



# UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa – Jakarta 13450  
Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649057 Fax. (021) 8649052  
E-mail : [humas@unsada.ac.id](mailto:humas@unsada.ac.id) Home page : <http://www.unsada.ac.id>

---

## SURAT KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS DARMA PERSADA NOMOR: 403/SKEP/UNSADA/X/2022

### TENTANG

### PENUGASAN DOSEN TETAP PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DARMA PERSADA

### REKTOR UNIVERSITAS DARMA PERSADA

- Menimbang : a. bahwa Dosen Tetap pada Fakultas Teknik Universitas Darma Persada yang namanya tersebut dalam lampiran surat keputusan ini memenuhi syarat untuk ditugaskan sebagai **Dosen Tetap Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Darma Persada pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023.**
- b. bahwa berkaitan dengan butir a tersebut di atas perlu menetapkan dengan Surat Keputusan Rektor Universitas Darma Persada.

- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Statuta Universitas Darma Persada Tahun 2021;
5. Keputusan Ketua Umum Badan Pengurus Yayasan Melati Sakura Nomor: 47/KPTS/KU-YMS/I/2020, tanggal 3 Januari 2020 tentang Pemberhentian Pelaksana Tugas (Plt) dan Pengangkatan Rektor Tetap Universitas Darma Persada;
6. Keputusan Rektor Universitas Darma Persada Nomor 021/KPTS/UNSADA/XII/2011, tanggal 27 Desember 2011, tentang Pedoman Struktur Organisasi Universitas Darma Persada;
7. Keputusan Rektor Universitas Darma Persada Nomor: 03/KPTS/UNSADA/I/2013, tanggal 30 Januari 2013, tentang Peraturan Beban Tugas Mengajar Tenaga Pengajar (Dosen) di lingkungan Universitas Darma Persada.
8. Keputusan Rektor Universitas Darma Persada Nomor: 04/KPTS/UNSADA/II/2018 tanggal 26 Februari 2018 tentang Peninjauan Tarif Mengajar Dosen Tidak Tetap Universitas Darma Persada.

### MEMUTUSKAN

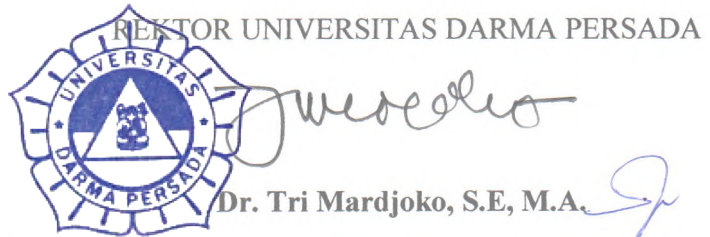
Menetapkan :

- Pertama : Menugaskan **Dosen Tetap Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Darma Persada** yang namanya tersebut dalam lampiran untuk mengajar dalam mata kuliah dengan jumlah sks yang menjadi tanggung jawabnya.

- Kedua : Kepada dosen tetap yang mengajar melebihi dari jumlah sks yang menjadi kewajibannya diberikan honorarium kelebihan sks sesuai dengan peraturan yang berlaku di lingkungan Universitas Darma Persada.
- Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku untuk **Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023**.
- Keempat : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 3 Oktober 2022

REKTOR UNIVERSITAS DARMA PERSADA



Dr. Tri Mardjoko, S.E, M.A.

Tembusan Yth.:

1. Ketua Umum BP Yayasan Melati Sakura
2. Para Wakil Rektor
3. Direktur Sekolah Pascasarjana
4. Para Dekan Fakultas
5. Kepala LP2MK
6. Para Kepala Biro
7. Para Kepala Unit



## PENUGASAN BEBAN KERJA DOSEN TETAP

**Tahun Ajaran : 2022/2023 Gasal**

NIDN	:	0324069003
Nama Dosen	:	ROLAN SIREGAR S.T., M.T.
Home Base (Fakultas-Program Studi)	:	TEKNIK - TEKNIK MESIN
Status	:	Dosen Tetap
Pendidikan Terakhir	:	Strata Dua (S2)
Golongan	:	IIIC
Fungsional	:	Asisten Ahli
Jabatan Struktural	:	

