



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : http://www.jagakarsa.ac.id

NO. 08 /PEN-TM/D/FT-UTAMA/II/2026

Fakultas : Teknik
Nama : Yuriski Fair Nasution, ST, MT
Pangkat / Golongan : Asisten Ahli/3B
NIDN/NUPK/NUPN : 0325078104

Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Rabu	19.00 - 20.40	Teknik Pengaturan	532012022	2	S-1	Teknik Mesin	Genap 25 / 26
		Rabu	10.30 - 12.10	Teknik Pengaturan	532012022	2	S-1	Teknik Mesin	
		Selasa	18.30 - 21.00	Motor Bakar	53B050KE	3	S-1	Teknik Mesin	
		Selasa	10.30 - 13.00	Motor Bakar	53B050KE	3	S-1	Teknik Mesin	
		Selasa	16.30 - 18.10	Kerja Praktek	53B043	2	S-1	Teknik Mesin	
		Selasa	08.30 - 10.10	Kerja Praktek	53B043	2	S-1	Teknik Mesin	
	Total SKS					14			

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji / honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Universitas Tama Jagakarsa
Penugasan ini berlaku dari tanggal 2 Maret sampai dengan tanggal 26 Juni 2026.

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Universitas Tama Jagakarsa
2. Wakil Rektor I
3. Ketua Program Studi Teknik Mesin
4. Kepala Bagian Administrasi Umum
5. Arsip

Jakarta, 03 Februari 2026

Dekan,

Dr. Mardiaman, ST., MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. Letjend T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat - Jakarta Selatan 12530
Telp. : (021) 789 0965, 782 9919, 78831838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : <http://www.jagakarsa.ac.id>



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GENAP T.A 2025/2026

UTAMA/F.A/U/001

Kampus : Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
Telp : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : https://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : TEKNIK MESIN
Kode dan Mata Kuliah : 532012022/ TEKNIK PENGATURAN
Smt / SKS / W. Kuliah : IV C / 2 / 19.00 - 21.00 WIB

Dosen : YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT
Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : 04 MARET 2026 - 10 JUNI 2026

No Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																				Keha diran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					Jumlah	Huruf	
																						20%	20%	25%	35%	100%	N.A		
1	24530001	ZEFANA HEZKIEL TARIGAN	√	√	√	√	i	√	√	√	√	i	√	√	√	√	√					17%	14%	21%	29%	81%	A		
2	24530011	IWAN GUNAWAN	√	√	√	√	√	i	√	√	√	√	i	√	√	√	√	√				17%	14%	22%	27%	80%	A		
3	24530012	LUTHFI RIZQI FAUZI	√	√	√	i	√	√	√	√	i	√	i	√	√	√	√	√				16%	14%	22%	28%	80%	A		
4	24530013	WAHYU MARDIANSYAH	√	√	√	√	√	i	√	√	√	√	i	√	√	√	√	√				17%	14%	22%	29%	82%	A		
5	24530015	DAFA RAIHAN GHIFARI	√	√	√	√	√	i	√	√	√	√	i	√	√	√	√	√				17%	14%	22%	28%	81%	A		
6	24530016	MISBAH KAMAL	√	√	√	√	i	√	√	√	√	i	√	√	√	√	√	√				17%	14%	21%	29%	81%	A		

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75%
! : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah Semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
i : Ijin	Ket : Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN				
0	-	44	=	E
45	-	55	=	D
56	-	69	=	C
70	-	79	=	B
80	-	100	=	A

