

**Jadwal Review Proposal Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Elektro - Fakultas Teknik - Universitas Budi Luhur**  
**Semester Gasal Tahun Akademik 2019/2020**

No	Hari / Tanggal	Jam	Ruang	NIM	Nama	Peminatan	Judul Proposal	Dosen PA	Reviewer
1	Selasa, 27 Agustus 2019	09:00 – 10:00	5.3.1	1552500132	Cahya Botiwicaksono	Teknik Kontrol	SISTEM KONTROL SUHU KELEMBAPAN TANAH PADA TANAMAN TOMAT MENGGUNAKAN METODE PID	Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T.	Indra Riyanto, S.T., M.T.
2			5.3.2	1552500033	Safwan Firas	Teknik Telekomunikasi	RANCANG BANGUN ANTENA YAGI 4G PADA FREKUENSI 1800 MHZ	Eka Purwa Laksana, S.T., M.T.	Drs. Suwasti Broto, M.T.
3			4.3.3	1452510199	Luthfi Setioutomo	Teknik Telekomunikasi	DESAIN ARSITEKTUR JARINGAN MANAGEMENT ENVIRONMENT DENGAN SOFTWARE DEFINED NETWORK BERBASIS VXLAN	Sujono, S.T., M.T.	Rummi Sirait, S.T., M.T.
4			LAB. ELEKTRO ATAS	1552500041	Sony Alfian	Teknik Kontrol	SISTEM KONTROL EKSPANSI ROBOT PENJAGA GAWANG UNTUK MENDETEKSI DAN MENGHADANG BOLA	Sujono, S.T., M.T.	Akhmad Musafa, S.T., M.T.
5		10:00 – 11:00	5.3.1	1552500306	Tri Visenno	Teknik Telekomunikasi	MONITORING SISTEM KELEMBAPAN TANAH PADA TANAMAN TOMAT BERBASIS IOT (INTERNET OF THINKS)	Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T.	Indra Riyanto, S.T., M.T.
6			5.3.2	1652510197	Julia Permata Sari	Teknik Telekomunikasi	ANALISA SIMPLIFIKASI ARSITEKTUR JARINGAN TELEKOMUNIKASI DENGAN SRAN ( SINGLE RADIO NETWORK ACCESS)	Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T.	Drs. Suwasti Broto, M.T.
7			4.3.4	1452510397	Agus Sutrisno	Teknik Telekomunikasi	PERANCANGAN JARINGAN KOMUNIKASI HALTE TRANSJAKARTA KORIDOR 13 DENGAN TEKNOLOGI GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK	Akhmad Musafa, S.T., M.T.	Rummi Sirait, S.T., M.T.
8			LAB. ELEKTRO ATAS	1452510355	Syamsya Dwi Setiawan	Teknik Kontrol	RANCANG BANGUN SISTEM PADA WALLPRINTING DENGAN MENGGUNAKAN METODE PID	Eka Purwa Laksana, S.T., M.T.	Akhmad Musafa, S.T., M.T.
9		11:00 – 12:00	5.3.1	1752510055	Bagus Djatmiko	Teknik Telekomunikasi	PERANCANGAN NETWORK IMPROVEMENT MIGRASI LINK METRO—ETHER NET KE MPLS PADA LAYANAN PELANGGAN VELO NETWORK DI PT. NAP INFO LINTAS NUSA	Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T.	Indra Riyanto, S.T., M.T.
10			5.3.2	1352510133	Edho Julio Aldo Restu	Teknik Telekomunikasi	OPTIMASI JARINGAN LTE MENGGUNAKAN METODE ELECTRICAL TILT DI KARET KUNINGAN	Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T.	Drs. Suwasti Broto, M.T.
11			LAB. ELEKTRO ATAS	1452510280	Abdul Haris Kadafi	Teknik Kontrol	PERANCANGAN PENGENDALIAN SUHU DAN SALINITAS AIR PADA AQUARIUM IKAN BOTANA BIRU DENGAN METODE FUZZY LOGIC	Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T.	Akhmad Musafa, S.T., M.T.
12		13:00 – 14:00	5.3.1	1552500157	Reky Rizkia Ermana Marantika	Teknik Kontrol	RANCANG BANGUN ROBOT LINE FOLLOWER PEMINDAH OBJEK WARNA DENGAN SENSOR KAMERA	Indra Riyanto, S.T., M.T.	Akhmad Musafa, S.T., M.T.

**Jadwal Review Proposal Tugas Akhir**  
**Program Studi Teknik Elektro - Fakultas Teknik - Universitas Budi Luhur**  
**Semester Gasal Tahun Akademik 2019/2020**

No	Hari / Tanggal	Jam	Ruang	NIM	Nama	Peminatan	Judul Proposal	Dosen PA	Reviewer
13	Senin, 2 September 2019	09:00 – 10:00	LAB. ELEKTRO ATAS	1552500348	Irvan Nurhidayanto	Teknik Telekomunikasi	OPTIMALISASI DAN PERENCANAAN JARINGAN 4G LTE MENGGUNAKAN SOFTWARE ATOLL DI KELURAHAN BOJONG NANGKA	Drs. Suwasti Broto, M.T.	Rummi Sirait, S.T., M.T.
14		10:00 – 11:00		1452510371	Ahmad Setiawan	Teknik Kontrol	PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TERMOELEKTRIK PADA PROSES REFRIGERASI AIR CONDITIONER DENGAN METODE FUZZY LOGIC	Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T.	Sujono, S.T., M.T.
15		11:00 – 12:00		1452510124	Deni Irmawan	Teknik Kontrol	APLIKASI PENGENDALI FUZZY PADA PENGATURAN PH DAN ELECTRICAL CONDUCTIVITY PADA TANAMAN HIDROPONIK KANGKUNG	Akhmad Musafa, S.T., M.T.	Sujono, S.T., M.T.
16		13:00 – 14:00		1452510264	Luthfi Aris Hadiaizi Soehartono	Teknik Kontrol	PERANCANGAN SISTEM MANAJEMEN BATERAI PADA MOBIL LISTRIK STUDI KASUS: BATERAI KAPASITAS 46AH PADA BLITS	Akhmad Musafa, S.T., M.T.	Sujono, S.T., M.T.
17		14:00 – 15:00		1552500165	Galih Nur Rohman	Teknik Kontrol	RANCANGAN CONVEYOR UNTUK PEMILAH BUAH BERDASARKAN WARNA	Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T.	Sujono, S.T., M.T.

Jakarta, 23 Agustus 2019

Ka. Prodi. Teknik Elektro



Akhmad Musafa, S.T., M.T.