMMAD BAGUS PRASETIYO	MONITORING JUMLAH KENDARAAN DI TEMPAT WISATA DENGAN KOMUNIKASI LORA (PROTOTYPE)	S1TT	SIO	SRA	ANP	HNP	TT-103
40	Rabu, 24 Agustus 2022	12.45-14.45	18101092	MUH. FAHMI FAZA	ANALISIS DAN RANCANG BANGUN ALAT SORTIR BELIMBING OTOMATIS BERDASARKAN WARNA BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1TT	FTS	SPO	MAF	IRH	TT-104
41	Rabu, 24 Agustus 2022	15.00-17.00	19201036	MUHAMAD HASBI ASSIDIQI	ANALISA COVERAGE PLANNING 5G NEW RADIO (NR) 2,3 GHZ DI KOTA SEMARANG DENGAN SKEMA OUTDOOR-TO-OUTDOOR NON LINE OF SIGHT (NLOS)	D3TT	MAA	AHN	AFI	PKG	TT-101
42	Rabu, 24 Agustus 2022	15.00-17.00	18101094	MUHAMMAD RAUL RAMADHAN	RANCANG BANGUN TIMBANGAN POSYANDU DIGITAL MENGGUNAKAN ESP8266 BERBASIS IOT	S1TT	GWO	PYO	IRH	AWP	TT-102
43	Rabu, 24 Agustus 2022	15.00-17.00	18101003	ALDY FEBRIANSYAH	ANALISA SNR DAN RSSI KOMUNIKASI LORA 915 MHZ DENGAN CATUAN BUCK-BOOST DC/DC CONVERTER	S1TT	SPO	SRA	ANP	DKO	TT-103
44	Kamis, 25 Agustus 2022	08.00-10.00	18101024	NAREZA OCHA SAFIRA	ANALISIS MANAJEMEN BANDWIDTH DAN KEAMANAN JARINGAN MENGGUNAKAN METODE HIERARCHICAL TOKEN BUCKET DAN PORT KNOCKING PADA ROUTER MIKROTIK	S1TT	EWI	FKR	EFC	BGA	TT-101
45	Kamis, 25 Agustus 2022	08.00-10.00	18101065	RINA RIDARA	ANALISIS PERFORMANSI FER PADA REPETITION CODES MENGGUNAKAN KANAL SSCM SISTEM 5G PADA FREKUENSI 3,5 GHZ	S1TT	RDW	PKG	WPS	AFI	TT-102
46	Kamis, 25 Agustus 2022	08.00-10.00	19201015	SUCI RAMADHANI	DIGITALISASI POS PEMBINAAN TERPADU (POSBINDU) DENGAN PENDAFTARAN RFID BERBASIS INTERNET OF THINGS	D3TT	DKO	SIO	IRH	SIP	TT-103
47	Kamis, 25 Agustus 2022	08.00-10.00	18101162	MAXBIAGIE SURYA PRATAMA	ANALISIS PERFORMANSI DAN OPTIMASI JARINGAN 4G LTE DI DESA BALAPULANG KULON DENGAN METODE AUTOMATIC CELL PLANNING (ACP)	S1TT	SLR	PKP	AHN	KMH	TT-104

NO.	Hari/ Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
48	Kamis, 25 Agustus 2022	08.00-10.00	19201027	DIMAS DWI SAPUTRA	PERBANDINGAN HASIL PERANCANGAN LINK MICROWAVE DENGAN DATA LAPANGAN DI SITE BAKALAN POLOKARTO DAN SITE POLOKARTO MENGGUNAKAN SOFTWARE PATHLOS 5.0	D3TT	MAA	ZHP	SRA	IMP	TT-105
49	Kamis, 25 Agustus 2022	10.15-12.15	18101039	ALEMINA APRILINA BR MILALA	ANALISIS PERFORMANSI FER PADA POLAR CODES MENGGUNAKAN KANAL SSCM SISTEM 5G PADA FREKUENSI 2,3 GHZ	S1TT	RDW	PKG	AFI	KNH	TT-101
50	Kamis, 25 Agustus 2022	10.15-12.15	17101037	SAS NURHIDAYATI BR TARIGAN	ANALISIS PERBANDINGAN QOS VSAT IP DAN VSAT SCPC PT TELKOM SATELIT INDONESIA (LINK MEDAN - BOGOR)	S1TT	IMP	PKP	WPS	ESN	TT-102
51	Kamis, 25 Agustus 2022	10.15-12.15	17201020	RAFLY AINUN KHAFIDZ	PERANCANGAN JARINGAN TRANSMISI MICROWAVE SITE JATISUMBERLAWANG DAN SITE PELEMAN STUDI KASUS DI SRAGEN	D3TT	MAA	AHN	AWS	ZHP	TT-103
