



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

SURAT TUGAS

NO. 05 /PEN-TM/D/FT-UTAMA/II/2026

Fakultas : Teknik
Nama : Saut Parulian Pasaribu, ST., MT
Pangkat / Golongan : Asisten Ahli/3B
NIDN/NUPK/NUPN : 0324058104

Untuk melaksanakan tugas sebagai berikut :

No	Uraian Tugas	Hari	Pukul	Mata Kuliah	Kode MK	Kredit (sks)	Jenjang Program	Program Studi	Semester
1	Mengajar	Jumat	16.30 - 19.00	Mesin Pendingin	53B049KE	3	S-1	Teknik Mesin	Genap 25 / 26
		Jumat	08.30 - 11.00	Mesin Pendingin	53B049KE	3	S-1	Teknik Mesin	
		Kamis	11.00 - 14.00	Mekanika Fluida	532012044	4	S-1	Teknik Mesin	
		Kamis	19.00 - 21.30	Mekanika Fluida	532012044	4	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



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL / 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 : MESIN PENDINGIN 53B049KE
Smt / SKS / W. Kuliah : VI/ 3 / 16.30 - 19.00

Dosen : SAUT PARULIAN PASARIBU
Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : Maret 2026 - July 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	23530002	Eghar putra yolando	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H						18	15	18	25	76	B	
2	23530003	Arip Permana	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H						20	20	25	33	98	A	
3	23530004	Syaeful Nur Permadi	H	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	X	H	H	H						20	15	20	30	85	A	
4	23530006	Raihan Renaldi	H	H	H	X	H	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H						20	15	20	32	87	A	
5	23530007	Muhammad Rizqullah	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H						20	20	25	30	95	A	
6	23530038	Rian Mustika Setiawan	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H						20	15	20	30	85	A	
7	23530011	Erdo silaban	H	H	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H	H						18	15	18	25	76	B	
8	23530012	Ahmad Syarief Gorat	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H	X	X	H	H	H						18	15	18	25	76	B	
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													

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, 14 July 2026

Dosen Pengampu

SAUT PARULIAN PASARIBU 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 : VI

TAHUN AJARAN 2025 - 2026

KODE / MATA KULIAH /SKS : 53B049KE/TEKNIK PENDINGIN /3

DOSEN PENGAMPU : SAUT PARULIAN PASARIBU, 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	06-Mar-26	Introduction	Pengantar teknik pendingin dan tata udara	8		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	13-Mar-26	Introduction	Prinsip dasar termodinamika sistem pendingin	8			
3	03-Apr-26	Refrigran	Jenis dan karakteristik refrigeran	8			
4	10-Apr-26	Kompresor	Kompresor refrigerasi, Kondensor dan proses pelepasan panas	6			
5	15-Apr-26	Kompresor	Kompresor refrigerasi, Kondensor dan proses pelepasan panas	7			
6	17-Apr-26	Evaporator	Evaporator dan proses penyerapan panas	7			
7	22-Apr-26	Evaporator	Evaporator dan proses penyerapan panas	8			
8	24-Apr-26	UTS	UTS	8			
9	01-May-26	Pipa Kapiler	Katup ekspansi dan pipa kapiler	8			
10	06-May-26	Beban Pendingin	Perhitungan beban pendinginan, Diagram tekanan-entalpi	7			
11	08-May-26	Beban Pendingin	Perhitungan beban pendinginan, Diagram tekanan-entalpi	8			
12	13-May-26	Sistem Pendingin ruangan	Sistem pendingin ruangan dan AC	7			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
13	22-May-26	Sistem Pendingin ruangan	Sistem refrigerasi industri	6		Komentar Program Studi	Komentar UJM
14	05-Jun-26	Instalasi	Instalasi dan pemipaan sistem pendingin	8			
15	12-Jun-26	Trouble shooting	Trouble shooting	8			
16	26-Jun-26	UAS	UAS	8			
						Sesuai jumlah pertemuan dan isi	Sesuai

