

**Jadwal Review Proposal Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik - Universitas Budi Luhur
Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018**

No	Hari / Tanggal	Jam	Ruang	NIM	Nama	Peminatan	Judul Proposal	Dosen PA	Reviewer	
1	Selasa, 30-1-2018	09.00 -	Lab. Elektro Atas	1452500018	Pratiwi Yuliyanti	Teknik Telekomunikasi	Analisi Quality of Service (QoS) Sistem Komunikasi Bluetooth Pada Pengendali Robot	Indra Riyanto, M.T.	Drs. Suwasti Broto, M.T. Akhmad Musafa, M.T.	
2		09.45	4.3.4	1452500117	Elyezer Sidabutar	Teknik Telekomunikasi	Pengklasifikasian Suara Menggunakan Fast Fourier Transform (FFT) dengan Finite Impulse Response (FIR) Sebagai Filter	Peby Wahyu Purnawan, M.T.	Dr. Ir. Nazori A.Z. Rummi Sirait, M.T.	
3		09.45 -	Lab. Elektro Atas	1452500125	Suherman	Teknik Telekomunikasi	Perancangan Real Time Data Acquisition untuk Monitoring Pembangkit Listrik Tenaga Surya	Indra Riyanto, M.T.	Drs. Suwasti Broto, M.T. Akhmad Musafa, M.T.	
4		10.30	4.3.4	1452500216	Arif Nur Rohim	Teknik Telekomunikasi	Optimasi Penempatan FEMTOCELL dengan Menggunakan Algoritma Ant Colony Optimization (ACO)	Peby Wahyu Purnawan, M.T.	Dr. Ir. Nazori A.Z. Rummi Sirait, M.T.	
5		10.30 -	Lab. Elektro Atas	1252510191	Ary Lea Laga S.	Teknik Telekomunikasi	Perancangan dan Implementasi Sistem VHF-ER Menggunakan ROIP di Jakarta Air Traffic Service Center	Akhmad Musafa, M.T.	Drs. Suwasti Broto, M.T. Rummi Sirait, M.T.	
6		11.15	4.3.4	1452500158	Ahmad Hlbatul Wafie	Teknik Telekomunikasi	Simulasi dan Kajian Performansi Jaringan 4G LTE Menggunakan Graphical Network Simulator (GNS) 3	Drs. Suwasti Broto, M.T.	Dr. Ir. Nazori A.Z. Akhmad Musafa, M.T.	
7		11.15 -	Lab. Elektro Atas	1452500141	Isdian Saputra	Teknik Telekomunikasi	Perencanaan Jaringan Indoor 4G LTE (Long Term Evolution) Menggunakan Radiowave Propagation Simulator Studi Kasus Student Center Universitas Budi Luhur	Rummi Sirait, M.T.	Dr. Ir. Nazori, A.Z. Drs. Suwasti Broto, M.T.	
8		12.00	4.3.4	1452500059	Tri Priyanto	Teknik Kontrol	Rancang Bangun Sistem Starter Sepeda Motor Menggunakan Fingerprint	Drs. Suwasti Broto, M.T.	Akhmad Musafa, M.T. Rummi Sirait, M.T.	
		12.00 -						ISTIRAHAT		
		13.00 -								
9		13.00 -	Lab. Elektro Atas	1452500182	Fajar Bagas Widiyanto	Teknik Telekomunikasi	Perancangan dan Pengujian Modulator FSK (Frekuensi Shift Keying) dan Demodulator FSK (Frekuensi Shift Keying) untuk Beberapa Frekuensi dengan Menggunakan Handy Talkie Pada Monitoring Suhu Ruang	Sujono, M.T.	Drs. Suwasti Broto, M.T. Rummi Sirait, M.T.	
10		13.45	4.3.4	1252510167	Heri Nuryanto	Teknik Kontrol	Alat Bantu Parkir Kendaraan Dengan Tampilan Jarak Berbasis Sensor Ultrasonik dan Mikrocontroler Arduino Uno	Eka Purwa Laksana, M.T.	Dr. Ir. Nazori, A.Z. Akhmad Musafa, M.T.	
11	13.45 -	Lab. Elektro Atas	1452500091	Stephanus Prasetio D.H.	Teknik Kontrol	Perancangan Sistem Pengendalian Suhu dan Kelembaban Kandang Ayam Berbasis Arduino Uno	Sujono, M.T.	Drs. Suwasti Broto, M.T. Rummi Sirait, M.T.		
12	14.30	4.3.4	1252510027	Supriyanto	Teknik Kontrol	Rancang Bangun Sistem Keamanan Sepeda Motor Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Remote Kontrol Wireless RF 4 Channel, GPS, dan SMS Gateway	Peby Wahyu Purnawan, M.T.	Dr. Ir. Nazori, A.Z. Akhmad Musafa, M.T.		

