



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS TEKNIK

KEPUTUSAN DEKAN

Nomor: 15 Tahun 2022

Tentang:

PENUGASAN DOSEN PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta


- Menimbang : a. bahwa dalam rangka proses belajar mengajar di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta semester genap tahun akademik 2021/2022.
b. bahwa berdasarkan butir a tersebut di atas, perlu persiapan dan penetapan dosen Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
c. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia, Nomor: 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor: 12 Tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor: 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Undang-undang Republik Indonesia Nomor: 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah No: 02/PED/I.0/B/2012 tanggal 16 April 2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2019;
8. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 144 tahun 2003 tanggal 19 Juni 2003 tentang peraturan penugasan dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta.
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Nomor: 364 Tahun 2020 tanggal 9 Juli 2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta masa jabatan 2020-2024.
- Memperhatikan : Usulan dari Ketua Program Studi S1 Teknik Mesin perihal penugasan dosen semester genap tahun akademik 2021/2022.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Keputusan Dekan tentang Penugasan Dosen Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022.
- Pertama : Menugaskan nama-nama sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai dosen Program Studi S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Kedua : Nama-nama dosen, mata kuliah yang diajarkan, dan jumlah sks masing-masing mata kuliah adalah sesuai dengan yang tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- Ketiga : Apabila dosen yang ditugaskan dalam lampiran keputusan ini dipandang tidak dapat melaksanakan tugasnya sebagaimana ketentuan yang berlaku, maka Ketua Program Studi diberi wewenang untuk mengambil langkah-langkah yang diperlukan untuk menjamin kelancaran proses belajar mengajar dan disiplin kerja sebagai dosen.
- Keempat : Salinan keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan dan pihak-pihak terkait untuk diketahui, dipedomani, dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: Jakarta
Pada tanggal: 16 Rajab 1443
17 Februari 2022



Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng. 
NID: 20.773

- Tembusan:
1. Dekanat
 2. Kaprodi Teknik Mesin

Lampiran Keputusan Dekan FT-UMJ

Nomor : 15 Tahun 2022

Tanggal : 16 Rajab 1443 / 17 Februari 2022

**PENUGASAN MENGAJAR DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

NO	NIDN/NIDK/	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KELAS	TIM DOSEN	
					MK	AJAR			
1	0310077902	Sulis Yulianto, S.T., M.T.	0404026	CAD CAM	2	2	A1		
			0404045	Teknik Pengelasan	3	3	A1		
			0404026	CAD CAM	2	2	B		
			0404045	Teknik Pengelasan	3	3	B		
2	0426126401	Ir. Bambang Setiawan, M.T.	0404009	Elemen Mesin I	3	3	A1	Ir. Bambang Setiawan, M.T. Prof. Dr. Budiyanto, M.T.	
			0404021	Elemen Mesin III	2	2	A1		
			0404022	Mekatronika	2	1	A1		
						1			
			0404009	Elemen Mesin I	3	3	B		
			0404021	Elemen Mesin III	2	2	B		
0404022	Mekatronika	2	2	B					
3	0517017301	Windarta, S.T., M.T.	0404023	Material Teknik	3	3	A1		
			0404041	Sistem Hidraulik Pneumatik	2	2	A1		
			0404036	Perancangan Produk	2	2	A1		
			0404023	Material Teknik	3	3	B		
			0404041	Sistem Hidraulik Pneumatik	2	2	B		
			0404036	Perancangan Produk II	2	2	B		
4	0326017302	Fadwah Maghfurah, S.T., M.M., M.T.	0404006	Matematika II	3	3	A1		
			0404024	Metode Numerik	3	3	A1		
			0404020	Matematika IV	3	3	A1		
			0404006	Matematika II	3	3	B		
			0404024	Metode Numerik	3	3	B		