Jakarta, 18 Juli 2026

Dosen Pengampu


YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

Ketua Program Studi


Joko Prihartono, ST MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN

SEMESTER : IV C

TAHUN AJARAN : 2025 / 2026

KODE / MATA KULIAH /SKS : 532012022 / TEKNIK PENGATURAN / 2

DOSEN PENGAMPU : YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

PERTEMUAN	HARI	POKOK	URAIAN	Jumlah	Tanda Tangan	Kontrol / Monitoring	
KE	TANGGAL	BAHASAN	MATERI BAHASAN	Mhs Hadir	Dosen	Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Rabu, 04 Mar 2026	Memahami DEFENISI SISTEM PENGATURAN	Pengertian defenisi system pengaturan	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Rabu, 11 Mar 2026	Memahami ELEMEN SISTEM	Pengertian elemen sistem	6			
3	Rabu, 01 Apr 2026	Memahami ELEMEN SISTEM	Pengertian elemen sistem	6			
4	Rabu, 08 Apr 2026	Memahami SEJARAH PERKEMBANGAN SISTEM KONTROL	Sejarah perkembangan system kontrol	5			
5	Rabu, 15 Apr 2026	Memahami SEJARAH PERKEMBANGAN SISTEM KONTROL	Sejarah perkembangan system kontrol	6			
6	Rabu, 22 Apr 2026	Memahami SISTEM KONTROL OPEN LOOP	Sistem control open loop	6			
7	Rabu, 22 Apr 2026	Memahami DISTURBANCE	Disturbance	6			
8	Rabu, 29 Apr 2026	UTS		6			

PERTEMUAN	HARI	POKOK	URAIAN	Jumlah	Tanda Tangan	Kontrol / Monitoring	
KE	TANGGAL	BAHASAN	MATERI BAHASAN	Mhs Hadir	Dosen	Program Studi	Unit Jaminan Mutu
						Komentar Program Studi	Komentar UJM
9	Rabu, 06 Mei 2026	Memahami KLASIFIKASI SISTEM KONTROL	Klasifikasi system kontrol	6			
10	Rabu, 13 Mei 2026	Memahami PERANCANGAN & ANALISIS SISTEM KONTROL	Perancangan & analisis system kontrol	6			
11	Rabu, 20 Mei 2026	Memahami SISTEM FISIS	Sistem fisis	6			
12	Rabu, 14 Mei 2026	Memahami TRANSFORMASI LAPLACE	Transformasi laplace	6			
13	Rabu, 03 Jun 2026	Memahami DIAGRAM BLOK	Diagram blok	6			
14	Rabu, 06 Jun 2026	Memahami APLIKASI SISTEM PENGATURAN	Pengertian aplikasi system pengaturan	6			
15	Rabu, 10 Jun 2026	Memahami BLOK SISTEM PENGATURAN	Blok system pengaturan	6			
16	Rabu, 24 JUNI 2026	UAS		6		Sesuai jumlah pertemuam	Sesuai

Dosen Pengampu


Yuriski Fair Nasution, ST, MT

Jakarta, 2 juli 2026
Ketua Program Studi


Joko Prihatono, ST, MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GENAP T.A 2025/2026

UTAMA/F.A/U/001

Kampus : Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
Telp : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : https://www.jagakarsa.ac.id

Program Studi : TEKNIK MESIN
Kode dan Mata Kuliah : 532012022 /TEKNIK PENGATURAN
Smt / SKS / W. Kuliah : IV A / 2 / 10.30 - 12.10 WIB

Dosen : YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT
Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : 04 MARET 2026 - 10 JUNI 2026

No Urut	NPM	NAMA MAHASISWA	PERKULIAHAN KE																				Kehadiran	Tugas	UTS	UAS	Nilai Akhir		Keterangan
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					Jumlah	Huruf	
																							20%	20%	25%	35%	100%	N.A	
1	24530002	MUHAMMAD KHADAFI GHAFARI	√	√	√	√	√	i	√	√	√	√	i	√	√	√	√	√					17%	14%	22%	28%	81%	A	
2	24530003	HIEL KOBAK	√	√	√	i	√	√	√	√	i	√	i	√	√	√	√	√					16%	13%	20%	30%	79%	B	
3	24530007	RIZKY NURDIANSYAH	√	√	√	√	√	√	√	√	i	√	√	√	i	√	√	√					17%	13%	20%	29%	79%	B	
4	24530008	SYAHRIL MUHAMAD HANAFI	√	√	i	√	√	√	√	√	√	√	√	√	i	√	√	√					16%	14%	20%	29%	79%	B	

