



SURAT TUGAS

Nomor : 1849 /F.03.08/2023

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

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

Nama : **1. Delvis Agusman, S.T., M.Sc.**
2. Dr. Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.
3. Ir. Rifky, S.T., M.M., M.T., IPP.
4. Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.
5. Drs. Moh. Yusuf Djeli, M.M., M.T.
6. Agus Fikri, S.T., M.M., M.T.
7. Pancatatva Hesti Gunawan, S.T., M.T.
8. Yos Nofendri, S.Pd., MSME.
9. Riyan Ariyansah, S.T., M.T.

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

Waktu : Kamis, 23 November 2023 | 08.30 WIB - selesai

Tempat : Zoom Cloud Meeting Room

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, 22 November 2023 M
8 Jumadil Awal 1445 H



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

Tembusan :

1. Wakil dekan I & II;
2. KTU FTII UHAMKA;

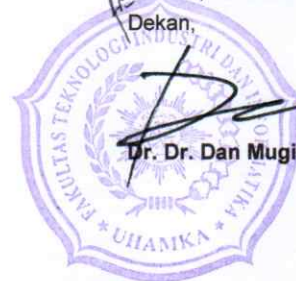
JADWAL SIDANG SKRIPSI ONLINE SEMESTER GASAL 2023/2024
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FTII UHAMKA (NOVEMBER 2023)

No	NIM	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji 1	Dosen Penguji 2	Jenis Tugas Akhir	Hari, tanggal	Waktu	Ruang
1	1803035093	Alun Farkhan Razakni	Perancangan Poka-Yoke Mesin Gerinda Tangan dengan Pendekatan Ergonomi untuk Mengurangi Kesalahan di Praktikum Teknik Mesin Uhamka	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Agus Fikri, S.T., M.M., M.T.	Riyan Ariyansyah, S.T., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	08.30-09.30	1
2	1803035096	Algivari Rido Ramadan	Modifikasi Mesin Pencacah Plastik Melalui Peningkatan Torsi pada Poros Shredder	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Riyan Ariyansyah, S.T., M.T.	Agus Fikri, S.T., M.M., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	09.45-10.45	1
3	1703035024	Rachmat Abidin	Analisa Pengaruh Kecepatan Angin Terhadap Pengelasan Aluminium 6061 pada Pengujian Kekerasan	Riyan Ariyansyah, S.T., M.T.	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Agus Fikri, S.T., M.M., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	11.00-12.00	1
4	1903035032	Ale Nuryafie	Rancangan Dudukan Mesin Gerinda Tangan yang Ergonomis	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Riyan Ariyansyah, S.T., M.T.	Drs. M. Jusuf Djelly, M.M., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	13.00-14.00	1
5	1903035052	Andhika Ramadhani Chaniago	Pengaruh Sudut Kemiringan Mata Pisau Modifikasi pada Mesin Pencacah Ranting Kayu	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Drs. M. Jusuf Djelly, M.M., M.T.	Pancatutva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	14.15-15.15	1
6	1903035072	Dany Darmawan	Desain serta Uji Kinerja Transmisi Gear dan Rantai pada Mesin Pencacah Ranting Kayu	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Pancatutva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	Drs. M. Jusuf Djelly, M.M., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	15.30-16.30	1
7	1903035048	Muhammad Shafar Rahiim	Perancangan Meja Las Berdasarkan Aspek Ergonomi di Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka	Pancatutva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Drs. M. Jusuf Djelly, M.M., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	16.45 - 17.45	1
8	1703035063	Rahmad Bonanza	Pemanfaatan Abu Sekam Padi sebagai Penyerap Uap Air Dibandingkan dengan Silika	Dr. Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.	Ir. Rifky, ST., M.M., M.T., IPP.	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	08.30-09.30	2
9	1803035060	Fadhil Irfan Setia	Perancangan Alat Pencetak Pelet Pakan Ikan Portabel	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	Dr. Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.	Ir. Rifky, ST., M.M., M.T., IPP.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	09.45-10.45	2

No	NIM	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji 1	Dosen Penguji 2	Jenis Tugas Akhir	Hari, tanggal	Waktu	Ruang
10	1903035047	Arif Fikry Ar Rasyid	Pengaruh Penambahan Beban Pada Sistem Pendingin Termoelektrik Bertenaga Surya	Ir. Rifky, S.T., M.M., M.T., IPP.	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	Dr. Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	11.00-12.00	2
11	1903035065	Thoriq Akbar Nafis	Pengaruh Kipas pada Sisi Dingin TEC terhadap Temperatur Ruang dan Koefisien Kinerja Kotak Pendingin Bertenaga Surya	Ir. Rifky, ST., M.M., M.T., IPP	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	13.00-14.00	2
12	1903035037	Yasir Aqil Maulana	Pengaruh Penggunaan Kipas pada Pendingin Termoelektrik terhadap Koefisien Kinerja Kotak Pendingin Bertenaga Surya	Ir. Rifky, ST., M.M., M.T., IPP.	Riyan Ariyansyah, S.T., M.T.	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	14:15-15:15	2
13	1703035010	Lutfi Mahesa Putra	Analisis Simulasi Efisiensi Turbin Angin Sumbu Horizontal Airfoil SG-6041	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Ir. Rifky, ST., M.M., M.T., IPP.	Riyan Ariyansyah, S.T., M.T.	Skripsi	Kamis, 23 November 2023	15:30-16:30	2