Dosen Pengampu



SAUT P. PASARIBU, ST.MT

jakarta, 22 July 2026
Ketua Program Studi



JOKO PRIHARTONO, ST,MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL / 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 : MESIN PENDINGIN 53B049KE
Smt / SKS / W. Kuliah : VI/ 3 /08.30 - 11.00

Dosen : SAUT PARULIAN PASARIBU
Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : Maret 2026 - July 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	23530001	Denis Raya Halifah Nasution	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					20	15	20	32	87	A	
2	23530008	Damar Satriyo Adi	H	H	H	H	H	H	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H					20	15	20	27	82	A	
3	23530009	Bavanna Agamis	H	H	H	H	H	H	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H					20	15	20	30	85	A	
4	23530010	Andreyanto Mone	H	H	H	H	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H					18	17	20	25	80	A	
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													

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, 14 July 2026

Dosen Pengampu

SAUT PARULIAN PASARIBU 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 : VI

TAHUN AJARAN 2025 - 2026

KODE / MATA KULIAH /SKS : 53B049KE/TEKNIK PENDINGIN /3

DOSEN PENGAMPU : SAUT PARULIAN PASARIBU, 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	06-Mar-26	Introduction	Pengantar teknik pendingin dan tata udara	4		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	13-Mar-26	Introduction	Prinsip dasar termodinamika sistem pendingin	4			
3	03-Apr-26	Refrigran	Jenis dan karakteristik refrigeran	4			
4	10-Apr-26	Kompresor	Kompresor refrigerasi, Kondensor dan proses pelepasan panas	4			
5	15-Apr-26	Kompresor	Kompresor refrigerasi, Kondensor dan proses pelepasan panas	4			
6	17-Apr-26	Evaporator	Evaporator dan proses penyerapan panas	4			
7	22-Apr-26	Evaporator	Evaporator dan proses penyerapan panas	4			
8	24-Apr-26	UTS	UTS	4			
9	01-May-26	Pipa Kapiler	Katup ekspansi dan pipa kapiler	4			
10	06-May-26	Beban Pendingin	Perhitungan beban pendinginan, Diagram tekanan-entalpi	3			
11	08-May-26	Beban Pendingin	Perhitungan beban pendinginan, Diagram tekanan-entalpi	4			
12	13-May-26	Sistem Pendingin ruangan	Sistem pendingin ruangan dan AC	4			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
13	22-May-26	Sistem Pendingin ruangan	Sistem refrigerasi industri	4		Komentar Program Studi	Komentar UJM
14	05-Jun-26	Instalasi	Instalasi dan pemipaan sistem pendingin	4			
15	12-Jun-26	Trouble shooting	Trouble shooting	4			
16	26-Jun-26	UAS	UAS	4			
						Sesuai jumlah pertemuan dan isi	Sesuai

Dosen Pengampu



SAUT P. PASARIBU, ST.MT

jakarta, 22 July 2026
Ketua Program Studi



JOKO PRIHARTONO, ST,MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL / 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 : MEKANIKA FLUIDA 532012044
Smt / SKS / W. Kuliah : IV/ 4 / 08.30 - 11.00

Dosen : SAUT PARULIAN PASARIBU
Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : Maret 2026 - July 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	24530008	Syahril Muhamad Hanapi	H	H	H	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H	H					18	15	23	25	81	A	
2	24530007	Rizky Nurdiansyah	H	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					18	15	20	28	81	A	
3	24530002	M.Khadafi ghafari	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					18	15	22	25	80	A	
4	24530003	Hiel Kobak	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H					18	15	20	28	81	A	
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													

Keterangan :

√ : Hadir Perkuliahan
- : Absen Perkuliahan
S : Sakit
i : Ijin

Kehadiran Minimal 75%
UTS : Ujian Tengah Semester
UAS : Ujian Akhir Semester
Ket : Lulus / Tidak Lulus

