



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA

NOMOR 71.019/SK/DEK./FTI-UJ/III/2023

TENTANG

PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya,

MENIMBANG : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan tugas pendidikan dan pengajaran Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023;

b. bahwa untuk maksud seperti tersebut pada butir a, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan FTI-UJ.

MENINGGAT : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;

3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

4. Peraturan Presiden nomor 8 tahun 2012, tentang KKNI;

5. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

6. Peraturan Menteri Ristekdikti RI No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 3 Tahun 2020 tentang Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

8. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2019;

9. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 71.001 Tahun 2021 tentang Pedoman Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

MENGINGAT PULA : Keputusan Rektor Universitas Jayabaya No. 65 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Ir. Herliati, MT, Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

MEMPERHATIKAN : Visi, Misi dan Tujuan serta saran dan pendapat unsur pimpinan di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

M E M U T U S K A N

MENETAPKAN : **PENUGASAN MENGAJAR DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

PERTAMA : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya sebagaimana terdapat dalam lampiran keputusan ini (jadwal kuliah terlampir);

KEDUA : Kepada semua dosen pengampu mata kuliah sebagaimana disebutkan pada Butir PERTAMA harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- Jumlah pertemuan paling banyak 16 kali termasuk UTS dan UAS dan paling sedikit 15 kali pertemuan termasuk UTS dan UAS;
- Dalam menyampaikan materi perkuliahan hendaknya mengacu pada Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan mata kuliah yang ditugaskan;
- Teknis perkuliahan sebagaimana dituangkan dalam Surat Wakil Dekan I tentang sistem Pelaksanaan Perkuliahan Semester Genap 2022/2023 di FTI-UJ;
- Setiap dosen dapat berkoordinasi dengan Wadek I untuk mata kuliah bersama dan berkoordinasi dengan Ketua Program Studi untuk mata kuliah program studi apabila terdapat permasalahan dalam melaksanakan perkuliahan.



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkannya, dengan catatan akan dilakukan perubahan seperlunya apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini dan ditetapkan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada hari : Rabu
Tanggal : 1 Maret 2023



Dr. Heriadi, MT., Ph.D.

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Para Wakil Dekan FTI-UJ;
 2. Ketua UPM FTI-UJ;
 3. Para Ketua Program Studi FTI - UJ;
 4. Para Sekretaris Program Studi FTI-UJ;
 5. Ka. Unit IT FTI-UJ;
 6. Para Kepala Bagian FTI-UJ;
 7. Para Penasehat Akademik FTI-UJ;
 8. Dosen yang bersangkutan (untuk dilaksanakan).
- Arsip

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	09.00-10.40	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Arya Moulana Sutjahjo, M.Hum.	4	D.21
2.	09.00-10.40	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.23
3.	13.00-14.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.27
4.	13.00-15.30	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	2	D.21
5.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.23

Hari : Selasa

6.	09.00-10.40	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.27
7.	09.00-11.30	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.23
8.	13.00-14.40	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
9.	13.00-15.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.27
10.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21

Hari : Rabu

11.	09.00-11.30	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.17
12.	13.00-14.40	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.27
13.	13.00-14.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
14.	14.40-17.10	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22
15.	16.00-17.40	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.27

Hari : Kamis

16.	09.00-10.40	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.17
17.	09.00-11.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	2	A.23
18.	09.00-11.30	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
19.	13.00-14.40	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.27

Hari : Jumat

20.	09.00-10.40	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	6	A.27
21.	13.30-15.10	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	4	A.27
22.	13.30-15.10	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.23
23.	15.30-18.00	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.23
24.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.27

Hari : Sabtu

25.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
26.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
27.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
28.	09.00-10.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
29.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
30.	09.40-11.20	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
31.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
32.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	5	L.PW
33.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	7	L.PM
34.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	18.20-20.00	IT4R12	Bahasa Inggris Berbasis TOEIC II	2	A	Arya Moulana Sutjahjo, M.Hum.	4	D.21
2.	18.20-20.00	ME6082	Manajemen dan Ekonomi Teknik	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	6	A.27
3.	20.00-21.40	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	4	A.23
4.	20.00-22.30	ME2073	Menggambar Mesin	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	2	D.21
5.	20.00-22.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.27

