



SURAT TUGAS

Nomor : 913/D/PK/2024

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

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

- Nama : **Terlampir.**
- Tugas : Sebagai Dosen Penguji Sidang Skripsi dan Jurnal Program Studi Teknik Elektro FTII UHAMKA.
- Waktu : 24 - 25 Juli 2024.
- Tempat : Zoom Meeting Room.
- Lain-lain : Setelah melaksanakan tugas agar memberikan laporan secara tertulis kepada Pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika 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, 19 Juli 2024 M
13 Muharram 1446 H

Dekan,


Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.

Tembusan :

1. Wakil Dekan I & II;
2. KTU u.p. Kasubbang Keuangan;
FTII UHAMKA.

Lampiran Surat Tugas Dekan FTII UHAMKA

Nomor : 913/D/PK/2024

Tanggal : 19 Juli 2024 M/13 Muharram 1446 H

DAFTAR NAMA PENGUJI DAN PESERTA SIDANG SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FTII UHAMKA

No	NIM	Nama	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Tanggal Sidang	Jam Sidang	Room
1	2003025014	RAMADHONI DWI RIZKI PERDANA	PERANCANGAN AKSES JARINGAN FIBER TO THE HOME (FTTH) MENGGUNAKAN APLIKASI OPTISYSTEM DAN GOOGLE EARTH STUDI KASUS KOMPLEK ASRAMA ZENI AD	Harry Ramza, Ph.D.	-	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, ST., MT.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Rabu, 24 Juli 2024	08:00- 09:00 WIB	TE 1
2	2003025009	MUHAMMAD FAJAR NUGROHO	PERANGKAT ELEKTRIK SKATE BOARD (E-BOARD) BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN MENGGUNAKAN TRANSMISI SINYAL KENDALI BLUETOOTH	Harry Ramza, Ph.D.	-	Rosalina, S.T., M.T.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Rabu, 24 Juli 2024	09:15- 10:15 WIB	TE 1
3	2003025023	HUMAID ASSAIDI	GEOSPATIAL DATA INTEGRATION FOR THE FLOOD VULNERABLE AREA CLASSIFICATION IN JRATUNSELUNA WATERSHED	Harry Ramza, Ph.D.	-	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, ST., MT.	Rosalina, S.T., M.T.	Rabu, 24 Juli 2024	10:30- 11:30 WIB	TE 1
4	1803025019	KHAIRUM MAJID WIBOWO	HAND GESTURE UNTUK AKTIVASI PERANGKAT ELEKTRONIK	Harry Ramza, Ph.D.	M. Mujirudin, ST., MT	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Rabu, 24 Juli 2024	13:00- 14:00 WIB	TE 1
5	2003025002	BAGAS KHAIRULLAH	PERANGKAT PENDETEKSI TINGKAT KETINGGIAN AIR DAN SUHU AIR BERBASIS MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266	Harry Ramza, Ph.D.	-	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, ST., MT.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Rabu, 24 Juli 2024	14:15- 15:15 WIB	TE 1
6	2003025032	MOHAMMAD RAVI SAPUTRA	RANCANG BANGUN SISTEM PENYIRAMAN OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ESP 8266 DENGAN CATU DAYA PANEL SURYA	Harry Ramza, Ph.D.	-	Rosalina, S.T., M.T.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Rabu, 24 Juli 2024	15:30- 16:30 WIB	TE 1
7	1903025051	ARYO SENO	PEMANFAATAN SENSOR WARNA SEBAGAI ALAT PEMILAH MATA UANG DAN APLIKASI ANDROID SEBAGAI MEDIA MONITORING MATA UANG	M. Mujirudin, ST., MT	Rosalina, ST., MT.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Kamis, 25 Juli 2024	08:00- 09:00 WIB	TE 1

8	2003025025	ADI RUSWANDI	PERANCANGAN PENDETEKSI CO DAN CO2 PADA ASAP ROKOK KONVENSIONAL DAN ELEKTRIK BERBASIS ESP32 DENGAN FITUR EXHAUST FAN, NOTIFIKASI DAN INDIKATOR SUARA	Kun Fayakun, ST., MT.	-	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Rosalina, S.T., M.T.	Kamis, 25 Juli 2024	09:15- 10:15 WIB	TE 1
9	2003025031	ABDUL RAHMAN	PERANCANGAN PROTOTYPE SISTEM MONITORING DAN OTOMATISASI SUHU KANDANG AYAM BERBASIS KOMUNIKASI LORA NRF24L01 PA-LNA	Kun Fayakun, ST., MT.	-	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, ST., MT.	Rosalina, S.T., M.T.	Kamis, 25 Juli 2024	10:30- 11:30 WIB	TE 1
10	1803025003	TUMBUR N. SITUMORANG	RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO DENGAN GEARBOX	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, ST., MT.	-	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Rosalina, S.T., M.T.	Kamis, 25 Juli 2024	13:00- 14:00 WIB	TE 1
11	1903025048	RAHMAT ALAMSYAH	MINIATURISASI DUALBAND BANDPASS FILTER MENGGUNAKAN RESONATOR 1/4 PANJANG GELOMBANG	Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, ST., MT.	-	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Kun Fayakun, S.T., M.T.	Kamis, 25 Juli 2024	14:15- 15:15 WIB	TE 1

Dekan

Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.