### Bidang : PENDIDIKAN

No	Kegiatan Mengajar	Beban Kerja dalam SKS
1	Mata Kuliah 25320049 - MATEMATIKA TEKNIK I (A) - Pagi	3
2	Mata Kuliah 25330081 - MEKANIKA INDUSTRI II (A) - Pagi	2
3	Mata Kuliah 25130180 - GAMBAR RANCANGAN MESIN (A) - Pagi	2
4	Mata Kuliah 25130180 - GAMBAR RANCANGAN MESIN (B) - Pagi	2
5	Mata Kuliah 25330060 - GETARAN MEKANIK (A) - Pagi	2
6	Mata Kuliah 22130030 - MEKANIKA INDUSTRI (TI3P) - Pagi	2
<b>Total Beban Kerja Mengajar (SKS) :</b>		<b>13</b>

### Bidang : PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN ILMU

No	Judul Kegiatan	Beban Kerja dalam SKS
1	Penyederhanaan dalam Rancangan dan Pembuatan Sepeda Listrik sebagai Produk Lokal untuk Mendukung Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN)	2.00
<b>Total Beban Kerja Penelitian dan Pengembangan Ilmu (SKS) :</b>		<b>2.00</b>

### Bidang : PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No	Judul Kegiatan	Beban Kerja dalam SKS
1	PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI BAGI KELOMPOK USAHA PEMBUATAN EMPING MELINJO DESA SINDANGLAYA, KECAMATAN CINANGKA KABUPATEN SERANG – BANTEN	1.00
<b>Total Beban Kerja Pengabdian Kepada Masyarakat (SKS) :</b>		<b>1.00</b>

### TUGAS JABATAN STRUKTURAL

No	Kegiatan/Jabatan	Beban Kerja dalam SKS
1	Tidak ada	
<b>Total Beban Kerja Tugas Tambahan (SKS) :</b>		<b>0.00</b>



*Handwritten signature/initials*






# UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa-Jakarta Timur 13450  
Telp. (021)8649051, 8649053, 8649057. Fax (021)8649052  
E-mail : humas@unsada.ac.id Home page : http://www.unsada.ac.id


## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2022/2023 GANJIL

MATA KULIAH : GETARAN MEKANIK  
NAMA DOSEN : Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.  
KREDIT/SKS : 2 SKS  
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 7 Oktober 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	1. Aturan perkuliahan 2. Strategi dalam mengikuti pembelajaran getaran mekanik 3. Pengenalan getaran mekanik dalam kehidupan sehari-hari	1. Aturan perkuliahan 2. Strategi dalam mengikuti pembelajaran getaran mekanik 3. Pengenalan getaran mekanik dalam kehidupan sehari-hari	(22 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
2	Jumat, 7 Oktober 2022	14:40	15:10	K-406	Selesai	1. Mempelajari konsep konsep dalam sistem getaran mekanik 2. Pengertian derajat kebebasan, sistem kontiniu, dan diskrit 3. Klasifikasi dan jenis getaran 4. Prosedur umum dalam analisis getaran 5. Pemodelan getaran 6. Elemen dalam getaran mekanik: Massa, pegas, dan peredam	1. Mempelajari konsep konsep dalam sistem getaran mekanik 2. Klasifikasi dan jenis getaran 3. Prosedur umum dalam analisis getaran 4. Elemen dalam getaran mekanik: Massa, pegas, dan peredam	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
3	Jumat, 14 Oktober 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	Getaran Bebas tanpa redaman	Getaran Bebas tanpa redaman	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
4	Jumat, 21 Oktober 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	1. Getaran bebas satu derajat kebebasan dengan redaman 2. Redaman kritis 3. Redaman lebih 4. Redaman rendah	1. Getaran bebas satu derajat kebebasan tanpa redaman 2. Persamaan differensial gerak (PDG) dan frekuensi pribadi	(22 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
5	Jumat, 28 Oktober 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	1. Sistem satu derajat kebebasan getaran paksa tanpa redaman 2. Gangguan pada massa 3. Gangguan pada pegas	1. Getaran bebas satu derajat kebebasan dengan redaman 2. Redaman kritis 3. Redaman lebih 4. Redaman rendah	(14 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
6	Jumat, 4 November 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	1. Sistem satu derajat kebebasan dengan redaman 2. Gangguan pada peredam 3. Gangguan pada tumpuan	1. Sistem satu derajat kebebasan getaran paksa tanpa redaman 2. Gangguan pada massa 3. Gangguan pada pegas	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
7	Jumat, 11 November 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	1. Mengenal getaran pada massa tak seimbang 2. Persamaan differensial gerak dan jawab steady state pada massa tidak seimbang	1. Sistem satu derajat kebebasan dengan redaman 2. Gangguan pada peredam 3. Gangguan pada tumpuan	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
8	Jumat, 25 November 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	UTS	UTS	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
9	Jumat, 2 Desember 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	Alat ukur getaran	Alat ukur getaran	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
10	Jumat, 9 Desember 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	1. Mengenal metode dalam isolasi getaran 2. Mengenal gaya yang diteruskan ke lantai (ground)	1. Mengenal metode dalam isolasi getaran 2. Mengenal gaya yang diteruskan ke lantai (ground)	(16 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
11	Jumat, 16 Desember 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	Fungsi perbesaran dalam frekuensi resonansi getaran	Fungsi perbesaran dalam frekuensi resonansi getaran	(14 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
12	Jumat, 23 Desember 2022	13:00	14:40	K-406	Selesai	Getaran bebas dua derajat kebebasan tanpa redaman	Getaran bebas dua derajat kebebasan tanpa redaman	(14 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
13	Jumat, 6 Januari 2023	13:00	14:40	K-406	Selesai	Redaman dinamik	Redaman dinamik	(14 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
13	Jumat, 13 Januari 2023	13:00	14:40	K-406	Selesai	Getaran paksa dua derajat kebebasan tanpa redaman	Getaran paksa dua derajat kebebasan tanpa redaman	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	

