

JADWAL SIDANG SKRIPSI & TUGAS AKHIR
PERIODE JULI - AGUSTUS 2020
TA.2019/2020 GENAP
KLASTER 1

FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Ruang
							1	2	1	2	
1	Selasa, 11 Agt 2020	08.00 - 10.00	17201027	ZULFIKAR RACHMAT ANDHIKA	IMPLEMENTASI LORAWAN PADA SISTEM MONITORING IRIGASI LAHAN PERTANIAN	D3 TT	MAA	HNP	SPO	ANP	Zoom FTE
2	Selasa, 11 Agt 2020	08.00 - 10.00	17201021	RANDRETYA DAVIT ANUGRAH	PROTOTIPE SISTEM MONITORING KETINGGIAN AIR NIRA KELAPA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	D3 TT	FTS	RDT	PYO	AJP	Zoom Bid 1
3	Selasa, 11 Agt 2020	08.00 - 10.00	17201018	NURCHALIZA	IMPLEMENTASI INTRUSION PREVENTION SYSTEM (IPS) SURICATA UNTUK MENGHADAPI SERANGAN DENIAL OF SERVICE (DOS)	D3 TT	SRF	DPT	NDI	BGA	Zoom Inov
4	Selasa, 11 Agt 2020	10.00-12.00	17201033	ELIKA QURROTUL AINI	RANCANG BANGUN SISTEM PENGHITUNG JUMLAH BARANG PRODUK OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS	D3 TT	DKO	FTS	SPO	GWO	Zoom FTE
5	Selasa, 11 Agt 2020	10.00-12.00	16101194	ANAN SUPRIYADI	PENERAPAN METODE DECISION TREE PADA SISTEM PENGAMANAN PINTU RUMAH OTOMATIS MENGGUNAKAN RFID DAN SMS BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1 TT	MAF	MAA	YZM	JAN	Zoom Bid 1
6	Selasa, 11 Agt 2020	10.00-12.00	17201039	LAILATUL HIKMAH	IMPLEMENTASI TERMOMETER NON KONTAK DIGITAL BERBASIS INTERNET OF THINGS MENCEGAH PENYEBARAN COVID-19	D3 TT	RDT	SIO	RFC	MYO	Zoom Inov
7	Selasa, 11 Agt 2020	13.00-15.00	18101217	ANNISA' SULISTYOWATI	KLASIFIKASI KENDARAAN MOBIL DAN BECAK MENGGUNAKAN METODE EDGE DETECTION DAN SUPPORT VECTOR MACHINE	S1 TT	RWI	DZN	ZHP	JAN	Zoom FTE
8	Selasa, 11 Agt 2020	13.00-15.00	17201053	ZULFIKAR HELMI TAMBUNAN	PROTOTIP ALAT MONITORING KEBAKARAN DI DAPUR RESTORASI KERETA API BERBASIS INTERNET OF THINGS	D3 TT	PYO	FTS	EWI	MAF	Zoom Bid 1
9	Selasa, 11 Agt 2020	13.00-15.00	17201038	IRVAN BUDI PRAKOSO	RANCANG BANGUN ALAT PEMBERI PAKAN IKAN ARWANA OTOMATIS DAN PENGENDALI KUALITAS AIR PADA AQUARIUM BERBASIS INTERNET OF THINGS	D3 TT	RDT	DKO	HNP	AJP	Zoom Inov
10	Selasa, 11 Agt 2020	15.00-17.00	17201028	ADINDA NUR FITRIYATUN	PERANCANGAN PROTOTIPE SISTEM PARKIR OTOMATIS BERBASIS INTERNET OF THINGS	D3 TT	DKO	FTS	YZM	SIO	Zoom FTE
11	Selasa, 11 Agt 2020	15.00-17.00	16101045	ANGGI SHABRINA	ANALISIS IMPLEMENTASI FREQUENCY DIVERSITY TERHADAP NILAI AVAILABILITY SYSTEM PADA WILAYAH URBAN DAN RURAL	S1 TT	EWI	SLR	PKG	RENI	Zoom Bid 1
12	Selasa, 11 Agt 2020	15.00-17.00	16101059	JULIA AMALIA SALEH	ANALISIS DAN PERANCANGAN LINK MICROWAVE DENGAN TEKNIK HYBRID DIVERSITY DI IBUKOTA KALIMANTAN TIMUR MENGGUNAKAN PATHLOSS 5.0	S1 TT	IMP	MAA	KNH	ARD	Zoom Inov
13	Rabu, 12 Agt 2020	08.00 - 10.00	15101067	ADITYA SANUBARI	PERANCANGAN SISTEM MONITORING SUHU DAN PH AIR TANAMAN SELADA PADA SISTEM HIDROPONIK BERBASIS LORAWAN	S1 TT	SIO	SPO	PYO	RFC	Zoom FTE
