



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Tanah Merdeka No. 6, Kp. Rambutan, Ps. Rebo, Jakarta Timur. Telp. (021) 8400941; Fax. (021) 87782739
Website : www.ft.uhamka.ac.id; Email : ft@uhamka.ac.id

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UHAMKA
NOMOR 1518/A.01.02/2022**

TENTANG

**PENUGASAN DOSEN PENANGGUNG JAWAB MATA KULIAH
PADA SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Bismillahirrahmanirrahim,

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan akademik pada Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA semester gasal tahun akademik 2022/2023.
- b. bahwa dalam upaya mewujudkan tujuan pendidikan di lingkungan Fakultas Teknik UHAMKA, perlu adanya dosen penanggung jawab matakuliah yang memenuhi persyaratan akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- c. bahwa untuk tercapainya sebagaimana dimaksud pada konsideran a dan b di atas, dipandang perlu menugaskan dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal tahun akademik 2022/2023 sesuai terlampir dengan Keputusan Dekan Fakultas Teknik UHAMKA.
- Mengingat : 1. Undang – Undang RI Nomor 20 tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang – Undang RI Nomor 12 tahun 2012 tanggal 10 Agustus 2012, tentang pendidikan tinggi.
3. Peraturan pemerintah RI Nomor 17 tahun 2010 tanggal 28 Januari 2010, tentang pengelolaan dan penyelenggaraan perguruan tinggi.
4. Keputusan Dirjen Dikti Depdikbud RI. Nomor 138/DIKTI/Kep/1997. Tanggal 31 Mei 1997, tentang perubahan bentuk Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Muhammadiyah Jakarta menjadi Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
5. Keputusan Rektor UHAMKA No. 133/G.18.04/2014. Tanggal 27 Januari 2011 tentang pokok kepegawaian UHAMKA.
6. Surat Keputusan Rektor Muhammadiyah Nomor 391/A.01.02/2021. Tanggal 13 Ramadhan 1443 H / 25 April 2021 M, tentang pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
7. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah nomor 02/PEND/1.0/B/2012. Tanggal 24 April 2012, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah .
8. Statuta Univeritas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tahun 2013.
9. Keputusan Badan Pelaksana Harian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Nomor 001/A.01/1997. Tanggal 30 Agustus 1997, tentang pelimpahan wewenang pengangkatan dan pemberian wewenang Dosen Tetap dan Tenaga Administratif Tetap Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA.
10. Buku Panduan Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun Akademik 2022/2023.

- Memperhatikan : 1. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA. Tahun Akademik 2022/2023
2. Hasil rapat pimpinan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA tanggal 01 September 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
Pertama : Menugaskan **Agus Fikri, ST., MM., MT** sebagai dosen penanggung jawab mata kuliah pada semester gasal tahun akademik 2022/2023 di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA (terlampir).
- Kedua : Kepada dosen yang bersangkutan diwajibkan melaksanakan tugas-tugas dosen mengajar sesuai mata kuliah yang diberikan pada semester gasal tahun akademik 2022/2023 di lingkungan Fakultas Teknik UHAMKA.
- Ketiga : Kepada dosen yang bersangkutan berhak menerima honorarium sesuai dengan peraturan dan ketentuan yang berlaku di UHAMKA.
- Keempat : Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata'ala.
- Kelima : Apabila ada kesalahan dan atau kekeliruan dalam surat keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.
- Keenam : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan berakhirnya semester gasal tahun akademik 2022/2023.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 26 September 2022 M.
30 Safar 1444 H.



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

Keputusan ini disampaikan kepada yth.

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Dekan I, II, III;
3. Para Ketua Program Studi.

Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA

LAMPIRAN SK DEKAN FAKULTAS TEKNIK (FT)

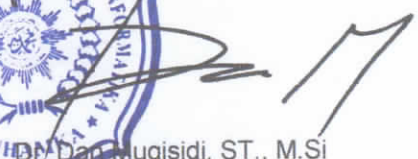
NOMOR : 1518/A.01.02/2022
 TANGGAL : 26 September 2022 M
 : 30 Safar 1444 H

DAFTAR MENGAJAR
 SEMESTER GASAL TAHUN 2022/2023

Nama Dosen : Agus Fikri, ST., MM., MT
 Tempat, Tgl Lahir : Jakarta, 19 Agustus 1971
 Pendidikan Terakhir : Strata Dua (S2)
 NIRD / NIDON : D010445 / 0319087101
 Status Kepegawaian : Dosen Tetap
 Jab. Akademik : Lektor

Prodi	Kode MK	Nama Matakuliah	SKS	Kelas	Jml Siswa
Teknik Informatika	A-090	Aljabar Linier dan Matriks	3	1B	42
Teknik Mesin S1	A-349	Analisa Kegagalan & Perp.Mekn.	2	7	10
	M-370	Material Teknik	3	1B	37
	M-370	Material Teknik	3	1A	31
	M-371	Mekanika Kekuatan Material	3	3A	54
	P-568	Praktek Metalurgi Fisik	1	3A	45
	P1514	Pemilihan Material dan Proses	2	3A	39
	P1514	Pemilihan Material dan Proses	2	3B	17

Jumlah : 19

Jakarta, 26 September 2022
 Dekan

 Agus Fikri, ST., M.Si

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR.HAMKA

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Prog. Studi : Teknik Mesin S1
Matakuliah : 03035072 – Analisa Kegagalan & Perp.Mekn.
Kelas : 7
Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

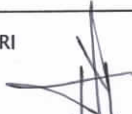
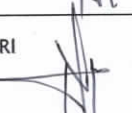


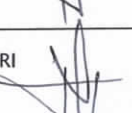
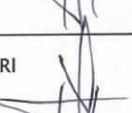
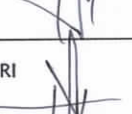
Jadwal Kuliah R----- Jumat 09:30-11:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
1	Jumat 7 Okt 2022	- Pendahuluan - Analisa kegagalan & mekanika perpatahan	8	✓	AGUS FIKRI
2	Jumat 14 Okt 2022	- Perlunya dilakukan analisa kegagalan - Tujuan analisa kegagalan	9	✓	AGUS FIKRI
3	Jumat 21 Okt 2022	- Penyebab umum kegagalan - Contoh kasus penyebab kegagalan	10	✓	AGUS FIKRI
4	Jumat 28 Okt 2022	- Non destructive evaluation - Tahapan analisis kegagalan (metodologi)	8	✓	AGUS FIKRI
5	Jumat 4 Nov 2022	Tahapan analisa kegagalan (lanjutan)	8	✓	AGUS FIKRI
6	Jumat 11 Nov 2022	- Metode pengamatan - Review materi dan penjelasan UTS	6	✓	AGUS FIKRI
7	Jumat 18 Nov 2022	Ujian Tengah Semester	10	✓	AGUS FIKRI
8	Jumat 2 Des 2022	- Metode pengamatan (lanjutan) - Mode pembebanan	10	✓	AGUS FIKRI

BERITA ACARA PERKULIAHAN DOSEN
Semester : Gasal 2022/2023

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Proq. Studi : Teknik Mesin S1
 Matakuliah : 03035072 – Analisa Kegagalan & Perp.Mekn.
 Kelas : 7
 Dosen : D010445 – AGUS FIKRI, Ir., MM.

Jadwal Kuliah R.---- Jumat 09:30–11:10

TATAP MUKA KE	HARI / TANGGAL	POKOK BAHASAN	JML MHS HADIR	PARAF	
				KET. KELAS	DOSEN
9	Jumat 9 Des 2022	Karakteristik brittle fracture	9	✓	AGUS FIKRI 
10	Jumat 16 Des 2022	Karakteristik ductile fracture	6	✓	AGUS FIKRI 
11	Jumat 23 Des 2022	Karakteristik perpatahan fatigue, residual stress & heat treatment	7	✓	AGUS FIKRI 
12	Jumat 30 Des 2022	- Pendekatan mekanika perpatahan - Kekuatan kohesi teoritis - Teori Griffith mengenai perpatahan	10	✓	AGUS FIKRI 
13	Jumat 6 Jan 2023	- Energy release rate & stress intensity factor - Fracture mechanics	7	✓	AGUS FIKRI 
14	Jumat 13 Jan 2023	- fracture toughness - Review materi dan penjelasan UAS	6	✓	AGUS FIKRI 
15	Jumat 20 Jan 2023	Ujian Akhir Semester. (UAS)	10	✓	AGUS FIKRI 
16					