14	Jumat, 20 Januari 2023	13:00	14:40	K-406	Selesai	Redaman dinamik	Redaman dinamik	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
15	Jumat, 20 Januari 2023	14:40	16:20	K-406	Selesai	Analisa getaran mekanis dengan metode Dunkerley, Metode Rayleigh, Metode Lagrange	Analisa getaran mekanis dengan metode Dunkerley, Metode Rayleigh, Metode Lagrange	(29 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
16	Jumat, 3 Februari 2023	13:00	14:40	K-406	Selesai	UAS	UAS	(0 / 29)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	

Jakarta, 10 Februari 2023  
Ketua Prodi Teknik Mesin

  
HUSEN ASBANU, ST., M.Si  
NIDN. 0431127301



# UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa-Jakarta Timur 13450

Telp. (021)8649051, 8649053, 8649057. Fax (021)8649052

E-mail : humas@unsada.ac.id Home page : <http://www.unsada.ac.id>

## ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2022/2023 GANJIL

Mata kuliah : 25330060 - GETARAN MEKANIK

Nama Kelas : A

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA																
			7 Okt 2022	7 Okt 2022	14 Okt 2022	21 Okt 2022	28 Okt 2022	4 Nov 2022	11 Nov 2022	25 Nov 2022	2 Des 2022	9 Des 2022	16 Des 2022	23 Des 2022	6 Jan 2023	13 Jan 2023	20 Jan 2023	20 Jan 2023	3 Feb 2023
1	2016250072	MUSYFIQ AINUN NAJIB HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	A
2	2018250054	MUHAMMAD REYNALDY VIKYANSYAH	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H
3	2019250006	FERNANDO HOSEA	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H
4	2019250013	IRON RANTE BALIK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H
5	2019250032	MUHAMMAD IQBAL PRIATAMA	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H
6	2019250034	NICKY HIDAYAT	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H
7	2019250040	FADILLA HANIFAN QOLBY	H	H	H	A	I	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H
8	2020250014	PRAMEISYA TEGAR PUTRA ALINDA	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H
9	2020250016	PRITTO SUSANTO	H	H	H	A	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	A
10	2021250001	MOHAMAD YAZID GHUFRON	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2021250002	M BAGIR SHAHAB	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
12	2021250003	REZA SYAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2021250004	DAFFA PANDITO TIRTA KURNIAWAN	A	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
14	2021250008	DIMAS FIRDAUS ADIWIJAYA	A	H	H	H	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H
15	2021250010	FAHABLI AL FARIDZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2021250011	FAUZAN AL FATHURRAHMAN	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

17	2021250012	ABDUL HAMID	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2021250013	SHALZIDAN ALTARIZKI	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H
19	2021250016	BAGUS TRI LAKSONO	H	H	H	A	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H
20	2021250017	FIKRON AL HUSAIN	A	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21	2021250018	SALMAN ALFARIZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	2021250019	BAGAS DWI CAHYONO	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	H
23	2021250021	ALFI YUSRAN	A	H	H	A	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	A
24	2021250022	AISA AULIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	2021250023	ALBIANSYAH RIFAIDIN	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	H
26	2021250025	DITYA HABIB KRISTIAN	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
27	2021250026	DAFIQ MAULANA HANIF	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H	A
28	2021250028	ERICO ANTASTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H
29	2021250029	TRİYOGA PUTRA WIDIA HARDI	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																			
Paraf Dosen																			



# UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa-Jakarta Timur 13450  
Telp. (021)8649051, 8649053, 8649057. Fax (021)8649052  
E-mail : humas@unsada.ac.id Home page : http://www.unsada.ac.id

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN

PERIODE : 2022/2023 GANJIL

Mata kuliah : GETARAN MEKANIK

Kode Mata kuliah : 25330060

Nama Kelas : A

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (10%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (20%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2016250072	MUSYFIQ AINUN NAJIB HIDAYAT	65.00	0.00	0.00	70.59	20.62	E			
2	2018250054	MUHAMMAD REYNALDY VIKYANSYAH	65.00	55.00	65.00	70.59	63.12	C+	✓		
3	2019250006	FERNANDO HOSEA	65.00	55.00	60.00	64.71	59.94	C	✓		
4	2019250013	IRON RANTE BALIK	65.00	55.00	60.00	70.59	61.12	C+	✓		
5	2019250032	MUHAMMAD IQBAL PRIATAMA	65.00	52.00	55.00	64.71	57.04	C	✓		
6	2019250034	NICKY HIDAYAT	65.00	62.00	60.00	64.71	62.04	C+	✓		
7	2019250040	FADILLA HANIFAN QOLBY	65.00	60.00	55.00	58.82	58.26	C	✓		
8	2020250014	PRAMEISYA TEGAR PUTRA ALINDA	65.00	62.00	67.00	82.35	68.37	B	✓		
9	2020250016	PRITTO SUSANTO	0.00	0.00	0.00	58.82	11.76	E			
10	2021250001	MOHAMAD YAZID GHUFRON	75.00	70.00	65.00	94.12	73.32	B+	✓		
11	2021250002	M BAGIR SHAHAB	65.00	72.00	75.00	82.35	74.57	B+	✓		
12	2021250003	REZA SYAPUTRA	75.00	60.00	75.00	94.12	74.32	B+	✓		
13	2021250004	DAFFA PANDITO TIRTA KURNIAWAN	65.00	50.00	65.00	82.35	63.97	C+	✓		
14	2021250008	DIMAS FIRDAUS ADIWIJAYA	65.00	35.00	70.00	58.82	56.76	C	✓		
15	2021250010	FAHABLI AL FARIDZI	75.00	75.00	75.00	94.12	78.82	A-	✓		
16	2021250011	FAUZAN AL FATHURRAHMAN	75.00	70.00	75.00	88.24	76.15	A-	✓		
17	2021250012	ABDUL HAMID	80.00	70.00	75.00	94.12	77.82	A-	✓		
18	2021250013	SHALZIDAN ALTARIZKI	65.00	60.00	65.00	82.35	66.97	B-	✓		
19	2021250016	BAGUS TRI LAKSONO	65.00	50.00	65.00	58.82	59.26	C	✓		
20	2021250017	FIKRON AL HUSAIN	65.00	70.00	70.00	82.35	71.97	B	✓		
21	2021250018	SALMAN ALFARIZI	75.00	70.00	75.00	94.12	77.32	A-	✓		
22	2021250019	BAGAS DWI CAHYONO	65.00	52.00	0.00	70.59	36.22	E			
23	2021250021	ALFI YUSRAN	0.00	0.00	0.00	52.94	10.59	E			
24	2021250022	AISA AULIA	80.00	96.00	8.00	94.12	58.82	C	✓		
25	2021250023	ALBIANSYAH RIFAIDIN	65.00	75.00	67.00	64.71	68.74	B	✓		
26	2021250025	DITYA HABIB KRISTIAN	65.00	60.00	70.00	88.24	70.15	B	✓		
27	2021250026	DAFIQ MAULANA HANIF	0.00	0.00	0.00	64.71	12.94	E			
28	2021250028	ERICO ANTASTI	75.00	70.00	70.00	88.24	74.15	B+	✓		
29	2021250029	TRIYOGA PUTRA WIDIA HARDI	65.00	65.00	75.00	82.35	72.47	B+	✓		

Tanggal Cetak : Jumat, 10 Februari 2023, 10:45:05

Paraf Dosen :

Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.