



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 : www.ftii.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 1020 /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, ST., M.Sc.**
2. Dr. Dr. Dan Mugisidi, S.T., M.Si.
3. Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.
4. Ir. Rifky, ST., MM., MT., IPP
5. Drs. Moh. Yusuf, M.M., M.T.
6. Pancatstva Hesti Gunawan, S.T., M.T.
7. Yos Nofendri, S.Pd., M.Sc.Eng.
8. Riyan Ariyansah, S.T., M.T.
- Tugas : Penguji Sidang Skripsi Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA (Jadwal Terlampir)
- Waktu : Senin, 3 Juli 2023
08.00 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, 26 Juni 2023 M
08 Dzulhijjah 1444 H

Dekan

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


Tembusan :

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

Lampiran Surat Tugas

Fakultas Teknologi Industri dan Informatika UHAMKA

Nomor : 1020/F.03.08/2023

Tanggal : 26 Juni 2023 M.
08 Dzulhijjah 1444 H

**JADWAL SIDANG SKRIPSI GENAP 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FTII UHAMKA**

No	NIM	Nama	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji 1	Dosen Penguji 2	Judul Tugas Akhir	Ket	Tanggal Sidang	Pukul
1	1703035016	EKA AGUSTIAR	OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT.	DELVIS AGUSMAN, ST., M.Sc.	YOS NOFENDRI, S.Pd., M.Sc Eng	PERANCANGAN RUANG PENGERING CAT BODY KENDARAAN SEPEDA MOTOR DENGAN BURNER LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)	Skripsi	Senin, 03 Juli 2023	08.00 - 09.00 WIB
2	1803035012	TEGAR IMANIAR KUSNANTO	OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT.	YOS NOFENDRI, S.Pd., M.Sc Eng	DELVIS AGUSMAN, ST., M.Sc.	PERANCANGAN BILAH INVERSE TAPER PADA TURBIN ANGIN SUMBU HORIZONTAL SKALA KECIL	Skripsi	Senin, 03 Juli 2023	09.10 - 10.10 WIB
3	1803035071	FIKRI MUWAFFAQ	DELVIS AGUSMAN, ST., M.Sc.	OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT.	RIYAN ARIYANSAH, S.T., M.T	PERANCANGAN MESIN PRESS PAVING BLOCK DENGAN SISTEM PNEUMATIK	Skripsi	Senin, 03 Juli 2023	10.20 - 11.20 WIB
4	1703035077	AZMI ZIA ULHAQ	MOHAMMAD YUSUF DJELLY, Drs., MM., MT	RIYAN ARIYANSAH, S.T., M.T	Dr. DAN MUGISIDI, S.T., M.Si.	ANALISIS PENGUJIAN PENGELOMPOKAN FCAW DENGAN MATERIAL SM490 YB MENGUNAKAN METODE NON DESTRUCTIVE TEST	Skripsi	Senin, 03 Juli 2023	08.00 - 09.00 WIB
5	1803035035	GUNAWAN SETIAWAN	MOHAMMAD YUSUF DJELLY, Drs., MM., MT	Dr. Dr. DAN MUGISIDI, S.T., M.Si	RIYAN ARIYANSAH, S.T., M.T	ANALISA KINERJA BILAH TAPERLESS TURBIN ANGIN SUMBU HORIZONTAL 500 WATT MENGUNAKAN AIRFOIL NACA 2415 DAN NACA 2412	Skripsi	Senin, 03 Juli 2023	09.10 - 10.10 WIB
6	1803035087	MUHAMMAD ISYA RAMDHANY	Ir. RIFKY, ST., MM. MT., IPP.	PANCATATVA HESTI GUNAWAN, ST., MT.	YOS NOFENDRI, S.Pd., M.Sc Eng	KONVERSI ENERGI SURYA MENJADI SISTEM PENDINGIN RUANGAN MENGGUNAKAN PHOTOVOLTAIC DAN PENDINGIN TERMOMELEKTRIK YANG DIPASANG PARALEL	Skripsi	Senin, 03 Juli 2023	10.20 - 11.20 WIB
7	1803035006	FARIS SETIO WIBOWO	RIYAN ARIYANSAH, S.T., M.T	Dr. DAN MUGISIDI, S.T., M.Si.	OKTARINA HERIYANI, S.Si., MT.	ANALISIS PENGARUH DESAIN TANK MOBIL UNTUK KAPASITAS 5000LITER GAS TERHADAP TEKANAN PERMUKAAN	Jurnal Publikasi	Senin, 03 Juli 2023	13.00 - 14.00 WIB