Keterangan :	
√ : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75%
'- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah Semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
i : Ijin	Ket : Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN			
0	-	44	= E
45	-	55	= D
56	-	69	= C
70	-	79	= B
80	-	100	= A

Jakarta, 18 Juli 2026

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi


YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT


Joko Prihartono, ST MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA
LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN
SEMESTER : IV C
TAHUN AJARAN : 2025 / 2026

KODE / MATA KULIAH /SKS : 53B027 / TEKNIK PENGATURAN / 2
DOSEN PENGAMPU : YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

PERTEMUAN	HARI	POKOK	URAIAN	Jumlah	Tanda Tangan	Kontrol / Monitoring	
KE	TANGGAL	BAHASAN	MATERI BAHASAN	Mhs Hadir	Dosen	Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Rabu, 04 Mar 2026	Memahami DEFENISI SISTEM PENGATURAN	Pengertian defenisi system pengaturan	4		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Rabu, 11 Mar 2026	Memahami ELEMEN SISTEM	Pengertian elemen sistem	4			
3	Rabu, 01 Apr 2026	Memahami ELEMEN SISTEM	Pengertian elemen sistem	4			
4	Rabu, 08 Apr 2026	Memahami SEJARAH PERKEMBANGAN SISTEM KONTROL	Sejarah perkembangan system kontrol	4			
5	Rabu, 15 Apr 2026	Memahami SEJARAH PERKEMBANGAN SISTEM KONTROL	Sejarah perkembangan system kontrol	4			
6	Rabu, 22 Apr 2026	Memahami SISTEM KONTROL OPEN LOOP	Sistem control open loop	4			
7	Rabu, 22 Apr 2026	Memahami DISTURBANCE	Sistem control close loop	4			
8	Rabu, 29 Apr 2026	UTS					

PERTEMUAN	HARI	POKOK	URAIAN	Jumlah	Tanda Tangan	Kontrol / Monitoring	
KE	TANGGAL	BAHASAN	MATERI BAHASAN	Mhs Hadir	Dosen	Program Studi	Unit Jaminan Mutu
						Komentar Program Studi	Komentar UJM
9	Rabu, 06 Mei 2026	Memahami KLASIFIKASI SISTEM KONTROL	Klasifikasi system kontrol	5			
10	Rabu, 13 Mei 2026	Memahami PERANCANGAN & ANALISIS SISTEM KONTROL	Perancangan & analisis system kontrol	4			
11	Rabu, 20 Mei 2026	Memahami SISTEM FISIS	Sistem fisis	2			
12	Rabu, 14 Mei 2026	Memahami TRANSFORMASI LAPLACE	Transformasi laplace	6			
13	Rabu, 03 Jun 2026	Memahami DIAGRAM BLOK	Diagram blok	6			
14	Rabu, 06 Jun 2026	Memahami APLIKASI SISTEM PENGATURAN	Pengertian aplikasi system pengaturan	6			
15	Rabu, 10 Jun 2026	Memahami BLOK SISTEM PENGATURAN	Blok system pengaturan	6			
16	Rabu, 24 JUNI 2026	UAS		6		Sesuai jumlah pertemuam	Sesuai