52	Kamis, 25 Agustus 2022	10.15-12.15	18101033	ULFA FITRIA	ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN INTERNET BERDASARKAN NILAI QUALITY OF SERVICE DAN METODE JAM SIBUK PADA LAYANAN BROADBAND DI BUMDES MEKAR SARI	S1TT	NDI	EWI	EFC	FKR	TT-104
53	Kamis, 25 Agustus 2022	12.45-14.45	18101120	FERDY RAKHMAN IBRAHIM	PERANCANGAN DAN ANALISIS ALAT PEMBERI PAKAN IKAN OTOMATIS DAN PENDETEKSI SUHU, PH AIR PADA KOLAM BUDIDAYA IKAN KOI MENGGUNAKAN INTERNET OF THINGS	S1TT	FTS	HNP	YZM	SPO	TT-101
54	Kamis, 25 Agustus 2022	12.45-14.45	19201005	YAHYA EGA MASYARIK	PROTOTIPE SISTEM PARKIR OTOMATIS BERBASIS IOT UNTUK MENUJU SMART KAMPUS	D3TT	DKO	NAZ	ANP	ATH	TT-102
55	Kamis, 25 Agustus 2022	12.45-14.45	18101082	EGI AKBAR FAHLAVI	PROPOSAL SKRIPSI MONITORING KADAR LIMBAH AIR PADA IPAL BERBASIS LORA	S1TT	MAF	SIP	PYO	IPE	TT-103
56	Kamis, 25 Agustus 2022	12.45-14.45	18101061	NUR AZIZAH	ANALISIS PENGARUH VARIASI JARAK DAN BIT RATE PADA SISTEM MULTIPLEXING INDOOR LI-FI MENGGUNAKAN MOVEABLE LED PANEL	S1TT	AFI	FKR	AHN	IMP	TT-104
57	Kamis, 25 Agustus 2022	15.00-17.00	19201021	RIZKI CANDRA WAHYU PRATAMA	RANCANG BANGUN PROTOTIPE PINTU AIR IRIGASI SAWAH OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS	D3TT	FTS	NAZ	ATH	ADK	TT-101
58	Kamis, 25 Agustus 2022	15.00-17.00	18101079	DEVA OURELIA AYUNINDYA	MONITORING KONSUMSI DAYA PADA LED MENGGUNAKAN PANEL LED MATRIX P10	S1TT	PYO	SRA	GWO	HNP	TT-102
59	Kamis, 25 Agustus 2022	15.00-17.00	18101101	RIO ANDDIKA	ANALISIS DAN PERENCANAAN JARINGAN VLAN BERBASIS SOFTWARE DEFINET NETWORK MENGGUNAKAN POX CONTROLLER DI GEDUNG REKTORAT KAMPUS IT TELKOM PURWOKERTO	S1TT	EWI	NDI	JGG	BGA	TT-103
60	Kamis, 25 Agustus 2022	15.00-17.00	19201012	VALDO DASTA YULIANTO	RANCANG BANGUN ALAT NOTIFIKASI PENDETEKSI KECELAKAAN LALU LINTAS PADA KENDARAAN KOMERSIAL	D3TT	IPE	SPO	YZM	DKO	TT-104
61	Jumat, 26 Agustus 2022	08.00-10.00	18101001	AANG FAJAR YULIANTO	ANALISIS PERBANDINGAN OPTIMALISASI BANDWIDTH MANAGEMENT MIKROTIK MENGGUNAKAN METODE QUEUE TREE DAN SIMPLE QUEUE PADA JARINGAN BUMDES NET DI DESA PAJERUKAN	S1TT	NDI	DPT	EFC	EWI	TT-101
62	Jumat, 26 Agustus 2022	12.45-14.45	18101186	DHANAR YUSUF FEBRIANSYAH	ANALISIS PERBANDINGAN MODSECURITY DAN DEEP PACKET INSPECTION PADA WEB SERVER TERHADAP SERANGAN DDOS SLOW HEADERS	S1TT	NDI	EFC	FKR	BGA	TT-102
63	Jumat, 26 Agustus 2022	15.00-17.00	18101211	TYAS NURFITRIANA	ANALISIS KONSUMSI ENERGI PROTOKOL ROUTING REAKTIF DSR PADA MOBILE AD HOC NETWORK	S1TT	JGG	KNO	EFC	EWI	TT-103