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 : www.ftii.uhamka.ac.id; E-mail : ftii@uhamka.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 1143 /F.03.08/2023

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. Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.
3. Ir. Rifky, S.T., M.M., M.T., IPP.
4. Drs. Moh. Yusuf Djeli, M.M., M.T.
5. Delvis Agusman, S.T., M.Sc.
6. Agus Fikri, S.T., 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 : Senin-Selasa, 17-18 Juli 2023 | 08.00 WIB s.d. 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, 15 Juli 2023 M
27 Dzulhijjah 1444 H

Dekan



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

Tembusan :

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

Lampiran Surat Tugas Dekan FTII UHAMKA

Nomor : 1143/F.03.08/2023

Tanggal : 15 Juli 2023 M/27 Dzulhijjah 1444 H

**JADWAL SIDANG SKRIPSI GENAP 2022/2023 (JULI 2023)
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FTII UHAMKA**

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Ket	Dosen Pembimbing	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji 1	Dosen Penguji 2	Hari, tanggal	Pukul	Room
1	1803035074	Muhammad Ampel Eka Purnama	Perancangan Bilah Tipe Taperless Menggunakan Afoil S4053 pada Turbin Angin Skala Mikro	Skrripsi	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	17 July 2023	08.00 - 09.00 WIB	TM 1
2	1703035035	Deka Rama Ligustian	Pengaruh Variasi Jumlah Bilah Turbin Angin Sumbu Horizontal dengan Afoil AG 12 terhadap Daya	Skrripsi	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.		Dan Mugisidi, S.T., Dr.	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	17 July 2023	09.10 - 10.10 WIB	TM 1
3	1803035022	Ivan Nugraha	Perancangan Alat Pengupas Sabut Kelapa dengan Sistem Pegas untuk Industri Rumahan	Skrripsi	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.		Dan Mugisidi, S.T., Dr.	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	17 July 2023	10.20 - 11.20 WIB	TM 1
4	1703035031	Dicky Novianto	Perancangan Alat Burner Berbahan Bakar Oli Bekas untuk Pemanasan Reaktor Pirolisis Sampah Plastik	Skrripsi	Pancatstva Hesti Gunawan, S.T., M.T.		Rifky, S.T., M.M.	Riyan Ariyansah, S.T., M.T	17 July 2023	08.00 - 09.00 WIB	TM 2
5	1703035079	Daffa Helmy Samudra	Perancangan Alat Penukar Kalor Tipe Spiral untuk Pirolisis Sampah Plastik	Skrripsi	Pancatstva Hesti Gunawan, S.T., M.T.		Rifky, S.T., M.M.	Riyan Ariyansah, S.T., M.T	17 July 2023	09.10 - 10.10 WIB	TM 2
6	1803035049	Arif Fikriyansah	Pemanfaatan Energi Matahari sebagai Sumber Tenaga Kotak Pendingin Menggunakan Sel Surya dan Termoelektrik yang Dipasang Seri	Skrripsi	Rifky, S.T., M.M.		Riyan Ariyansah, S.T., M.T	Pancatstva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	17 July 2023	10.20 - 11.20 WIB	TM 2
