



# 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

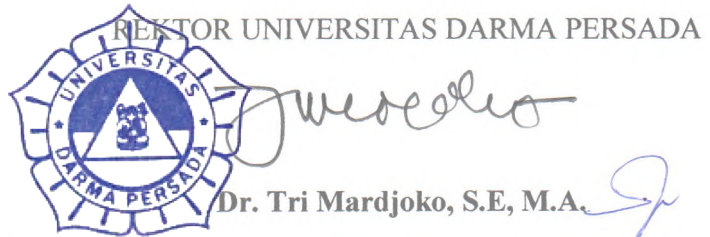
Menetapkan :

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>



9/25/22



# 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 : MATEMATIKA TEKNIK I  
NAMA DOSEN : Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 27 September 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Matriks	Pengenalan mata kuliah Aturan perkuliahan	(28 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
2	Selasa, 4 Oktober 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Matriks : Determinan, Matriks Kofaktor, Matriks Adjoint, Matriks Balikan / Matriks Invers.	Pengenalan mata kuliah Aturan perkuliahan	(23 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
3	Selasa, 11 Oktober 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Sistem Linier	Sistem Linier	(21 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
4	Selasa, 18 Oktober 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Solusi Sistem Persamaan Linier. Diusahakan sedemikian rupa sehingga matriks dalam "bentuk baris eselon", selanjutnya ke "bentuk baris eselon tereduksi" untuk menyelesaikan SPL, yang diakhiri dengan substitusi mundur	Solusi Sistem Persamaan Linier.	(20 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
5	Selasa, 25 Oktober 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Nilai Eigen Dari suatu matriks	Nilai Eigen Dari suatu matriks	(18 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
6	Selasa, 1 November 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Bilangan kompleks	Bilangan kompleks	(18 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
7	Selasa, 8 November 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Bilangan kompleks	Bilangan kompleks	(28 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
8	Selasa, 15 November 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	UTS	UTS	(28 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
9	Selasa, 29 November 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Persamaan Diferensial (PD)	Persamaan Diferensial (PD)	(28 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
10	Selasa, 6 Desember 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Metode penyelesaian suatu PD : Metode Integrasi Langsung;	Metode penyelesaian suatu PD : Metode Integrasi Langsung;	(17 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
11	Selasa, 13 Desember 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Metode Persamaan Homogen dengan substitusi $y = vx$ Metode Persamaan Linier dengan penggunaan FI (Faktor Integrasi)	Metode Persamaan Homogen dengan substitusi $y = vx$ Metode Persamaan Linier dengan penggunaan FI (Faktor Integrasi)	(18 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
12	Selasa, 20 Desember 2022	09:40	12:10	K-405	Selesai	Persamaan Diferensial Bernoulli	Persamaan Diferensial Bernoulli	(16 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
13	Selasa, 3 Januari 2023	09:40	12:10	K-405	Selesai	PD orde dua dengan ruas kanannya adalah $f(x)$ penyelesaian PD dengan menggunakan FI (faktor Integrasi)	PD orde dua dengan ruas kanannya adalah $f(x)$ penyelesaian PD dengan menggunakan FI (faktor Integrasi)	(16 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
14	Selasa, 10 Januari 2023	09:40	12:10	K-405	Selesai	Persamaan Diferensial Orde kedua : Berbagai jenis PD orde kedua :Akar-akar Persamaan Karakteristik (PK) yang riel dan berbeda, Akar-akar PK yang riel dan sama, Akar-akar PK yang berbentuk kompleks	Persamaan Diferensial Orde kedua : Berbagai jenis PD orde kedua :Akar-akar Persamaan Karakteristik (PK) yang riel dan berbeda, Akar-akar PK yang riel dan sama, Akar-akar PK yang berbentuk kompleks	(16 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
15	Selasa, 17 Januari 2023	09:40	12:10	K-405	Selesai	Transformasi Laplace (TL)	Transformasi Laplace (TL)	(28 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	
16	Selasa, 31 Januari 2023	09:40	12:10	K-405	Selesai	UAS	UAS	(25 / 28)	Dr. ROLAN SIREGAR, S.T., M.T.	