64	Senin, 29 Agustus 2022	08.00-10.00	15101006	ANDIKA EKA PURNAMA	ANALISIS UNJUK KERJA WEB SERVER LOAD BALANCING MENGGUNAKAN VIRTUALISASI BERBASIS CONTAINER KUBERNETES	S1TT	EWI	EFC	DPT	BGA	TT-101
65	Senin, 29 Agustus 2022	08.00-10.00	18101199	MUHAMAD ILHAM PUTRA PRADIKA	ANALISIS PERFORMANSI PADA OPTIMASI CROSS FEEDER FREKUENSI 900 MHZ MELALUI METODE SINGLE SITE VERIFICATION (SSV) DENGAN PEMODELAN OKUMURA-HATA	S1TT	KNH	RDW	AHN	WPS	TT-102
66	Senin, 29 Agustus 2022	08.00-10.00	19201038	RISKY DAVID KASYANTO	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING MOBIL DINAS DI KOTA BANDUNG MENGGUNAKAN GPS TRACKER BERBASIS KOMUNIKASI LORA	D3TT	MAF	MA	HNP	ATH	TT-103
67	Senin, 29 Agustus 2022	08.00-10.00	18101086	HELMY FAUZAN DWINANTO	PENYEMPROT TANAMAN DAN PESTISIDA OTOMATIS UNTUK TANAMAN NANAS MENGGUNAKAN ESP8266	S1TT	SIP	PYO	FTS	ANP	TT-104
68	Senin, 29 Agustus 2022	10.15-12.15	18101183	ANJAS DWI SAPUTRA	ANALISIS JARINGAN HOTSPOT MENGGUNAKAN METODE IP CLOUD PADA MIKROTIK (STUDI KASUS : SD NEGERI 2 KARANG REJA)	S1TT	BGA	EWI	FKR	EFC	TT-101
69	Senin, 29 Agustus 2022	10.15-12.15	18101188	DWI Y RESNATA	PROTOTYPE PENGUKURAN PARAMETER EC & KELEMBAPAN TANAH BERBASIS LORA	S1TT	MAF	FTS	SIO	GWO	TT-102
70	Senin, 29 Agustus 2022	10.15-12.15	18101109	AHMAD AZRIEL DAFFARISANDI	PROTOTYPE ALAT MONITORING SUHU DAN KELEMBABAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) PADA GUDANG BERAS	S1TT	SIP	SRA	PYO	ATH	TT-103
71	Senin, 29 Agustus 2022	10.15-12.15	18101174	SALSABILA IASHA	ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA PROTOKOL ROUTING OLSR DAN DSDV PADA MOBILE AD HOC NETWORK (MANET)	S1TT	DPT	FKR	JGG	EWI	TT-104
72	Senin, 29 Agustus 2022	12.45-14.45	18101172	RICHI RIYAN	IMPLEMENTASI JARINGAN HOTSPOT DENGAN SISTEM KOIN MENGGUNAKAN RESBERRY PI DI RUMAH MAKAN UMI	S1TT	SPO	SRA	SIO	ATH	TT-101
73	Senin, 29 Agustus 2022	12.45-14.45	15101016	FATRIA IKRAM MAJID	ANALISA PERBANDINGAN PERFORMANSI NAS SYNOLOGY DAN NAS XIGMANAS DENGAN KONFIGURASI RAID	S1TT	BGA	EWI	DPT	FKR	TT-102
74	Senin, 29 Agustus 2022	12.45-14.45	18101234	ENGGAR YUWANDA PUTRA	ANALISIS SISTEM DETEKSI KANTUK BERBASIS COMPUTER VISION	S1TT	PYO	MAF	HNP	GWO	TT-103
75	Senin, 29 Agustus 2022	12.45-14.45	18101191	FIDA SABRIANI	RANCANG BANGUN MONITORING CUACA BERBASIS LORA	S1TT	PKG	FTS	PKP	AWS	TT-104
76	Senin, 29 Agustus 2022	15.00-17.00	18101245	SATRIO ARDI NUGROHO	ANALISIS PENGARUH FEASIBLE SUCCESSOR MENGGUNAKAN GNS3 PADA ROUTING PROTOKOL EIGRP	S1TT	KNO	BGA	EFC	DPT	TT-101

NO.	Hari/ Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
77	Senin, 29 Agustus 2022	15.00-17.00	18101177	WAFI HISYAM FUADTSAN	IMPLEMENTASI REGRESI LINIER PADA SISTEM PEMANTAUAN HIDROPONIK BERBASIS LONG RANGE (LORA)	S1TT	MAF	SRA	YZM	GWO	TT-102