14	Rabu, 12 Agt 2020	08.00 - 10.00	16101085	BAYU ARIF HIDAYATURRAHMAT	ANALISIS PENGARUH VARIASI TRANSMITTER HALF ANGLE DAN JARAK PANCAR PADA SISTEM KOMUNIKASI INDOOR LIGHT FIDELITY	S1 TT	FKR	DZN	KNO	KMH	Zoom Bid 1
15	Rabu, 12 Agt 2020	08.00 - 10.00	16101106	NINDYA ELBARINDHITA	ANALISIS DAN OPTIMALISASI JARINGAN KONFIGURASI AKSES POINT DI PT.PERTAMINA EP TANJUNG	S1 TT	IMP	SRF	ADR	JGG	Zoom Inov
16	Rabu, 12 Agt 2020	10.00-12.00	16101123	BAYU GUNTUR ARIF SAPUTRA	IMPLEMENTASI L2VPN ATOM (ANY TRANSPORT OVER MPLS) PADA JARINGAN HYBRID SDN MENGGUNAKAN ANSIBLE DAN ONOS KONTROLER	S1 TT	KNO	SRF	JGG	NDI	Zoom FTE
17	Rabu, 12 Agt 2020	10.00-12.00	17201003	ANGELA NIARAPIKA N	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PENGGUNJUNG PERPUSTAKAAN ITTP BERBASIS BOARD NODEMCU ESP8266	D3 TT	FTS	MAA	SIO	RWI	Zoom Bid 1
18	Rabu, 12 Agt 2020	10.00-12.00	17201005	DINI MEGAWATI	RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PENDETEKSI PH DAN SUHU AIR PADA SISTEM AKUAPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	D3 TT	KMH	DKO	MAF	AJP	Zoom Inov
19	Rabu, 12 Agt 2020	13.00-15.00	16101108	PRASETYO CAHYO NUGROHO	KLASIFIKASI SINYAL ELECTROENCEPHALOGRAPH PADA PERGERAKAN TANGAN DAN KAKI MENGGUNAKAN METODE WAVELET PACKET DECOMPOSITION DAN MULTILAYER PERCEPTRON BACK-PROPAGATION	S1 TT	RWI	DZN	SIP	JAN	Zoom FTE
20	Rabu, 12 Agt 2020	13.00-15.00	16101065	MUHAMMAD HELMI SUKOCO	IMPLEMENTASI KOMUNIKASI DATA MENGGUNAKAN SISTEM POWER LINE COMMUNICATION	S1 TT	GWO	KNO	YZM	HNP	Zoom Bid 1
21	Rabu, 12 Agt 2020	13.00-15.00	16101207	GALIH DWI PANGESTU	RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI AC DAN PROYEKTOR PADA RUANG KELAS MENGGUNAKAN TEKNOLOGI LONG RANGE (LORA)	S1 TT	SPO	DKO	SRF	MAA	Zoom Inov
22	Rabu, 12 Agt 2020	15.00-17.00	16101063	MOHAMMAD ANDRI KURNIA	ANALISIS PERBANDINGAN HYBRID DIVERSITY DAN SPACE DIVERSITY LINK MICROWAVE LINTAS PULAU TERHADAP PENGARUH MULTIPATH FADING	S1 TT	EWI	SLR	KNH	ZHP	Zoom FTE
23	Rabu, 12 Agt 2020	15.00-17.00	16101083	REY SAMUEL LUCEANO BASYLEA SIAH	ANALISIS PERBANDINGAN TCP WINDOW SIZE MENGGUNAKAN ALGORITMA TCP RENO PADA JARINGAN KABEL	S1 TT	SRF	JGG	KNO	ADR	Zoom Bid 1
24	Rabu, 12 Agt 2020	15.00-17.00	16101144	NISRINA HANIA NABILA	ANALISIS PENGGUNAAN TEKNIK K-MEANS CLUSTERING SEBAGAI FUNGSI DEMAPPER PADA SISTEM KOMUNIKASI FBMC OQAM	S1 TT	AFI	MAF	MAA	ARD	Zoom Inov
25	Kamis, 13 Agt 2020	08.00-10.00	16101176	MARA THERESA SUNDOYO	ANALISIS PENGGUNAAN PENGUAT OPTIK PADA JARINGAN SISTEM KOMUNIKASI KABEL LAUT (SKKL) PADA LINK JAWA - BALI	S1 TT	EWI	DZN	FKR	ADR	Zoom FTE
26	Kamis, 13 Agt 2020	08.00-10.00	16101200	BONDAN AGUNG PRASETYO	PEMANFAATAN TEKNOLOGI INDOOR POSITIONING SYSTEM UNTUK PEMETAAN DENAH DALAM RUANG INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO BERBASIS MOBILE	S1 TT	PYO	DKO	PKP	RENI	Zoom Bid 1