Jakarta, 22 November 2023

Dekan,



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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI DAN INFORMATIKA

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ciracas, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739
Website : ft.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 102 /F.03.08/2024

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

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

- Nama : **1. Dr. Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.**
2. Ir. Rifky, S.T., M.M., M.T., IPP.
3. Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.
4. Drs. Moh. Yusuf Djeli, M.M., M.T.
5. Riyan Ariyansah, S.T., M.T.
6. Agus Fikri, S.T., M.M., M.T.
7. Delvis Agusman, S.T., M.Sc.
8. Yos Nofendri, S.Pd., MSME.
9. Pancatatva Hesti Gunawan, S.T., M.T.
10. Hendi Saryanto, S.T., M.Eng.

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

Waktu : Kamis-Jumat, 25-26 Januari 2024 | 08.30 WIB - selesai

Tempat : Zoom Cloud Meeting Room

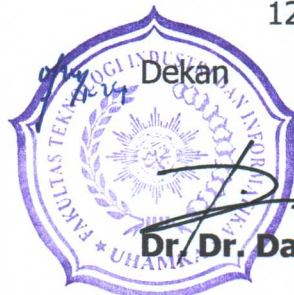
Lain-lain : Setelah melaksanakan tugas agar memberi laporan secara tertulis
kepada Pimpinan Fakultas Teknologi Industri dan Informatika
UHAMKA

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, 24 Januari 2024 M
12 Rajab 1445 H



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

Tembusan :

1. Wakil dekan I & II;
2. KTU FTII UHAMKA;

JADWAL SIDANG SKRIPSI TEKNIK MESIN FTII UHAMKA
 PERIODE JANUARI 2024 SEMESTER GASAL T.A. 2023/2024

No	Nama	NIM	Judul	Bidang Keahlian	Jalur Sidang	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Tanggal Sidang	Jam Sidang	Room
1	1803035059	DANU DARMA WIJAYA	ANALISIS PENGGABUNGAN PLAT STAINLESS STEEL DENGAN GRAPHITE SHEET SEBAGAI ANODA KATODA PADA PRODUKSI GAS HIDROGEN GENERATOR DRY CELL	Material	Skripsi	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Hendi Saryanto, S.T., M.Eng.	Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP.	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	Kamis, 25 Januari 2024	08.00-09.30	1
2	1803035021	IMAN NUR KHAQIM	PROSES COATING SECARA ELECTROLESSPLATING PADA MATERIAL THERMOPLASTIK	Manufaktur	Skripsi	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	-	Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP.	Hendi Saryanto, S.T., M.Eng.	Kamis, 25 Januari 2024	09.30-11.00	1
3	1803035101	BAGUS FADHILAH KURNIANTO	PERANCANGAN MICROBUBBLE VENTURI UNTUK SISTEM AERASI PADA KOLAM PEMBIBITAN IKAN NILA	Manufaktur	Skripsi	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	-	Hendi Saryanto, S.T., M.Eng.	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	Kamis, 25 Januari 2024	11.00-12.30	1
4	1903035014	AHMAD PAUZI	ANALISA LAJU KOROSI PADA MATERIAL BAJA AISI 1040 DAUN KEMUDI PERAHU NELAYAN TRADISIONAL	Material	Skripsi	Agus Fikri, ST., MT.	-	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	Riyan Ariyansah,ST., MT.	Kamis, 25 Januari 2024	08.00-09.30	2
5	1903035045	ALIF MUHAMMAD WAHYUDI	ANALISA LAJU KOROSI BAJA SS 400 MENGGUNAKAN COATING DENGAN METODE WEIGHT LOSS PADA LARUTAN NaCl	Material	Skripsi	Agus Fikri, ST., MT.	-	Riyan Ariyansah,ST., MT.	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	Kamis, 25 Januari 2024	09.30-11.00	2
6	1903035031	DIO HELMIANSYAH	ANALISA SIFAT MEKANIK VARIASI KOMPOSIT SERAT PELEPAH PISANG KEPOK DAN FILLER TALK TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN IMPAK DENGAN MATRIKS POLYESTER UNTUK APLIKASI HELM SNI	Material	Skripsi	Agus Fikri, ST., MT.	-	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	Riyan Ariyansah,ST., MT.	Kamis, 25 Januari 2024	11.00-12.30	2
77	1703035066	BENYAMIN KARO KARO	PEMANFAATAN PANEL SURYA SEBAGAI PENANGKAL HAMA TIKUS PADA TANAMAN	Manufaktur	Skripsi	Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.	-	Oktarina Heriyatna	Pancatutva Hesti Gunawan, ST., MT.	Kamis, 25 Januari 2024	08.00-09.30	3
8	1803035052	YOGA ADITYA SETIAWAN	PENGARUH BENTUK PEDAL ATAU PUSHBOARD TERHADAP ENERGI GELOMBANG PADA SIMULATOR OMBAK	Energi	Skripsi	Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.	-	Oktarina Heriyatna	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	Kamis, 25 Januari 2024	09.30-11.00	3
9	1903035013	YULI KASTOMO	Analisis dan Pemodelan Teknologi Pembangkit Energi Terapung Berbasis Kincir	Material	Jurnal	Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.	-	Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP.	Oktarina Heriyatna	Kamis, 25 Januari 2024	11.00-12.30	3
10	1903035015	FADHLURRAHMAN ZAKI	Pengaruh Gaya Apung Terhadap Efisiensi Kincir Buoyancy Menggunakan Simulasi Aliran Numerik	Mekanikal	Jurnal	Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.	-	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	Riyan Ariyansah,ST., MT.	Kamis, 25 Januari 2024	13.00-14.00	1
11	1803035050	HAVILA ARGA ZULKARNAIN	RANCANG BANGUN ALAT PEMILIHAN BUAH JERUK BERDASARKAN WARNA KULIT	Manufaktur	Skripsi	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	-	Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.	Riyan Ariyansah,ST., MT.	Kamis, 25 Januari 2024	14.00-15.30	1
12	1903035038	BAGUS ABIYAN ISCHAR	PERANCANGAN PROTOTYPE MESIN CUCI PIRING SEMI OTOMATIS UNTUK UMKM WARUNG MAKAN	Manufaktur	Skripsi	Pancatutva Hesti Gunawan, ST., MT.	-	Agus Fikri, ST., MT.	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Kamis, 25 Januari 2024	13.00-14.30	2
13	1803035062	DIAZ AZMIRALDY	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MICROBUBBLE VENTURI UNTUK SISTEM AERASI PADA KOLAM PEMBIBITAN IKAN NILA	Manufaktur	Skripsi	Pancatutva Hesti Gunawan, ST., MT.	-	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Agus Fikri, ST., MT.	Kamis, 25 Januari 2024	14.30-16.00	2