Dosen Pengampu


Yuriski Fair Nasution, ST, MT

Jakarta, 2 Juli 2026
Ketua Program Studi





UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN
SEMESTER : VI C
TAHUN AJARAN : 2025 / 2026
KODE / MATA KULIAH /SKS : 53B050KE / MOTOR BAKAR / 3
DOSEN PENGAMPU : YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Selasa, 03 Mar 2026	KIASIFIKASI MESIN PEMBAKARAN DALAM	1. Pengertian, klasifikasi mesin pembakaran dalam 2. Jenis-jenis pembakaran dalam 3. Pengelompokkan mesin pembakran dalam	8		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Selasa, 10 Mar 2026	PRINSIP KERJA MESIN EMPAT LANGKAH & DUA LANGKAH	1. Prinsip kerja mesin 4 langkah 2. Prinsip kerja mesin 2 langkah 3. Pengertian mesin 4 & 2 langkah	8			
3	Selasa, 10 Mar 2026	ANALISA KESETIMBANGAN ENERGI	1. Hukum newton I 2. Satuan dimensi 3.Kesetimbangan masa	7			
4	Selasa, 31 Mar 2026	SIKLUS UDARA STANDAR & PERHITUNGAN THERMODINAMIKA	1. Siklus otto 2. Siklus diesel 3. Perhitungan efisiensi thermal 4. Siklus udara thermal	6			
5	Selasa, 31 Mar 2026	PROSES PEMBAKARAN	1. Defenisi proses pembakaran 2. Metode pembakaran 3. Fenomena proses pembakaran 4. Proses perpindahan panas	8			

6	Selasa, 07 Apr 2026	PENYIMPANGAN SIKLUS IDEAL	1. Siklus ideal & siklus aktual 2. Siklus rankine	6	A		
7	Selasa, 14 Apr 2026	PERHITUNGAN DAYA	1. Pengertian daya & torsi 2. Perhitungan daya & torsi	8	A		
8	Selasa, 5 Mei 2026	UTS					

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Selasa, 12 Mei 2026	SISTEM BAHAN BAKAR	1. Komponen utama sistem bahan bakar 2. Flow proses sistem bahan bakar 3.Cara kerja komponen sistem bahan bakar	8	A	Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Selasa, 19 Mei 2026	SISTEM PELUMASAN	1. Komponen utama sistem pelumasan 2. Flow proses sistem pelumasan 3.Cara kerja komponen sistem pelumasan	3	A		
11	Kamis, 22 Mei 2026	SISTEM PENDIINGINAN	1. Komponen utama cooling sistem 2. Flow proses cooling sistem 3.Cara kerja komponen cooling sistem	8	A		
12	Selasa, 26 Mei 2026	KARBURASI & INJEKSI	1. Pengertian karburasi& injeksi 2. Perbedaan karburasi & injeksi 3. Cara kerja karburasi & injeksi	4	A		
13	Selasa, 2 Juni 2026	SUPERCHARGE &STARTIFIED CHRAGE ENGINE	1. Pengertian supercharge 2. Jenis-jenis supercharge	8	A		
14	Selasa, 9 Juni 2026	SUPERCHARGE &STARTIFIED CHRAGE ENGINE	1. Cara kerja supercharge	4	A		
15	Kamis, 11 Jun 2026	HEAT BALANCE	1. Pengertian heat balance	8	A		