78	Senin, 29 Agustus 2022	15.00-17.00	18101013	FITRIYAH	SISTEM MONITORING ENERGI LISTRIK MENGGUNAKAN JARINGAN GSM PADA PLATFORM ANTARES	S1TT	SPO	DKO	PYO	FTS	TT-103
79	Senin, 29 Agustus 2022	15.00-17.00	17101158	RIZQI MULYA ISKANDAR	ANALISIS LOAD BALANCING MENGGUNAKAN ROUND ROBIN PADA HYBRID SDN DAN PURE SDN	S1TT	NDI	DPT	FKR	EWI	TT-104
80	Selasa, 30 Agustus 2022	08.00-10.00	15101038	ANANDA SUCI ROSALINA	SKEMA INDOOR LOCALIZATION UNTUK APLIKASI PENCARIAN POSISI DOSEN DI DALAM GEDUNG BERBASIS METODE TRILATERATION	S1TT	HNP	MAF	PYO	FTS	TT-101
81	Selasa, 30 Agustus 2022	08.00-10.00	17101137	FAZUHRH SAEFUL MANAF	PERANCANGAN PROTOTIPE SISTEM FACE RECOGNITION PADA SMART STICK TUNANETRA MENGGUNAKAN METODE EIGENFACE	S1TT	MYO	PKP	YZM	DKO	TT-102
82	Selasa, 30 Agustus 2022	08.00-10.00	18101122	HIDAYATURROCHMAN	ANALISIS PREDIKSI PATHLOSS TEKNOLOGI 5G URBAN MACRO DENGAN PEMODELAN URBAN MACRO (UMA), ALPHA BETA GAMMA (ABG), DAN CLOSE - IN (CI) PADA FREKUENSI 1.8 GHZ	S1TT	MAA	KNH	SRA	RDW	TT-103
83	Selasa, 30 Agustus 2022	08.00-10.00	18107002	ANDRIK ROHMATULOH	PROPOSAL SKRIPSI KLASIFIKASI KERUSAKAN STANG PISTON PADA MOTOR HONDA BEAT 110CC MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIURAN - BACKPROPAGATION	S1TE	GWO	JAN	MAF	SIO	TT-104
84	Selasa, 30 Agustus 2022	10.15-12.15	18101157	GERRY IMANUEL SITEPU	MENGHITUNG JUMLAH KENDARAAN PADA LALU LINTAS MENGGUNAKAN METODE CONTOUR BERBASIS OPENCV	S1TT	RWI	SRA	ZHP	IMP	TT-101
85	Selasa, 30 Agustus 2022	10.15-12.15	17101098	GANTENG SIGIT LAZUARDI	SISTEM MONITORING CERDAS UNTUK INFUS MENGGUNAKAN LOAD CELL DENGAN METODE MOVING AVERAGE	S1TT	IRH	HNP	YZM	AWP	TT-102
86	Selasa, 30 Agustus 2022	10.15-12.15	17101110	MUHAMMAD SYAHID AL AZIZ	IMPLEMENTASI EDGE DETECTION SEBAGAI EKSTRAKSI FITUR CITRA TANAMAN PAKCOY UNTUK ALAT UKUR TINGKAT KESIAPAN PANEN	S1TT	MAF	AFI	DKO	ADK	TT-103
87	Selasa, 30 Agustus 2022	10.15-12.15	18101004	ANANDYA SAIFURRAHMAN	ANALISIS PERFORMANSI DMVPN DUAL HUB SINGLE CLOUD BERBASIS LOAD BALANCING FAIL OVER DENGAN OPEN-SOURCE ROUTER VYOS	S1TT	EWI	BGA	EFC	JGG	TT-104
88	Selasa, 30 Agustus 2022	12.45-14.45	17101089	ARIQ MUHAMMAD RIZQY	ANALISIS PETA PERUBAHAN PESISIR PANTAI ACEH SEBELUM DAN SESUDAH TSUNAMI MENGGUNAKAN CITRA SATELI	S1TT	ANP	AWS	HNP	YZM	TT-101
89	Selasa, 30 Agustus 2022	12.45-14.45	18101051	IKHLASUL AMAL	ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN LTE ANTARA OPERATOR TELKOMSEL DAN INDOSAT DI DESA PESAREAN	S1TT	ZHP	SRA	RDW	KNH	TT-102