7	1603035048	Reza Luthfi Imanda	Analisa Perbandingan Variasi Coolant Untuk Radiator Sepeda Motor 150 CC	Skrripsi	Agus Fikri, S.T., M.T.		Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Riyan Ariyansah, S.T., M.T	18 July 2023	08.00 - 09.00 WIB	TM 1
8	1603035029	A Tri Khairudin	Pengaruh Penggunaan Hardener Terhadap Kekuatan Tarik Acrylic Pada Safety Cover Gerinda Tangan	Skrripsi	Agus Fikri, S.T., M.T.		Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Riyan Ariyansah, S.T., M.T	18 July 2023	09.10 - 10.10 WIB	TM 1
9	1603035011	Vicky Aditya Dwi Putra	Analisa Perbandingan Kekerasan Dan Gaya Tekan Pada Resin Polyurethane	Skrripsi	Agus Fikri, S.T., M.T.		Riyan Ariyansah, S.T., M.T	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	18 July 2023	10.20 - 11.20 WIB	TM 1
10	1603035025	Wahyu Fadilah	perancangan prototype sistem core xy pada 3D printing conveyor belt	Skrripsi	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.		Riyan Ariyansah, S.T., M.T	Agus Fikri, S.T., M.T.	18 July 2023	11.30 - 12.30 WIB	TM 1
11	1603035055	Risqi Ali Firdaus	Perancangan Oven Cat Body Motor Dengan Sumber Tenaga Listrik	Skrripsi	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.		Agus Fikri, S.T., M.T.	Riyan Ariyansah, S.T., M.T	18 July 2023	13.30 - 14.30 WIB	TM 1
12	1803035042	Firman Arif Munandar	Perancangan Alat Mesin Pencacah Daun	Skrripsi	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Hendi Saryanto, S.T., M.Eng	Agus Fikri, S.T., M.T.	Riyan Ariyansah, S.T., M.T	18 July 2023	14.40 - 15.40 WIB	TM 1
13	1603035051	M.Abdul Basag Prasetiyo Wibowo	Perancangan Penggunaan Sel Surya Untuk Penerangan Rumah Tangga	Skrripsi	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Pancatstva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	18 July 2023	08.00 - 09.00 WIB	TM 2
14	1703035032	Selamet Yulianto	Sandaran Jok Pengemudi Sepeda Motor untuk Mengurangi Low Back Pain	Skrripsi	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Pancatstva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	18 July 2023	09.10 - 10.10 WIB	TM 2
15	1703035042	Basag Agung Dwi Saputra	Perancangan Alat Pengaduk Adonan Kue Kapasitas 15 Kg	Skrripsi	Pancatstva Hesti Gunawan, S.T., M.T.		Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	Dan Mugisidi, S.T., Dr.	18 July 2023	10.20 - 11.20 WIB	TM 2
16	1603035045	Riko Santoso	Perancangan oven cat body motor dengan sumber tenaga listrik	Skrripsi	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.		Dan Mugisidi, S.T., Dr.	Yos Nofendri, S.Pd., M.Sc Eng	18 July 2023	11.30 - 12.30 WIB	TM 2
17	1703035076	Rahmat Maulana Supoyo	Perancangan Alat Penukar Kalor Tipe Shell dan Tube untuk Pirolisis Sampah Plastik	Skrripsi	Yos Nofendri, S.Pd., M.Sc Eng		Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	Dan Mugisidi, S.T., Dr.	18 July 2023	13.30 - 14.30 WIB	TM 2

