



SURAT TUGAS

Nomor : 1533/D/LL/2024

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

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

Nama : **1. Harry Ramza, S.T., M.T., Ph.D.**
2. Dr. Dwi Astuti Cahyasiwi, S.T., M.T.
3. M. Mujirudin, S.T., M.T.
4. Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.
5. Rosalina, S.T., M.T.
6. Kun Fayakun, S.T., M.T.
7. Dr. Ir. Sofia Pinardi, M.T.

Tugas : Penguji Sidang Skripsi Program Studi Teknik Elektro
FTII UHAMKA (Jadwal Terlampir)

Waktu : Kamis dan Jumat, 14 dan 15 November 2024
Jam 08.30 – 16:00 WIB

Tempat : Ruang FT.401 dan FT.403

Lain-lain : Setelah melaksanakan tugas agar memberi 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, 11 November 2024 M
09 Jumadil Awal 1446 H

 Dekan


Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.

Tembusan :

1. Wakil dekan I & II;
2. Kaprodi Teknik Elektro;
3. KTU FTII UHAMKA.



**JADWAL SIDANG SKRIPSI TEKNIK ELEKTRO
 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA
 SEMESTER GASAL T.A. 2024/2025 (BATCH 1)**

No	Nama	NIM	Jenis Tugas Akhir	Bidang Keahlian	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2	Penguji 1 (Ketua Sidang)	Penguji 2	Hari, tanggal	Jam	Ruang
1	Anggi Nur Prastyo	2003025028	Skripsi	Telekomunikasi Nirkabel dan Antena	Rancang Bangun Miniaturisasi Filter Multiband Menggunakan Resonator Seperempat Panjang Gelombang	Dr. Ir. Hj. Dwi Astuti Cahyasiwi ST., MT, MIEEE	-	Mohammad Mujirudin, ST, MT	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Kamis, 14 November 2024	08:30-09:30 WIB	R.FT401
2	Muh. Adnan Widodo	2003025045	Skripsi	Telekomunikasi Nirkabel dan Antena	RANCANG BANGUN ANTENA TERINTEGRASI FILTER UNTUK APLIKASI WIFI	Dr. Ir. Hj. Dwi Astuti Cahyasiwi ST., MT, MIEEE	-	Ir. Harry Ramza, MT, PhD	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Kamis, 14 November 2024	09:45-10:45 WIB	R.FT401
3	Diaz Sammah Randi	2003025048	Skripsi	Telekomunikasi Nirkabel dan Antena	Peningkatan Gain Antena Filter Susun Dengan Superstrat Split Ring Resonator	Dr. Ir. Hj. Dwi Astuti Cahyasiwi ST., MT, MIEEE	-	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Ir. Harry Ramza, MT, PhD	Kamis, 14 November 2024	11:00-12:00 WIB	R.FT401
4	Norvin Rusli	2003025051	Skripsi	Telekomunikasi Nirkabel dan Antena	PENINGKATAN GAIN ANTENA FILTER SUSUN DENGAN SUPERSTRAT HAIRPIN ARRAY	Dr. Ir. Hj. Dwi Astuti Cahyasiwi ST., MT, MIEEE	-	Ir. Harry Ramza, MT, PhD	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Kamis, 14 November 2024	13:00-14:00 WIB	R.FT401
5	Farhan Saumi Abdillah	1903025005	Skripsi	Industri Cerdas	KINERJA PANEL SURYA STATIS DAN DINAMIS DENGAN PENGONTROL ANFIS PADA SISTEM PENJEJAK SURYA DUA SUMBU ALTITUDE DAN AZIMUTH	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT	-	Rosalina.ST.,M T.	Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T	Kamis, 14 November 2024	08:30-09:30 WIB	R.FT403
6	Muhamad Farhan	2003025026	Skripsi	Industri Cerdas	SMART DOOR LOCK BERBASIS IOT UNTUK SITEM PENGAMANAN	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT	-	Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T	Rosalina.ST.,M T.	Kamis, 14 November 2024	09:45-10:45 WIB	R.FT403
7	Aji Mustopa	2003025011	Skripsi	Industri Cerdas	Prototipe Sistem Alarm Kebakaran Berbasis NodeMCU ESP8266 dan Aplikasi Telegram Untuk Monitoring Jarak Jauh	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT	-	Rosalina.ST.,M T.	Mohammad Mujirudin, ST, MT	Kamis, 14 November 2024	11:00-12:00 WIB	R.FT403
8	Lalu Galih Yusuf Wiranata	2003025012	Skripsi	Industri Cerdas	Analisis Pengukuran Pertumbuhan berat ayam berdasarkan suhu dan kelembaban menggunakan sensor MQ 135 dan DHT 11 Berbasis ESP8266	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT	-	Mohammad Mujirudin, ST, MT	Rosalina.ST.,M T.	Kamis, 14 November 2024	13:00-14:00 WIB	R.FT403
9	FAUZHAN AKBAR AULIA	1903025006	Skripsi	Industri Cerdas	PERANCANGAN ALAT PEMBERI PAKAN IKAN LELE OTOMATIS BERBASIS PLC	Rosalina.ST.,M T.	Mohammad Mujirudin, ST, MT	Dr. Ir. Hj. Dwi Astuti Cahyasiwi ST., MT, MIEEE	Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T	Kamis, 14 November 2024	14:15-15:15 WIB	R.FT403
10	Muhammad Fauzan Shalahuddin	2003025030	Skripsi	Industri Cerdas	PERANCANGAN SMART DOOR LOCK MENGGUNAKAN GM66 QR SENSOR SCANNER	Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T	-	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Rosalina.ST.,M T.	Jumat, 15 November 2024	08:00-09:00 WIB	R.FT401
11	Rayyan Lintang Buwono	1803025038	Skripsi	Industri Cerdas	Rancang Bangun Internet Security Berbasis Arduino Mega 2560 Dengan Sistem Keamanan Fingerprint	Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T	-	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Rosalina.ST.,M T.	Jumat, 15 November 2024	09:15-10:15 WIB	R.FT401
13	Noval Mubarak	2003025017	Skripsi	Industri Cerdas	PERANCANGAN ALAT PENGONTROL LAMPU DAN KIPAS ANGIN OTOMATIS DENGAN SENSOR SUHU DAN SUARA MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER NODEMCU ESP8266 BERBASIS IOT SEBAGAI MONITORING	Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T	-	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Rosalina.ST.,M T.	Jumat, 15 November 2024	10:30-11:30 WIB	R.FT401
12	Aditya Dwi Airiangga	1803025062	Skripsi	Telekomunikasi Satelit	ANALISIS KUALITAS JARINGAN INTERNET WIFI BTA 8 DEPOK DENGAN METODE QUALITY OF SERVICE (QOS) BERBASIS WIRESHARK	Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T	Emilia Roza, S.T., M.Pd., M.T.	Ir. Harry Ramza, MT, PhD	Mohammad Mujirudin, ST, MT	Jumat, 15 November 2024	14:45-15:45 WIB	R.FT401