Hari : Selasa

6.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Dr. Dra. Flora Elvistia F., M.Si.	4	D.21
7.	18.20-20.00	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
8.	18.20-20.00	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.23
9.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	A.22
10.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	D.21
11.	20.00-22.30	ME4083	Elemen Mesin II	3	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	4	A.27
12.	20.00-22.30	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.23

Hari : Rabu

13.	18.20-20.00	ME2092	Termodinamika Dasar	2	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	2	A.27
14.	18.20-20.50	ME4053	Kinematika dan Dinamika Teknik	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	4	A.17
15.	20.00-21.40	ME4072	Teknik Pengaturan	2	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	4	A.27
16.	20.00-21.40	ME6062	Pengukuran Teknik	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.23
17.	20.00-22.30	ME2043	Fisika Mekanika dan Panas	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	A.22

Hari : Kamis

18.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	D.21
19.	18.20-20.00	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
20.	18.20-20.50	ME6203	Teknik Pendingin	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	6	A.27
21.	20.00-21.40	ME6022	Bahan Bakar dan Pelumas	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	6	A.22
22.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	D.21
23.	20.00-22.30	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	2	A.23

Hari : Jumat


24.	18.20-20.00	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. Djamhir Djamruddin, MT.	2	A.27
25.	18.20-20.00	ME6012	Sosiologi Industri & Pengetahuan Lingk.	2	A	Ir. Erma Yuniaty, MT.	6	A.23
26.	18.20-20.50	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	6	A.22
27.	20.00-21.40	ME4092	Metalurgi Fisik	2	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	4	A.23
28.	20.00-22.30	ME2063	Proses Produksi	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	2	A.27

Hari : Sabtu

29.	08.00-08.50	ME4031	Praktikum Fisika	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	4	A.12
30.	08.00-09.40	ME7072	Kerja Praktek	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	7	L.PW
31.	09.00-09.50	ME2081	Praktikum Komputer	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
32.	09.00-10.40	ME7062	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2	X	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	R.KB
33.	09.40-10.30	ME5081	Praktikum Metalurgi Fisik	1	X	Ir. Nani Kurniawati, MM.	5	L.PM
34.	09.40-11.20	ME6032	Tugas Elemen Mesin	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	6	A.23
35.	13.00-14.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
36.	13.00-14.40	ME5092	Praktikum Proses Produksi	2	X	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	5	L.PW
37.	13.00-14.40	ME7052	Praktikum Prestasi Mesin	2	X	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	7	L.PM
38.	14.40-18.00	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,



Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Jumat

1.	10.00-11.40	ME8012	Seminar Tugas Akhir	2	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23
2.	13.00-16.20	ME8024	Tugas Akhir/Skripsi	4	X	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	8	A.23

Hari : Sabtu

3.	08.40-10.20	ME4112	Matematika Teknik (Aplikasi Integral)	2	A	Fauzhia Rahmasari, S.Si., M.Si.	4	A.23
4.	09.30-12.00	ME7193	Manajemen Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	7	A.27
5.	09.30-12.00	ME6283	Perancangan Fasilitas Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	6	A.26
6.	10.20-12.00	ME6042	Getaran Mekanis	2	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.23
7.	13.00-14.40	ME7032	Pemilihan Bahan dan Proses	2	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	7	A.26
8.	13.00-15.30	ME5023	Termodinamika Terapan	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
9.	13.00-15.30	ME6053	Dinamika Lanjut	3	A	Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.	6	A.27
10.	15.30-18.00	ME7293	Perancangan Produk Manufaktur	3	A	Fogot Endro Wibowo, ST., MT.	7	A.26
11.	15.30-18.00	ME2053	Material Teknik	3	A	Ir. Nani Kurniawati, MM.	2	A.27
12.	15.30-18.00	ME7083	Robotika dan Kontrol Numerik	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	7	A.32
13.	15.30-18.00	ME5053	Mesin Konversi Energi	3	A	Dr. Ir. A. Syamsu Anwar Asir, MS.	5	A.23
14.	15.30-18.00	ME6073	Mesin Konversi Energi Lanjut	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.35
15.	15.30-18.00	ME7183	Perancangan Sistem Fluida	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	7	A.34
16.	18.30-20.10	ME4042	Mekanika Fluida Terapan	2	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	4	A.33
17.	18.30-21.00	ME5063	Elemen Mesin III	3	A	Ir. Aji Digdoyo, M.Si.	5	A.23
18.	18.30-21.00	ME6183	Pompa dan Kompresor	3	A	Abeth Novria Sonjaya, S.T., M.T.	6	A.27
19.	18.30-21.00	ME6273	Perencanaan Proses Manufaktur	3	A	Ir. Rudy Yulianto, MT.	6	A.34
20.	20.10-21.50	ME2102	Perpindahan Panas Dasar	2	A	Ir. I Nyoman Artana, MM., MT.	2	A.33

Jakarta, 14 Februari 2023

Ketua Program Studi,

Ir. Agus Budi Djatmiko, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Nama Dosen : Ir. Rudy Yulianto, MT.