NO.	Hari/Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul	Prodi	Pembimbing		Penguji		Ruang
							1	2	1	2	
27	Kamis, 13 Agt 2020	08.00-10.00	16101222	TRI ANDHIYO AFANDHI	PENERAPAN LOGIKA FUZZY UNTUK MENGENDALIKAN SUHU DAN KELEMBABAN OTOMATIS PADA SISTEM HIDROPONIK DEEP FLOW TECHNIQUE BERBASIS INTERNET OF THINGS	S1 TT	MAF	MAA	UMR	YZM	Zoom Inov
28	Kamis, 13 Agt 2020	10.00-12.00	17201036	GHINA BELINDA	RANCANG BANGUN ALAT PENDETEKSI WARNA UNTUK PENDERITA BUTA WARNA BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)	D3 TT	DKO	FTS	RFC	RWI	Zoom FTE
29	Kamis, 13 Agt 2020	10.00-12.00	16101101	MIFTA FAZA IKRIMA	ANALISIS NETWORK MANAGEMENT SYSTEM (NMS) PADA JARINGAN FIBER OPTIC DI PT. NOKIA SOLUTIONS NETWORKS INDONESIA	S1 TT	IMP	KNH	FKR	BGA	Zoom Bid 1
30	Kamis, 13 Agt 2020	10.00-12.00	18101221	FIQRI NURHADIANSYAH	ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN NATIVE VLAN PADA JARINGAN LAN	S1 TT	KNO	JGG	SRF	KMH	Zoom Inov
31	Kamis, 13 Agt 2020	13.00-15.00	16101080	ADLINA	PENERAPAN PROSES REDISTRIBUSI ANTAR JARINGAN IPV6 MENGGUNAKAN PROTOKOL ROUTING OSPFV3 DAN ISISV6	S1 TT	KNO	SRF	JGG	FKR	Zoom FTE
32	Kamis, 13 Agt 2020	13.00-15.00	17201024	SRI HASTUTI	RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI LOKASI MEJA PADA FOOD COURT MENGGUNAKAN RFID (RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION) BERBASIS APLIKASI ANDROID	D3 TT	RDT	SIO	PKP	PYO	Zoom Bid 1
33	Kamis, 13 Agt 2020	13.00-15.00	16101087	DELLA FEBRIYANI HUDAYA	ANALISIS KINERJA SERAT OPTIK PADA JARINGAN METRONET LINK JAKARTA - BEKASI RING DI PT.TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK	S1 TT	IMP	DZN	ADR	KMH	Zoom Inov
34	Kamis, 13 Agt 2020	15.00-17.00	18101225	MUHAMAD GIRI SAKTI	ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN VTP PRUNING PADA JARINGAN VLAN	S1 TT	KNO	JGG	NDI	SRF	Zoom FTE
35	Kamis, 13 Agt 2020	15.00-17.00	16101076	WAHYU SETIAWAN	ANALISIS PERFORMANSI MODEM COMTECH CDM 570A UNTUK OPTIMALISASI POWER DAN BANDWIDTH TRANSPONDER C-BAND PADA JARINGAN VSAT SPCP LINK BOGOR - YOGYAKARTA	S1 TT	IMP	ANP	ZHP	AWS	Zoom Bid 1
36	Kamis, 13 Agt 2020	15.00-17.00	18101230	YANUARYAZ ACHMAD NUR WIDAPUTRA	DESAIN DAN IMPLEMENTASI ANTENA TELEX 2X(5/8)LAMBDA UNTUK KOMUNIKASI RADIO PADA FREKUENSI VHF DI AREA URBAN	S1 TT	PYO	ESN	PKG	PKP	Zoom Inov
37	Jumat, 14 Agt 2020	08.00-10.00	16101086	CAESAR SABANI	ANALISIS UNJUK KERJA SISTEM FBMC OQAM MENGGUNAKAN K-NN CLUSTERING SEBAGAI FUNGSI DEMAPPER	S1 TT	AFI	MAF	SLR	KNH	Zoom FTE
38	Jumat, 14 Agt 2020	08.00-10.00	16101089	DOVI UTOMO	PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI RUMAH BAGI PENYANDANG DISABILITAS BERBASIS INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN GOOGLE ASSISTANT DENGAN PROTOKOL MQTT	S1 TT	SIO	PYO	AJP	MYO	Zoom Bid 1
39	Jumat, 14 Agt 2020	08.00-10.00	16101093	GIOVANIE JHODY MEGANTORO	ARTIFICIAL NEURAL NETWORK UNTUK KLASIFIKASI LOKASI DALAM SISTEM KOMUNIKASI NIRKABEL DI SOKAYASA PURWOKERTO WETAN	S1 TT	ADR	ARD	RWI	MAA	Zoom Inov

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, 10 Agustus 2020

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggen Fitrian Isnawati, S.T., M.Eng.
NIDN. 0604097801