



SURAT TUGAS

Nomor : 1639/F.03.08/2022

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, memberikan tugas kepada :

- | | |
|-----------|--|
| Nama | : Terlampir |
| Tugas | : Penguji Sidang Skripsi Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA |
| Waktu | : Kamis – Sabtu, 10 – 12 November 2022 |
| Tempat | : Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA |
| Lain-lain | : Setelah melaksanakan tugas agar memberi laporan secara tertulis kepada Pimpinan Fakultas Teknik UHAMKA |

Demikian surat tugas ini disampaikan, agar dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah SWT

***Wabillahit taufiq walhidayah,
Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh***

Jakarta, 02 November 2022 M
07 Rabiul Awal 1443 H



Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si

Tembusan

1. Wakil Dekan I & II ;
 2. Kaprodi TE ;
 3. KTU u.p. Kasub. Keuangan ;
- FTII-UHAMKA

Lampiran Surat Tugas Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA

Nomor : 1639/F.03.08/2022

Tanggal : 02 November 2022 M

07 Rabiul Akhir 1444 H

DAFTAR PENGUJI DAN PESERTA SIDANG SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA UHAMKA

NO	Nama	NIM	Judul Skripsi	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Hari, Tanggal	Pukul
1	Muhammad Bahtiar	1803025032	PENENTUAN KONSTANTA PID SISTEM KENDALI SATELIT SUMBU X,Y, DAN Z MENGGUNAKAN METODE ROOT LOCUS	Harry Ramza, ST., MT., Ph.D., MIPM	M. Mujirudin, ST., MT	Ir. Sofia Pinardi, M.T., Ph.D.	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi S.T., M.T.	Kamis, 10 November 2022	08.00-09.15
2	Puguh Kujatmiko	1803025050	STUDI KINERJA JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) PADA KAWASAN AIR MANCUR BOGOR	Harry Ramza, ST., MT., Ph.D., MIPM	Kun Fayakun S.T., M.T.	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	M. Mujirudin, ST., MT	Kamis, 10 November 2022	09.15-10.30
3	Gilang Bonie Wiryawan	1803025033	PENINGKATAN PEROLEHAN ANTENA-FILTER MIKROSTRIP LINGKARAN MENGGUNAKAN SUPERSTRATE ARTIFICIAL MAGNETIC CONDUCTOR (AMC)	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi S.T., M.T.	Kun Fayakun S.T., M.T.	Ir. Sofia Pinardi, M.T., Ph.D.	Harry Ramza, ST., MT., Ph.D., MIPM	Kamis, 10 November 2022	10.30-11.45
4	Zulfa Faadillah Fitriani	1803025040	RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP FILTER SUSUN 1X2 RADIATOR LINGKARAN DENGAN PENINGKATAN PEROLEHAN	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Ir. Sofia Pinardi, M.T., Ph.D.	Harry Ramza, ST., MT., Ph.D., MIPM	Kamis, 10 November 2022	13.00-14.15
5	Roby Hermawan	1603025008	PROTOTYPE PENGHITUNG JUMLAH PANEN APEL DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR INFRARED DAN CONVEYOR BERBASIS ESP8266	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Endy Sjaiful Alim, S.T., M.T.	Rosalina, S.T., M.T.	M. Mujirudin, S.T., M.T.	Kamis, 10 November 2022	14.15-15.30
6	Fahri Erdiansyah	1803025025	ANALISIS PERFORMANSI JARINGAN DENGAN METODE BENCHMARK MELALUI PENGUKURAN DRIVE TEST PADA DAERAH SUBURBAN	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Harry Ramza, ST., MT., Ph.D., MIPM	Rosalina, S.T., M.T.	Jumat, 11 November 2022	08.00-09.15
7	Fernanda Sabita	1703025036	PENGARUH PENAMBAHAN RESONATOR TERHADAP SELEKTIFITAS DAN LEBAR PITA PADA ANTENA-FILTER	Ir. Harry Ramza, MT., Ph.D., MIPM	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, ST., MT	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	M. Mujirudin, S.T., M.T.	Jumat, 11 November 2022	09.15-10.30
8	Fandi Setya Nugraha	1703025002	PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK SKALA MIKRO BERBASIS TERMOELEKTRIK GENERATOR DENGAN MEMANFAATKAN PANAS PEMBAKARAN SAMPAH	M. Mujirudin, S.T., M.T.	Rosalina, S.T., M.T.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Jumat, 11 November 2022	13.30-14.45

9	Agus Komar	1803025001	PERANCANGAN ALAT ON OFF LAMPU BERBASIS BLUETOOTH DAN BLYNK (IOT)	EMILIA ROZA, S.T., M.Pd., M.T.	Rosalina, S.T., M.T.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Jumat, 11 November 2022	14.45-16.00
10	Muhammad Al Imam	1703025005	SISTEM DETEKSI OBJEK KAWASAN GUNUNG MENGGUNAKAN ALGORITMA KONVOLUSI JARINGAN SYARAF TIRUAN	Rosalina, S.T., M.T.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	M. Mujirudin, S.T., M.T.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Sabtu, 12 November 2022	08.00-09.15
11	Aditya Ervansyah	1803025042	ANALISIS RANGKAIAN PENGUAT SINYAL OPAMP PADA IC 2030	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	M. Mujirudin, S.T., M.T.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Rosalina, S.T., M.T.	Sabtu, 12 November 2022	09.15-10.30
12	Aulia Nabilah	1803025048	RANCANG BANGUN ALAT PENETAS TELUR OTOMATIS BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ULTRASONIK MIST MAKER SEBAGAI PENGONTROL KESTABILAN KELEMBABAN	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Rosalina, S.T., M.T.	Sabtu, 12 November 2022	10.30-11.45
13	Suhadi Diklan Santo	1803025017	ANALISA PENGARUH PENGHALANG TERHADAP PROPAGASI DAN KUALITAS SINYAL LTE MENGGUNAKAN SOFTWARE TEMS (TEST MOBILE SYSTEM)	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Ir. Sofia Pinardi, M.T., Ph.D.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Sabtu, 12 November 2022	13.00-14.15
14	Dhiva Mahendra Arifin	1803025015	RANCANG BANGUN KUALITAS UDARA CO DAN CO2 MENGGUNAKAN KOMUNIKASI RADIO LORA	Harry Ramza, ST., MT., Ph.D., MIPM	-	Ir. Sofia Pinardi, M.T., Ph.D.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Sabtu, 12 November 2022	14.15-15.30



Dan Dan Mugisidi, ST., M.Si