Catatan :

1. Dalam setiap pertemuan, kolom paraf harus diparaf oleh dosen dan ketua kelas.
2. Kolom pokok bahasan diisi sesuai dengan SAP.
3. Setelah selesai perkuliahan, berita acara ini agar diserahkan kepada sekretariat Fakultas masing-masing.

Jakarta, 20 Januari 2023
 Dosen ybs


 AGUS FIKRI, Ir., MM.

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
 Prog. Studi : Teknik Mesin S1
 Semester : Gasal 2022/2023

Matakuliah : 03035072 - Analisa Kegagalan & Perp. Mekn.
 Kelas : 7
 Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

DATA KEHADIRAN MAHASISWA

Keterangan : X => Tidak Hadir

NO	N I M	N A M A	JUMLAH PERTEMUAN : 15															TOT HADIR	% HADIR	
			7 Okt 2022	14 Okt 2022	21 Okt 2022	28 Okt 2022	4 Novr 2022	11 Novr 2022	18 Novr 2022	2 Des 2022	9 Des 2022	16 Des 2022	23 Des 2022	30 Des 2022	6 Jan 2023	13 Jan 2023	20 Jan 2023			
1	1703035021	MUHAMMAD RIZAL KURNIAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
2	1703035039	ACHIMAD FIKRI SABIH	V	V	V	V	V	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9	60
3	1703035063	RAHMAD BONANZA	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	80
4	1803035011	DICKY SEPTIA RIZKI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
5	1803035026	ADITYA PRADANA PURBAYANI	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	6	40
6	1903035030	MUHAMMAD ZAHIR BAHASYIM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
7	1903035035	CARDI AULIA WENDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
8	1903035041	RAHMAT ADITIA	V	V	V	V	V	X	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	10	67
9	1903035045	ALIF MUHAMMAD WAHYUDI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	15	100
10	1903035072	DANY DARMAWAN	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	93
Jumlah hadir :			8.00	9	10	8	8	8	6	10	10	9	7	7	10	6	10	7	14	

Dosen

 Agus Fikri

DAFTAR NILAI MAHASISWA

Fakultas : Tekn. Industri & Informatika
Proq. Studi : Teknik Mesin S1
Semester : Gasal 2022/2023
Mata Kuliah : Analisa Kegagalan & Perp.Mekn.
Kelas : 7
Dosen : AGUS FIKRI, Ir., MM.

NO	N I M	NAMA MAHASISWA	N.Aktif (0 %)	N.TUGAS (25 %)	N.UTS (30 %)	N.UAS (45 %)	N RATA 2	N. HURUF
1	1703035021	MUHAMMAD RIZAL KURNIAWAN	0	70	85	91	83.95	A
2	1703035039	ACHMAD FIKRI SABIK	0	0	0	0	0.00	E
3	1703035063	RAHMAD BONANZA	0	56	90	88	80.60	A
4	1803035011	DICKY SEPTIA RIZKI	0	56	80	68	68.60	B
5	1803035026	ADITYA PRADANA PURBAYANI	0	0	70	0	21.00	E
6	1903035030	MUHAMMAD ZAHIR BAHASYIM	0	56	85	66	69.20	B
7	1903035035	CARDI AULIA WENDI	0	56	85	89	79.55	B
8	1903035041	RAHMAT ADITIA	0	56	75	72	68.90	B
9	1903035045	ALIF MUHAMMAD WAHYUDI	0	56	90	97	84.65	A
10	1903035072	DANY DARMAWAN	0	56	85	92	80.90	A

Ttd



AGUS FIKRI, Ir., MM.