16	23 JUNI 2026	UAS			A		
						Sesuai jumlah pertemuan	Sesuai

Dosen Pengampu



Yuriski Fair Nasution, ST, MT

Jakarta, 2 Juli 2026

Ketua Program Studi



JOKO PRIHARTONO, ST, MT



UNIVERSITAS TAMA JAGAKARSA

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU

LEMBAR MONITORING PERKULIAHAN

FORM : UTAMA/F/A/U/002

PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN

SEMESTER : VI A

TAHUN AJARAN : 2025 / 2026

KODE / MATA KULIAH /SKS : 53B050KE / MOTOR BAKAR / 3

DOSEN PENGAMPU : YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
1	Selasa, 03 Mar 2026	KIASIFIKASI MESIN PEMBAKARAN DALAM	1. Pengertian, klasifikasi mesin pembakaran dalam 2. Jenis-jenis pembakaran dalam 3. Pengelompokkan mesin pembakran dalam	5		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	Selasa, 10 Mar 2026	PRINSIP KERJA MESIN EMPAT LANGKAH & DUA LANGKAH	1. Prinsip kerja mesin 4 langkah 2. Prinsip kerja mesin 2 langkah 3. Pengertian mesin 4 & 2 langkah	5			
3	Selasa, 31 Mar 2026	ANALISA KESETIMBANGAN ENERGI	1. Hukum newton I 2. Satuan dimensi 3.Kesetimbangan masa	5			
4	Selasa, 07 Apr 2026	SIKLUS UDARA STANDAR & PERHITUNGAN THERMODINAMIKA	1. Siklus otto 2. Siklus diesel 3. Perhitungan efisiensi thermal 4. Siklus udara thermal	5			
5	Selasa, 14 Apr 2026	PROSES PEMBAKARAN	1. Defenisi proses pembakaran 2. Metode pembakaran 3. Fenomena proses pembakaran 4. Proses perpindahan panas	5			

6	Selasa, 21 Apr 2026	PENYIMPANGAN SIKLUS IDEAL	1. Siklus ideal & siklus aktual 2. Siklus rankine	5	A		
7	Selasa, 28 Apr 2026	PERHITUNGAN DAYA	1. Pengertian daya & torsi 2. Perhitungan daya & torsi	5	A		
8	Selasa, 5 Mei 2026	UTS					

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	Selasa, 12 Mei 2026	SISTEM BAHAN BAKAR	1. Komponen utama sistem bahan bakar 2. Flow proses sistem bahan bakar 3.Cara kerja komponen sistem bahan bakar	5	A	Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	Selasa, 19 Mei 2026	SISTEM PELUMASAN	1. Komponen utama sistem pelumasan 2. Flow proses sistem pelumasan 3.Cara kerja komponen sistem pelumasan	5	A		
11	Kamis, 22 Mei 2026	SISTEM PENDIINGINAN	1. Komponen utama cooling sistem 2. Flow proses cooling sistem 3.Cara kerja komponen cooling sistem	5	A		
12	Selasa, 26 Mei 2026	KARBURASI & INJEKSI	1. Pengertian karburasi& injeksi 2. Perbedaan karburasi & injeksi 3. Cara kerja karburasi & injeksi	5	A		
13	Selasa, 2 Juni 2026	SUPERCHARGE & STARTIFIED CHARGE ENGINE	1. Pengertian supercharge 2. Jenis-jenis supercharge	5	A		
14	Selasa, 9 Juni 2026	SUPERCHARGE & STARTIFIED CHARGE ENGINE	1. Cara kerja supercharge	5	A		
15	Kamis, 11 Jun 2026	HEAT BALANCE	1. Pengertian heat balance	5	A		

16	23 JUNI 2026	UAS			A		
						Sesuai jumlah pertemuan	Sesuai

Dosen Pengampu



Yuriski Fair Nasution, ST, MT

Jakarta, 2 Juli 2026

Ketua Program Studi



JOKO PRIHARTONO, ST, MT



Kampus : Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
Telp : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : <https://www.jagakarsa.ac.id>

Dosen : YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : 03 MARET 2026 - 09 JUNI 2026

Keterangan :	
V : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75%
^ : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah Semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
i : Ijin	Ket : Lulus / Tidak Lulus

Jakarta, 18 JULI 2026

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi

YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

Joko Prihartono, ST., MT.



Kampus : Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 152 Tanjung Barat – Jagakarsa Selatan 12530
Telp : (021) 789 0965, 782 9919, 7883 1838, 789 0634
Fax : (021) 789 0966
Email : info@jagakarsa.ac.id
Website : <https://www.jagakarsa.ac.id>

Dosen : YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : 03 MARET 2026 - 09 JUNI 2026

Keterangan :	
V : Hadir Perkuliahan	Kehadiran Minimal 75%
'- : Absen Perkuliahan	UTS : Ujian Tengah Semester
S : Sakit	UAS : Ujian Akhir Semester
i : Ijin	Ket : Lulus / Tidak Lulus

Jakarta, 18 JULI 2026

Dosen Pengampu

Ketua Program Studi

YURISKI FAIR NASUTION, ST, MT

Joko Prihartono, ST., MT.