90	Selasa, 30 Agustus 2022	12.45-14.45	16101043	ALYA MAHARDIKA KUSUMANINGRUM	ENERGY ANALYZER SINGLE PHASE MENGGUNAKAN PROTOKOL MQTT DENGAN JARINGAN ETHERNET PADA PLATFORM ANTARES	S1TT	SPO	DKO	GWO	ATH	TT-103
91	Selasa, 30 Agustus 2022	12.45-14.45	19201004	NAURA NAZHIFAH	KLASIFIKASI KEMATANGAN CABAI MERAH KERITING MENGGUNAKAN METODE SVM	D3TT	MAF	SRF	PYO	FTS	TT-104
92	Selasa, 30 Agustus 2022	15.00-17.00	18101146	ALDHI SETIYAWAN SAPUTRA	RANCANG BANGUN EARLY WARNING SYSTEM BAGI NELAYAN BERBASIS LORA	S1TT	PKG	SRA	ESN	RDW	TT-101
93	Selasa, 30 Agustus 2022	15.00-17.00	16101034	SASA ANJANI	ANALISIS PERFORMANSI WIRELESS SENSOR NETWORK MENGGUNAKAN LORA PADA PROSES SEMAI BAYAM	S1TT	MAF	HNP	PYO	IPE	TT-102
94	Selasa, 30 Agustus 2022	15.00-17.00	18101006	BAGAS DWI WIBOWO	IMPLEMENTASI DAN ANALISA METODE QUEUE TREE UNTUK OPTIMASI MANAJEMEN BANDWIDTH JARINGAN INTERNET DI BALAI DESA MELUNG	S1TT	JGG	EWI	FKR	EFC	TT-103
95	Selasa, 30 Agustus 2022	15.00-17.00	18101132	NAUFAL ARIZKI HANIFAN	ANALISIS PREDIKSI PATHLOSS JARINGAN 5G DENGAN PEMODELAN URBAN MICRO (UMI), ABG DAN CI PADA FREKUENSI 2.3 GHZ	S1TT	MAA	KNH	WPS	KMH	TT-104
96	Rabu, 31 Agustus 2022	08.00-10.00	20101182	M ZIDAN AJI PRANGGONO	PERENCANAAN KONEKSI DAN SIMULASI JARINGAN LORA GATEWAY DARI IT TELKOM PURWOKERTO KE POS PENDAKIAN BAMBANG GUNUNG SLAMET	S1TT	PKG	MAA	PKP	AFI	TT-101
97	Rabu, 31 Agustus 2022	08.00-10.00	18101112	ANGGA BAGUS PRAWIRA	SISTEM KLASIFIKASI KESIAPAN PANEN TANAMAN BAWANG MERAH BERBASIS FITUR HISTOGRAM	S1TT	MAF	ESN	DKO	IPE	TT-102
98	Rabu, 31 Agustus 2022	08.00-10.00	18101133	NUZULIA AYU SAVITRI	IMPLEMENTASI REGRESI LINEAR UNTUK MENGURANGI NILAI ERROR PEMBACAAN PADA SENSOR AMONIA	S1TT	SPO	PYO	YZM	SIP	TT-103
99	Rabu, 31 Agustus 2023	08.00-10.00	18101200	MUHAMMAD FATHONI	ANALISIS PERBANDINGAN PERFORMANSI OPENDAYLIGHT DAN RYU PADA SDN DENGAN TOPOLOGI FULL MESH MENGGUNAKAN ROUTING OSPF	S1TT	EWI	NDI	JGG	EFC	TT-104
100	Rabu, 31 Agustus 2022	10.15-12.15	18101087	IKWANDA CHAIRIL FITROH	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING DAN KONTROL PH SERTA KEKERUHAN AIR KOLAM IKAN NILA HITAM DENGAN METODE RAS (RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM) PADA JARINGAN GSM	S1TT	SRA	PYO	AWS	PKP	TT-101
101	Rabu, 31 Agustus 2022	10.15-12.15	19101221	LULUS AYU ANGELICA	PERBANDINGAN PERENCANAAN CAKUPAN 5G ANTARA FREKUENSI 3,5 GHZ DAN 28 GHZ DI KAWASAN INDUSTRI BEKASI	S1TT	AHN	SLR	KNH	MAA	TT-102
102	Rabu, 31 Agustus 2022	10.15-12.15	16101151	SYARIFUL UMAM	PERBANDINGAN PENGGUNAAN ONOS DAN OPENDAYLIGHT PADA JARINGAN SDN MENGGUNAKAN OPEN VSWITCH	S1TT	KNO	NDI	FKR	DPT	TT-103