NO	NIDN/NIDK/	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KELAS	TIM DOSEN
					MK	AJAR		
5	0326098104	Riki Effendi, S.T., M.T.	0404008	Menggambar Mesin Berbasis Komputer	2	2	A1	
			0404047	Metode Elemen Hingga	3	3	A1	
			0404010	Statika Struktur	3	3	A1	
			0404008	Menggambar Mesin Berbasis Komputer	2	2	B	
			0404047	Metode Elemen Hingga	3	3	B	
			0404010	Statika Struktur	3	3	B	
6	04260668403	Anwar Ilmar Ramadhan, S.ST., M.T.	0404039	Teknik Penukar Kalor	2	2	A1	
			0404055	Konversi Energi Biomassa & Biogas	3	3	A1	
			0404020	Matematika IV	3	3	B	
			0404039	Teknik Penukar Kalor	2	2	B	
			0404055	Konversi Energi Biomassa & Biogas	3	3	B	
7	0328057105	Gunawan Hidayat, S.T., M.T.	0404040	Mesin Konversi Energi	2	2	A1	
			0404051	Instalasi Turbin	3	3	A1	
			0404040	Mesin Konversi Energi	2	2	B	
			0404051	Instalasi Turbin	3	3	B	
			0404042	Pemilihan Bahan dan Proses	2	2	B	
8	0319117301	Ery Diniardi, S.T., M.T.	0404011	Proses Produksi I	2	1	A1	Ery Diniadi, ST, M.T. Ir. Syawaluddin, MM, M.T. Ery Diniadi, ST, M.T. Thomas Djunaedi, ST, M.T.
			0404011	Proses Produksi I	2	1	B	
9	-	Ir. Syawaluddin, M.M., M.T.	0404038	Alat dan Alat Angkut	2	2	A1	
			0404011	Proses Produksi I	2	2	A1	
			0404038	Alat dan Alat Angkut	2	2	B	
10	9990000293	Ir. H. Indra Setiawan, MBA.	0404025	Thermodinamika	3	2	A1	Ir. Indra Setiawan, MBA. Nurul Hidayati F., Ph.D.
			0404025	Thermodinamika	3	3	B	
11	8855850017	Ir. Koos Sardjono, M.Sc.	0404042	Pemilihan Bahan dan Proses	2	2	A1	
12	0304067303	Thomas Djunaedi, S.T., M.T.	0404011	Proses Produksi I	2	2	B	

NO	NIDN/NIDK/	NAMA LENGKAP DOSEN	KODE MK	NAMA MATA KULIAH (MK)	JUMLAH SKS		KELAS	TIM DOSEN
					MK	AJAR		
13	-	Suhur Samiun, M.Ag.	AIK0002	AI-Islam II	2	2	A1	
			AIK0002	AI-Islam II	2	2	B	
14	-	Dr. Mahmudin, M.Ag.	AIK0004	AI-Islam IV	2	2	A1	
			AIK0004	AI-Islam IV	2	2	B	
15	-	Edi Suwarno, S.Pd.Si, M.Pd.	0404007	Fisika Dasar II	3	3	A1	
			0404007	Fisika Dasar II	3	3	B	
16	201412	Wenny Diah Rusanti, S.E., M.T.	UMJ0001	Pendidikan Pancasila	2	2	A1	
			UMJ0001	Pendidikan Pancasila	2	2	B	



Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.

NID: 20.773



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK OTOMOTIF DAN ALAT BERAT 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : MESIN KONVERSI ENERGI
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 3 Maret 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	Pengenalan Pompa dan jenis Pompa	Pengenalan Pompa dan jenis Pompa	(0 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
2	Kamis, 10 Maret 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	Pompa Aksial dan penggunaan	Pompa Aksial dan penggunaan	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
3	Kamis, 17 Maret 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	jenis pompa dan penggunaannya	jenis pompa mdan penggunaannya	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
4	Kamis, 24 Maret 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	perhitungan pompa	perhitungan pompa	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
5	Kamis, 31 Maret 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	pemilihan dan perhitungan pompa centrifugal	pemilihan dan perhitungan pompa	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
6	Kamis, 7 April 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	kompresor dan jenisnya	kompresor dan jenisnya	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
7	Kamis, 14 April 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	perhitungan kavitasi dan NPSH	Perhitungan Kavitasi dan NPSH	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
8	Kamis, 21 April 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK OTOMOTIF DAN ALAT BERAT 2021/2022 GENAP

MATA KULIAH : MESIN KONVERSI ENERGI
 NAMA DOSEN : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT
 KREDIT/SKS : 2 SKS
 KELAS : A1