No	Nama	NIM	Jenis Tugas Akhir	Bidang Keahlian	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing 1	Dosen Pembimbing 2	Penguji 1 (Ketua Sidang)	Penguji 2	Hari, tanggal	Jam	Ruang
14	Teguh Rafael Muafi	2003025042	Skripsi	Industri Cerdas	SMART DOORBELL Berbasis IoT Menggunakan ESP32-CAM dan Algoritma Face Recognition	Mohammad Mujirudin, ST, MT	-	Rosalina.ST.,M T.	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT	Jumat, 15 November 2024	08:00-09:00 WIB	R.FT403
15	Reza prayudha	2003025047	Skripsi	Telekomunikasi Optik	metode face recognition studi kasus smart door lock untuk keamanan rumah	Mohammad Mujirudin, ST, MT	-	Ir. Harry Ramza, MT, PhD	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT	Jumat, 15 November 2024	09:15-10:15 WIB	R.FT403
16	Erik Kurniawan	1803025073	Skripsi	Industri Cerdas	Rancang Bangun Sistem Monitoring Ketinggian Air Berbasis Internet Of Things	Ir. Harry Ramza, MT, PhD	-	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT	Mohammad Mujirudin, ST, MT	Jumat, 15 November 2024	10:30-11:30 WIB	R.FT403
17	Bima Nugroho	2003025001	Skripsi	Industri Cerdas	Perancangan Alat Monitoring Penggunaan Bahan Bakar pada Sepeda Motor dengan Water Flow Sensor Berbasis Mikrokontroler ESP 32	Ir. Harry Ramza, MT, PhD	-	Dr. Ir. Sofia Pinardi, MT	Ir. Kun Fayakun, S.T., M.T	Jumat, 15 November 2024	13:30-14:30 WIB	R.FT403

Jakarta, 11 November 2024
Dekan,


Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.