**JADWAL SIDANG SKRIPSI TEKNIK MESIN FTII UHAMKA
PERIODE JANUARI 2024 SEMESTER GASAL T.A. 2023/2024**

No	Nama	NIM	Judul	Bidang Keahlian	Jalur Sidang	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Tanggal Sidang	Jam Sidang	Room
14	1903035043	DICKY SYAHRIL ARDIANSYAH	PENGARUH PENGGUNAAN PENGADUK PADA ALAT PENGERING GABAH TERHADAP WAKTU PENGERINGAN DAN KUALITAS GABAH	Manufaktur	Skripsi	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	-	Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.	Pancatutva Hesti Gunawan, ST., MT.	Jumat, 26 Januari 2024	08.00- 09.30	1
15	1903035049	FAHRI HUSAINI	PERANCANGAN ALAT PENGERING GABAH DENGAN SISTEM PENGADUK	Manufaktur	Skripsi	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	-	Pancatutva Hesti Gunawan, ST., MT.	Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.	Jumat, 26 Januari 2024	09.30- 11.00	1
16	1903035075	GENTA ALFAYYADH HANGGOWOTOMO	PENGARUH KECEPATAN ALIRAN UDARA BLOWER PADA MESIN PENGERING GABAH TERHADAP WAKTU PENGERINGAN GABAH DAN KUALITAS GABAH	Energi	Skripsi	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	-	Dr. Dr. Dan Mugisidi, ST., M.Si.	Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP.	Jumat, 26 Januari 2024	13.00- 14.30	1
17	1703035021	MUHAMMAD RIZAL KURNIAWAN	PEMANFAATAN BIOETANOL (FUELGRADE) BERBAHAN PATI SORGHUM (BIOGUMA) UNTUK ZAT ADITIF BAHAN BAKAR BENSIN	Energi	Skripsi	Yos Nofendri, S.Pd., MSME.	-	Oktarina Heriyat	Riyan Ariyansah,	Jumat, 26 Januari 2024	14.30- 16.00	1
18	1903035017	EKI HADI SETIAWAN	PENGARUH POSISI TEC TERHADAP HASIL PENDINGINAN KOTAK PENDINGIN BERTENAGA SURYA 50WP	Energi	Skripsi	Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP.	-	Agus Fikri, ST., MT.	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Jumat, 26 Januari 2024	08.00- 09.30	2
19	1803035028	MUHAMMAD NAUFAL FADRURRAHMAN	HIBRIDISASI SISTEM PV DAN TEG SEBAGAI KONVERTER ENERGI CAHAYA DAN TERMAL SURYA MENJADI ENERGI LISTRIK	Energi	Skripsi	Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP.	-	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Agus Fikri, ST., MT.	Jumat, 26 Januari 2024	09.30- 11.00	2

Jakarta, 24 Januari 2024

Dekan,

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