Jakarta, 10 Februari 2023  
Ketua Prodi Teknik Mesin

HUSEIN 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

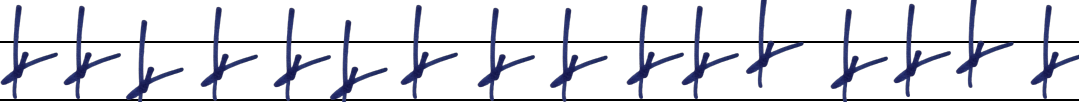

E-mail : [humas@unsada.ac.id](mailto:humas@unsada.ac.id) Home page : <http://www.unsada.ac.id>

## ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2022/2023 GANJIL

Mata kuliah : 25320049 - MATEMATIKA TEKNIK I

Nama Kelas : A

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			27 Sep 2022	4 Okt 2022	11 Okt 2022	18 Okt 2022	25 Okt 2022	1 Nov 2022	8 Nov 2022	15 Nov 2022	29 Nov 2022	6 Des 2022	13 Des 2022	20 Des 2022	3 Jan 2023	10 Jan 2023	17 Jan 2023	31 Jan 2023
1	2015250022	LUKMAN NULHAKIM	H	H	H	A	A	A	H	H	H	A	A	H	H	A	H	H
2	2017250100	MOHAMMAD ALLEN MAHENDRA	H	H	A	H	A	A	H	H	H	A	A	A	A	A	H	H
3	2020250007	ABY GRAHA HARWIYANTO	H	H	H	H	H	I	H	H	H	H	H	A	A	I	H	H
4	2020250014	PRAMEISYA TEGAR PUTRA ALINDA	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H
5	2020250016	PRITTO SUSANTO	H	H	A	A	A	A	H	H	H	A	A	A	A	A	H	A
6	2020250017	SATRIA PUTRA PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H
7	2020250027	AGUNG PUTRA PERMONO	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H	H	H	A	H	H
8	2020250050	FAHREZA FEBRIANTO	H	H	A	A	A	A	H	H	H	A	A	A	A	A	H	A
9	2021250001	MOHAMAD YAZID GHUFRON	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2021250002	M BAGIR SHAHAB	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2021250003	REZA SYAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2021250004	DAFFA PANDITO TIRTA KURNIAWAN	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2021250008	DIMAS FIRDAUS ADIWIJAYA	H	H	H	A	H	H	H	H	H	A	A	A	A	H	H	H
14	2021250010	FAHABLI AL FARIDZI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2021250011	FAUZAN AL FATHURRAHMAN	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

16	2021250012	ABDUL HAMID	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	2021250013	SHALZIDAN ALTARIZKI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2021250016	BAGUS TRI LAKSONO	H	H	H	H	A	H	H	H	A	A	A	A	A	H	H	
19	2021250017	FIKRON AL HUSAIN	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	
20	2021250018	SALMAN ALFARIZI	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
21	2021250019	BAGAS DWI CAHYONO	H	H	A	A	A	A	H	H	H	A	A	A	A	A	H	H
22	2021250021	ALFI YUSRAN	H	A	A	A	A	H	H	H	A	A	A	A	A	A	H	A
23	2021250022	AISA AULIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	2021250023	ALBIANSYAH RIFAIDIN	H	H	H	H	A	A	H	H	H	A	A	H	H	H	H	H
25	2021250025	DITYA HABIB KRISTIAN	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	
26	2021250026	DAFIQ MAULANA HANIF	H	H	H	A	A	H	H	H	H	A	A	A	A	A	H	H
27	2021250028	ERICO ANTASTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
28	2021250029	TRIYOGA PUTRA WIDIA HARDI	H	H	H	I	S	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H
																		