Program Studi : S1 - Teknik Mesin

Mata Kuliah : ME6042 - Getaran Mekanis

Bobot : 2 SKS

Kelas : A (Reg. Malam)

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2023-03-07 00:00:00	2023-03-10 00:00:00	Pertemuan Ke 1	BAB I GERAK HARMONIK SEDERHANA 1.1. Gerak Harmonik Sederhana Pada Bandul 1.2. Gerak Harmonik pada Pegas 1.3. Osilator Harmonik Mekanis Sederhana 1.4. Dinamika Gerak 1.5. Energi Pegas	5
2	2023-03-14 00:00:00	2023-03-17 00:00:00	Pertemuan Ke 2	BAB II HUKUM HOOKE PADA PEGAS 2.1. Hukum Hooke 2.1.1. Contoh Soal dan Pembahasan 2.2. Susunan Pegas 2.2.1. Rangkaian Pegas Seri 2.2.2. Rangkaian Pegas Paralel 2.2.3. Contoh Soal dan Pembahasan	5
3	2023-03-21 00:00:00	2023-03-24 00:00:00	Pertemuan Ke 3	BAB III GETARAN BEBAS TEREDAM 3.1. Komponen Sistem Getaran 3.2. Klasifikasi 3.3. Analisa Getaran Bebas Tereadam 3.4. Pengurangan Logaritmik 3.5. Contoh Soal dan Jawab	5
4	2023-03-28 00:00:00	2023-03-31 00:00:00	Pertemuan Ke 4	BAB IV GETARAN PAKSA 4.1. Getaran Paksa Harmonik 4.2. Putaran Ketidakseimbangan 4.3. Contoh Soal dan Jawab	5
5	2023-04-04 00:00:00	2023-04-07 00:00:00	Pertemuan Ke 5	BAB V GETARAN MEKANIS DUA DERAJAT KEBEBASAN 5.1. Getaran mekanis sistem tidak teredam dengan dua derajat kebebasan (2DOF) 5.2. Getaran tak teredam dengan 2DOF (Kasus 1) 5.3. Getaran tak teredam dengan 2DOF (Kasus 2)	5
6	2023-04-11 00:00:00	2023-04-14 00:00:00	Pertemuan Ke 6	BAB VI GETARAN TEREDAM PADA DUA DERAJAT KEBEBASAN 6.1. Jumlah derajat kebebasan (DOF) dari suatu sistem Putaran Ketidakseimbangan 6.2. Jumlah DOF sama dengan jumlah massa yang dikalikan dengan jumlah independen setiap massa dapat bergerak 6.3. Soal dan Jawab	5
7	2023-04-18 00:00:00	2023-04-21 00:00:00	Pertemuan Ke 7	BAB VII KONSTANTA KEKAKUAN BENDA RIGID 7.1. Elastisitas 7.2. Kekakuan Batang Torsi 7.3. Hubungan dengan elastisitas 7.4. Pegas Spiral 7.5. Konstanta Pegas Pada Batang Dengan Dua Tumpuan 7.6. Batang Kantilever	5
8	2023-05-02 00:00:00	2023-05-03 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester (UTS)	5