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 19 Mei 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	Perhitungan Kompresor	Perhitungan Kompresor	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
10	Kamis, 26 Mei 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	jenis Kompresor dan perhitungan	jenis Kompresor dan perhitungan	(0 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
11	Kamis, 2 Juni 2022	07:30	09:10	A302	Selesai	Pengenalan sistem pendingin	Pengenalan sistem pendingin	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
12	Kamis, 9 Juni 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	Perhitungan Pompa paralel dan pompa tersusun seri	Perhitungan Pompa paralel dan pompa tersusun seri	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
13	Kamis, 16 Juni 2022	07:30	09:10	A203	Selesai	perhitungan sistem pendingin	perhitungan sistem pendingin	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
14	Kamis, 23 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	Perhitungan pendingin dengan beban variasi	Perhitungan pendingin dengan beban variasi	(0 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
15	Kamis, 30 Juni 2022	07:30	09:10		Selesai	perhitungan rambatan panas konduksi dan konveksi	perhitungan rambatan panas konduksi dan konveksi	(11 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	
16	Rabu, 20 Juli 2022	08:00	10:00		Selesai	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	(0 / 11)	Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT	

Jakarta, 12 Agustus 2022
 Ketua Prodi Teknik Otomotif dan Alat Berat

RASMA, S.T., M.T.
NIDN. 0305057201



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan
 Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK OTOMOTIF DAN ALAT BERAT

PERIODE : 2021/2022 GENAP

Mata kuliah : MESIN KONVERSI ENERGI

Nama Kelas : A1

Kode Mata kuliah : 0408012

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (30%)	UJIAN TENGAH SEMESTER (35%)	UJIAN AKHIR SEMESTER (35%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2017490004	ALFU MAHERA ELHUDA	50.00	76.00	75.00	67.85	B-	✓		
2	20210400100001	DARMAWAN	85.00	78.00	82.00	81.50	A-	✓		
3	20210400100002	BAYU RIZKY BATISTA	80.00	80.00	80.00	80.00	A-	✓		
4	20210400100003	FADHILAH ABDUL LATHIF	80.00	0.00	80.00	52.00	C-	✓		
5	20210400100004	LEONARDO DWI YAN HALIM	85.00	76.00	78.00	79.40	B+	✓		
6	20210400100006	AZIZ NUR SOFYAN	80.00	76.00	85.00	80.35	A-	✓		
7	20210400100007	RAIHAN AJIGHITZA PRASETYA	85.00	78.00	85.00	82.55	A-	✓		
8	20210400100008	SITI MARIAM	80.00	78.00	85.00	81.05	A-	✓		
9	20210400100009	GILANG ANGGARA	60.00	75.00	85.00	74.00	B	✓		
10	20210400100010	REFAL DARMA SUSANTO			75.00	26.25	E			
11	20210400100011	MOCH YUSUF BAHTIAR		76.00	85.00	56.35	C	✓		
Rata-rata nilai kelas			62.27	63.00	81.36	69.21	2.84			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Senin, 8 Agustus 2022** oleh **20770**

Tanggal Cetak : Jumat, 12 Agustus 2022, 16:31:24

Paraf Dosen :

Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

JL. K. H. Ahmad Dahlan Cirendeu Ciputat Tangerang Selatan

Website: umj.ac.id | email: info@umj.ac.id | Telp: +6221-7492862/7401894

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK OTOMOTIF DAN ALAT BERAT 2021/2022 GENAP

Mata kuliah : MESIN KONVERSI ENERGI

Nama Kelas : A1

Dosen Pengajar : Ir. BAMBANG SETIAWAN, MT

No	NIM	Nama	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Presentase
1	2017490004	ALFU MAHERA ELHUDA	16	2	12	2		87.5
2	20210400100001	DARMAWAN	16		14	1		93.75
3	20210400100002	BAYU RIZKY BATISTA	16		15			93.75
4	20210400100003	FADHILAH ABDUL LATHIF	16		13	1	1	93.75
5	20210400100004	LEONARDO DWI YAN HALIM	16	1	14			87.5
6	20210400100006	AZIZ NUR SOFYAN	16		15			93.75
7	20210400100007	RAIHAN AJIGHITZA PRASETYA	16	1	15			93.75
8	20210400100008	SITI MARIAM	16		15			93.75
9	20210400100009	GILANG ANGGARA	16	4	10	2		75
10	20210400100010	REFAL DARMA SUSANTO	16		13	1	1	93.75
11	20210400100011	MOCH YUSUF BAHTIAR	16	1	14			87.5

Jakarta, 12 Agustus 2022
Ketua Prodi Teknik Otomotif dan Alat Berat

RASMA, S.T., M.T.
NIP. 20740