Jakarta, 29 Januari 2018

Ka. Prodi. Teknik Elektro



Akhmad Musafa, M.T.

**Jadwal Review Proposal Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik - Universitas Budi Luhur
Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018**

No	Hari / Tanggal	Jam	Ruang	NIM	Nama	Peminatan	Judul Proposal	Dosen PA	Reviewer	
1	Rabu, 31-1-2018	09.00 -	Lab. Elektro Atas	1452500208	Dwi Putra Sya'ban	Teknik Kontrol	Sistem Kendali PID untuk Pencarian Bola dan Arah Gawang Lawan Pada Robot Sepakbola Beroda	Eka Purwa Laksana, M.T.	Sujono, M.T. Indra Riyanto, M.T.	
2		09.45	4.3.4	1452500174	Pramudya Widyantoro	Teknik Kontrol	Perancangan Sistem MPPT Solar Cell dengan Metode Incremental Conductance Pada Kondisi Normal dan Tertutup Bayangan Sebagian	Indra Riyanto, M.T.	Akhmad Musafa, M.T. Drs. Suwasti Broto, M.T.	
3		09.45 -	Lab. Elektro Atas	1452500042	Dwi Solatan Wicaksono	Teknik Kontrol	Rancang Bangun Photovoltaic Dual Axis Solar Tracker untuk Pengisian Baterai Mobile Robot Pembersih Lapangan	Akhmad Musafa, M.T.	Sujono, M.T. Indra Riyanto, M.T.	
4		10.30	4.3.4	1352510166	Mohammad Suharto	Teknik Kontrol	Rancang Bangun Sistem Automatic Transfer Switch (ATS) dan Automatic Main Failure (AMF) PLN dan Genset Berbasis Modul Deep Sea Electronics 4520 MKII	Sujono, M.T.	Akhmad Musafa, M.T. Drs. Suwasti Broto, M.T.	
5		10.30 -	Lab. Elektro Atas	1452500026	Verdian Jaya	Teknik Kontrol	Perancangan Maximum Power Point Tracking (MPPT) Pada Turbin Angin Dengan Algoritma Fuzzy	Rummi Sirait, M.T.	Sujono, M.T. Drs. Suwasti Broto, M.T.	
6		11.15	4.3.4	1452500257	Taufik Wirakusumah	Teknik Kontrol	Sistem Kendali PID untuk Menghindari Lawan Pada Robot Sepakbola Beroda	Peby Wahyu Purnawan, M.T.	Akhmad Musafa, M.T. Indra Riyanto, M.T.	
7		11.15 -	Lab. Elektro Atas	1452500273	Dorianta Surbakti	Teknik Kontrol	Sistem Kendali PID Pada Robot Bioid untuk Mendeteksi Benda	Drs. Suwasti Broto, M.T.	Sujono, M.T. Rummi Sirait, M.T.	
8		12.00	4.3.4	1452500190	Dias Nur Saputra	Teknik Kontrol	Desain Sistem Hybrid Photovoltaic-Turbin Angin Menggunakan Maximum Power Point Tracking	Peby Wahyu Purnawan, M.T.	Dr. Ir. Nazori, A.Z. Akhmad Musafa, M.T.	
		12.00 -	ISTIRAHAT							
		13.00								
9		13.00 -	Lab. Elektro Atas	1452500067	Silfani	Teknik Kontrol	Perancangan Sistem Kontrol Keseimbangan Robot Beroda Dua Pada Kondisi Bergerak Maju	Akhmad Musafa, M.T.	Sujono, M.T. Rummi Sirait, M.T.	
10		13.45	4.3.4	1152510325	Muhammad Dwiki Darmawan	Teknik Kontrol	Prototype Self Balancing Robot One Wheel With Fuzzy Logic Method	Peby Wahyu Purnawan, M.T.	Dr. Ir. Nazori, A.Z. Akhmad Musafa, M.T.	
11	13.45 -	Lab. Elektro Atas	1452500109	Adi Priyatno	Teknik Kontrol	Perancangan Sistem Kontrol Arah Pergerakan Maju pada Robot ROV (<i>Remote Underwater Vehicles</i>)	Akhmad Musafa, M.T.	Sujono, M.T. Dr. Ir. Nazori, A.Z.		
12	14.30	4.3.4	1452500133	Ogi Saputra	Teknik Kontrol	Desain Gerakan Robot Berkaki 4	Sujono, M.T.	Akhmad Musafa, M.T. Rummi Sirait, M.T.		

Jakarta, 29 Januari 2018

Ka. Prodi. Teknik Elektro