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

9	2023-05-09 00:00:00	2023-05-12 00:00:00	Pertemuan Ke 9	BAB VIII ELEMEN REDAMAN (DAMPING ELEMENT) 8.1. Pendahuluan 8.2. Viscous Damping 8.3. Redaman Gesekan 8.4. Hysteretic Redaman 8.5. Kombinasi Peredam 8.6. Contoh Soal dan Penyelesaian	5
10	2023-05-16 00:00:00	2023-05-19 00:00:00	Pertemuan Ke 10	BAB IX ANALISIS PUTARAN POROS DAN GETARAN AKSIAL 9.1. Pendahuluan 9.2. Poros dengan bantalan tetap atau chuck 9.3. Kantilever 9.4. Soal dan Jawab	5
11	2023-05-23 00:00:00	2023-05-26 00:00:00	Pertemuan Ke 11	BAB X GETARAN BEBAS TANPA REDAMAN 10.1. Persamaan Matematis Getaran Bebas Tanpa Redaman 10.2. Kondisi Getaran Sistem Tanpa Redaman 10.3. Soal dan Jawab	5
12	2023-05-30 00:00:00	2023-06-02 00:00:00	Pertemuan Ke 12	BAB XI GETARAN YANG TEREKSITASI SECARA HARMONIK 11.1. Sistem tanpa Redaman dengan Gaya Eksitasi Harmonik 11.2. Steady state forced vibration 11.3. Transient State Force Vibrations 11.4. Sistem Getaran Tereadam dengan Gaya Eksitasi Harmonik 11.5. Soal dan Jawab	5
13	2023-06-06 00:00:00	2023-06-09 00:00:00	Pertemuan Ke 13	BAB XII APLIKASI REKAYASA VIBRASI PADA BIDANG INDUSTRI 12.1. Pendahuluan 12.2. Vibration Meter 12.3. Vibrasi Pada Industri 12.4. Pendektisian Kerusakan Sensor Vibrasi	5
14	2023-06-13 00:00:00	2023-06-16 00:00:00	Pertemuan Ke 14	BAB XIII MEDIA PENYERAP VIBRASI 13.1. Pendahuluan 13.2. Karakteristik Media Penyerap Suara 13.3. Jenis-Jenis Media Penyerap Suara	5
15	2023-06-20 00:00:00	2023-06-23 00:00:00	Pertemuan Ke 15	BAB XIV Sistem Peredam Getaran Pada Struktur 14.1. Pendahuluan 14.2. Tuned Mass Damper (TMD) 14.3. Rancangan Sistem Peredam 14.4. Hasil Sistem Peredam	5
16	2023-07-04 00:00:00	2023-07-05 00:00:00	Pertemuan Ke 16	Ujian Akhir Semester (UAS)	5

Dosen Pengampu

Ir. Rudy Yulianto, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH GETARAN MEKANIS
SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

Tanggal : 24 July 2023 18:50:16
Dosen Pengampu : Ir. Rudy Yulianto, MT.
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 1
Total KS : 1
Total SL : 6

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2020710150001	David Candra	70	70	6	75	70	65
2	2020710150002	Dimas Adi Prasetyo	80	80	6	100	80	70
3	2020710150004	Muhammad Dwi Alfian	65	65	6	75	65	65
4	2020710150005	Hafizd Fath Arrazak	70	70	6	75	70	65
5	2020710150007	Salahudin	65	65	6	75	65	65
6	2020710150008	Bagas Setiohadi	85	85	6	100	85	75
7	2020710150010	Sakti Khrisna Murthi	70	70	6	75	70	70
8	2020710150012	Wildan Tegar Pamungkas	75	75	6	100	75	70
9	2020710150057	Saepul Anwar	80	80	6	100	80	80
10	2020710150058	Putra Dwi Anggoro	85	85	6	100	85	85
11	2020710150061	Daniel Tampubolon	75	75	6	100	75	75
12	2020710150062	Yeremia Agusti	90	90	6	100	90	90
13	2020710150063	Rio Saputra	70	70	6	100	70	70

Dosen Pengampu

Ir. Rudy Yulianto, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023**MATA KULIAH : **GETARAN MEKANIS**DOSEN : **Ir. Rudy Yulianto, MT.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **ME6042**KELAS : **A**RUANGAN : **A.23**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	35%	35%		
1	2020710150057	SAEPUL ANWAR	100.0	80.0	80.0	80.0	82.0	A-
2	2020710150058	PUTRA DWI ANGGORO	100.0	85.0	85.0	85.0	86.5	A
3	2020710150061	DANIEL TAMPUBOLON	100.0	75.0	75.0	75.0	77.5	B+
4	2020710150062	YEREMIA AGUSTI	100.0	90.0	90.0	90.0	91.0	A
5	2020710150063	RIO SAPUTRA	75.0	70.0	70.0	70.0	70.5	B

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 07 Juli 2023

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Ir. Agus Budi Jatmiko, M.T.Ir. Rudy Yulianto, MT.