103	Rabu, 31 Agustus 2022	10.15-12.15	15101008	ARNANDA SATRIA WIBAWA	ANALISIS UNJUK KERJA LOAD BALANCING WEB SERVER MENGGUNAKAN VIRTUALISASI BERBASIS CONTAINER DOCKER SWARM	S1TT	BGA	EWI	JGG	EFC	TT-104

NO.	Hari/ Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Room
							1	2	1	2	
104	Rabu, 31 Agustus 2022	12.45-14.45	20101223	ALI MUSTOFA	ANALISA PREDIKSI PATHLOSS MENGGUNAKAN PEMODELAN ABG PADA FREKUENSI 2,1 GHZ DAN 2,3 GHZ UNTUK Mendukung TEKNOLOGI 5G	S1TT	SLR	RDW	WPS	AWS	TT-101
105	Rabu, 31 Agustus 2022	12.45-14.45	16101003	AGUNG BUDIMAN	ANALISIS PERENCANAAN JARINGAN TRANSMISI MICROWAVE MENGGUNAKAN TEKNIK SPACE DIVERSITY DAN TEKNIK FREQUENCY DIVERSITY PADA WILAYAH URBAN DAN RURAL MENGGUNAKAN SOFTWARE PATHLOSS 5.0	S1TT	AFI	KNH	PKP	IMP	TT-102
106	Rabu, 31 Agustus 2022	12.45-14.45	18101196	LANANG PRAYOTO	IMPLEMENTASI DEEP LEARNING UNTUK KLASIFIKASI RAMBU LALU LINTAS MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTION NEURAL NETWORK (CNN)	S1TT	RWI	ZHP	ESN	PKG	TT-103
107	Rabu, 31 Agustus 2022	12.45-14.45	15101022	MUHAMMAD FAISAL RIZQIANSYAH	ALAT MONITORING BAGI PENDERITA PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN APLIKASI TELEGRAM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	S1TT	MYO	MAF	IRH	AWP	TT-104
108	Rabu, 31 Agustus 2022	15.00-17.00	18107015	MUHAMMAD FARRAS YULIANTO PUTRO	SISTEM KENDALI KECEPATAN MOTOR DC BERBASIS PID CONTROLLER DENGAN METODE CHIEN-HRONES-RESWICK MENGGUNAKAN LABVIEW	S1TE	YZM	HNP	GWO	ATH	TT-101
109	Rabu, 31 Agustus 2022	15.00-17.00	19201024	PUGUH DWI PRASETIA	PERANCANGAN JARINGAN TRANSMISI MICROWAVE SITE KEPIL DAN SITE WONOSOBO STUDI KASUS DI KABUPATEN WONOSOBO	D3TT	MAA	ZHP	RDW	KNH	TT-102
110	Rabu, 31 Agustus 2022	15.00-17.00	18101104	THOFAN MALIYANO	ALGORITMA DEEP LEARNING UNTUK KLASIFIKASI KEASLIAN TANDA TANGAN MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	S1TT	MAF	ESN	IRH	FTS	TT-103
111	Rabu, 31 Agustus 2022	15.00-17.00	18101018	LEFI NUR ANGGRAENI	IMPLEMENTASI DAN ANALISIS KEAMANAN JARINGAN DALAM APLIKASI PEMBLOKIRAN SITUS DENGAN METODE PACKET FILTERING	S1TT	EWI	JGG	FKR	EFC	TT-104

Keterangan :

Dokuen Sidang akan dibroadcast ke Pembimbing, Penguji dan Mahasiswa paling lambat 1 Hari Sebelum Pelaksanaan Sidang.
Softcopy akan dibroadcast via Email Institusi dan HardCopy akan dibroadcast ke masing masing meja Dosen Pembimbing dan Penguji

Kontak Akademik FTTE :

Kontak Akademik FTTE : 081391882156
 Email Akademik FTTE : akademik_ftte@ittelkom-pwt.ac.id
 Layanan Akademik FTTE : Diamon.ittelkom-pwt.ac.id

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



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