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 : MATEMATIKA TEKNIK I

Kode Mata kuliah : 25320049

Nama Kelas : A

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS (10%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (20%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2015250022	LUKMAN NULHAKIM	60.00	55.00	55.00	62.5	57.00	C	✓		
2	2017250100	MOCHAMMAD ALLEN MAHENDRA	60.00	60.00	60.00	50	58.00	C	✓		
3	2020250007	ABY GRAHA HARWIYANTO	75.00	54.00	58.00	75	61.90	C+	✓		
4	2020250014	PRAMEISYA TEGAR PUTRA ALINDA	80.00	74.00	64.00	81.25	72.05	B+	✓		
5	2020250016	PRITTO SUSANTO	0.00	0.00	0.00	37.5	7.50	E			
6	2020250017	SATRIA PUTRA PRATAMA	70.00	80.00	71.00	87.5	76.90	A-	✓		
7	2020250027	AGUNG PUTRA PERMONO	50.00	84.00	57.00	81.25	69.25	B	✓		
8	2020250050	FAHREZA FEBRIANTO	50.00	48.00	0.00	37.5	26.90	E			
9	2021250001	MOHAMAD YAZID GHUFRON	80.00	67.00	56.00	93.75	69.25	B	✓		
10	2021250002	M BAGIR SHAHAB	80.00	83.00	74.00	93.75	81.25	A	✓		
11	2021250003	REZA SYAPUTRA	80.00	60.00	55.00	100	68.00	B	✓		
12	2021250004	DAFFA PANDITO TIRTA KURNIAWAN	80.00	56.00	50.00	93.75	63.55	C+	✓		
13	2021250008	DIMAS FIRDAUS ADIWIJAYA	50.00	30.00	38.00	68.75	42.95	E			
14	2021250010	FAHABLI AL FARIDZI	80.00	78.00	68.00	100	78.60	A-	✓		
15	2021250011	FAUZAN AL FATHURRAHMAN	80.00	90.00	73.00	93.75	82.95	A	✓		
16	2021250012	ABDUL HAMID	80.00	62.00	76.00	100	77.00	A-	✓		
17	2021250013	SHALZIDAN ALTARIZKI	80.00	56.00	60.00	100	68.80	B	✓		
18	2021250016	BAGUS TRI LAKSONO	50.00	57.00	40.00	62.5	50.60	D			
19	2021250017	FIKRON AL HUSAIN	60.00	63.00	59.00	87.5	66.00	B-	✓		
20	2021250018	SALMAN ALFARIZI	80.00	56.00	57.00	93.75	66.35	B-	✓		
21	2021250019	BAGAS DWI CAHYONO	50.00	22.00	19.00	43.75	27.95	E			
22	2021250021	ALFI YUSRAN	0.00	0.00	0.00	37.5	7.50	E			
23	2021250022	AISA AULIA	80.00	95.00	84.00	100	90.10	A	✓		
24	2021250023	ALBIANSYAH RIFAIDIN	60.00	79.00	69.00	75	72.30	B+	✓		
25	2021250025	DITYA HABIB KRISTIAN	80.00	64.00	57.00	87.5	67.50	B-	✓		
26	2021250026	DAFIQ MAULANA HANIF	50.00	30.00	39.00	56.25	40.85	E			
27	2021250028	ERICO ANTASTI	80.00	74.00	77.00	100	81.00	A	✓		
28	2021250029	TRIYOGA PUTRA WIDIA HARDI	60.00	48.00	37.00	75	50.20	D			
Rata-rata nilai kelas			<b>63.75</b>	<b>58.04</b>	<b>51.89</b>	<b>77.68</b>	<b>60.08</b>	<b>2.30</b>			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 3 Februari 2023** oleh **0324069003**

Tanggal Cetak : Jumat, 10 Februari 2023, 10:51:09

Paraf Dosen :

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