No	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Ket	Dosen Pembimbing	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji 1	Dosen Penguji 2	Hari, tanggal	Pukul	Room
18	1803035051	Yoga Apriananda	Pembuatan Minyak VCO Skala Home Industry	Skripsi	Yos Nofendri, S.Pd., M.Sc Eng		Dan Mugisidi, S.T., Dr.	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	18 July 2023	14.40 - 15.40 WIB	TM 2
19	1803035075	Ari Setianto	Perancangan Alat Pamarut dan Pemasaran Santan Kelapa Mini Model Kontinyu	Skripsi	Yos Nofendri, S.Pd., M.Sc Eng		Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	Dan Mugisidi, S.T., Dr.	18 July 2023	15.50 - 16.50 WIB	TM 2
20	1903035007	Abdul Rahman Soleh Pohan	Perbandingan Efisiensi Kincir Air Pada Jalur Air yang Menggunakan Nozzle dan Open Kanal	Jurnal	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	17 July 2023	13.00 - 13.15 WIB	TM 1
21	1903035012	Ikbal Prasetyo Aji	Pengaruh Tekanan Semburan Nosel terhadap Penguapan Air Laut di dalam Tabung Evaporator	Jurnal	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	17 July 2023	13.15 - 13.30 WIB	TM 1
22	1903035016	Ahmad Maulana Yusuf	Pengaruh Vakum pada Penguapan Air Laut	Jurnal	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Drs. Moh. Yusuf Djeli, MM., MT.	17 July 2023	13.30 - 13.45 WIB	TM 1
23	1903035003	Zaka Nurfadilah	Pengaruh Kincir Tertutup terhadap Efisiensi dan Rugi-Rugi	Jurnal	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	17 July 2023	13.45 - 14.00 WIB	TM 1
24	1903035010	Adi Tegar Sayuti	Pengaruh Temperatur Air terhadap Penguapan Air Laut pada Proses Desalinasi	Jurnal	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	17 July 2023	14.00 - 14.15 WIB	TM 1
25	1903035011	Ristanto Wirangga	Perbandingan Nilai Serap Suara Antara Tiga Komposisi Material Dengan Memanfaatkan Serat Daun Nanas Dan Serabut Kelapa Menggunakan Bahan Pengikat Epoxy	Jurnal	Dan Mugisidi, S.T., Dr.		Oktarina Heriyani, S.Si., M.T.	Riyan Ariyansah, S.T., M.T	17 July 2023	14.15 - 14.30 WIB	TM 1
26	1903035030	Muhammad Zahir Bahasyim	Analisis Bentuk Kontruksi Chassis Mobil Listrik Prototype Tipe Hollow Aluminium 6061 Menggunakan Software Inventor 2016	Jurnal	Riyan Ariyansah, S.T., M.T		Rifky, S.T., M.M.	Pancatutva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	17 July 2023	13.00 - 13.15 WIB	TM 2
27	2003039001	Anggi Pratama	Desain dan Analisis Kekuatan Rangka Mesin Press Batako Menggunakan Finite Element Method	Jurnal	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.		Yos Nofendri, S.Pd., M.Sc Eng	Rifky, S.T., M.M.	17 July 2023	13.15 - 13.30 WIB	TM 2
28	1803035018	Rojo Agung Rizqi	Analisis Dinamika Eksplisit pada Velg Ring 15 dengan Metode Simulasi Uji Impak	Jurnal	Riyan Ariyansah, S.T., M.T		Pancatutva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	Rifky, S.T., M.M.	17 July 2023	13.30 - 13.45 WIB	TM 2
29	1903035060	Salman Alfarisi	Analisis Elemen Hingga pada Modifikasi Desain Velg Mobil R22 Berbahan Aluminium	Jurnal	Riyan Ariyansah, S.T., M.T		Rifky, S.T., M.M.	Pancatutva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	17 July 2023	13.45 - 14.00 WIB	TM 2
30	1803035006	Faris Setio Wibowo	Analisis Pengaruh Desain Tank Mobil untuk Kapasitas 5000 Liter Gas terhadap Tekanan Permukaan	Jurnal	Riyan Ariyansah, S.T., M.T		Rifky, S.T., M.M.	Pancatutva Hesti Gunawan, S.T., M.T.	17 July 2023	14.00 - 14.15 WIB	TM 2
31	1603035041	Heder Kilwalaga	Pengering Biji Buah Pala dengan Sistem Kontinyu	Skripsi	Yos Nofendri, S.Pd., M.Sc Eng		Rifky, S.T., M.M.	Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	17 July 2023	14.15 - 15.15 WIB	TM 2
32	1703035022	Iip Sarip Hidayat	Perancangan Reaktor Pirolisis Menggunakan Isolasi Thermal	Skripsi	Yos Nofendri, S.Pd., M.Sc Eng		Delvis Agusman, S.T., M.Sc.	Rifky, S.T., M.M.	17 July 2023	15.25 - 16.25 WIB	TM 2