PENILAIAN

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

Jakarta, 14 July 2026

Dosen Pengampu

SAUT PARULIAN PASARIBU 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 A

TAHUN AJARAN 2025 - 2026

KODE / MATA KULIAH /SKS : 532012044/MEKANIKA FLUIDA /4

DOSEN PENGAMPU : SAUT P. PASARIBU, 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	05-Mar-26	Introduction	Pengantar Mekanika Fluida dan konsep dasar fluida	4		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	12-Mar-26	Sifat Fluida	Sifat-sifat fluida: massa jenis, berat jenis dan viskositas	4			
3	02-Apr-26	Tekanan Fluida	Tekanan dan pengukuran tekanan fluida	4			
4	09-Apr-26	Statika Fluida	Statika fluida dan tekanan hidrostatik	3			
5	16-Apr-26	Statika Fluida	Statika fluida dan tekanan hidrostatik	4			
6	23-Apr-26	Persamaan kontinuitas	Gaya hidrostatik pada bidang terendam, Persamaan kontinuitas dan kekekalan massa	3			
7	30-Apr-26	Persamaan kontinuitas	Gaya hidrostatik pada bidang terendam, Persamaan kontinuitas dan kekekalan massa	3			
8	07-May-26	UTS	UTS	4			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	12-May-26	Persamaan Bernouli	Persamaan Bernoulli dan aplikasinya	4		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	19-May-26	Persamaan momentum	Persamaan momentum pada aliran fluida	4			

11	21-May-26	Jenis Aliran	Aliran laminar dan turbulen – Reynolds Number	4		
12	26-May-26	Aliran dalam pipa	Aliran dalam pipa dan kehilangan tekanan (head loss), Major losses dan minor losses pada sistem perpipaan	4		
13	02-Jun-26	Aliran dalam pipa	Aliran dalam pipa dan kehilangan tekanan (head loss), Major losses dan minor losses pada sistem perpipaan	4		
14	04-Jun-26	Sistem Perpipaan	Sistem perpipaan, pompa dan kurva karakteristik, Pengukuran debit dan kecepatan aliran	4		
15	11-Jun-26	Sistem Perpipaan	Sistem perpipaan, pompa dan kurva karakteristik, Pengukuran debit dan kecepatan aliran	4		
16	25-Jun-26	UAS	UAS	4		
						Sesuai jumlah pertemuan
						dan isi
						Sesuai

Dosen Pengampu



SAUT P. PASARIBU, ST.MT

jakarta, 22 July 2026
Ketua Program Studi



JOKO PRIHARTONO, ST, MT



DAFTAR HADIR DAN NILAI SEMESTER GANJIL / 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 : MEKANIKA FLUIDA 532012044
Smt / SKS / W. Kuliah : IV/ 4 / 19.00 - 21.30

Dosen : SAUT PARULIAN PASARIBU
Tgl. Kuliah pertama dan berakhir : Maret 2026 - July 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	24530001	zefana hezkiel Tarigan	H	H	H	X	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H						18	15	25	28	86	A	
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													

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, 14 July 2026

Dosen Pengampu

SAUT PARULIAN PASARIBU 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 : 532012044/MEKANIKA FLUIDA /4

DOSEN PENGAMPU : SAUT P. PASARIBU, 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	05-Mar-26	Introduction	Pengantar Mekanika Fluida dan konsep dasar fluida	1		Komentar Program Studi	Komentar UJM
2	12-Mar-26	Sifat Fluida	Sifat-sifat fluida: massa jenis, berat jenis dan viskositas	1			
3	02-Apr-26	Tekanan Fluida	Tekanan dan pengukuran tekanan fluida	1			
4	09-Apr-26	Statika Fluida	Statika fluida dan tekanan hidrostatik	1			
5	16-Apr-26	Statika Fluida	Statika fluida dan tekanan hidrostatik	1			
6	23-Apr-26	Persamaan kontinuitas	Gaya hidrostatik pada bidang terendam, Persamaan kontinuitas dan kekekalan massa	1			
7	30-Apr-26	Persamaan kontinuitas	Gaya hidrostatik pada bidang terendam, Persamaan kontinuitas dan kekekalan massa	1			
8	07-May-26	UTS	UTS	1			

PERTEMUAN KE	HARI TANGGAL	POKOK BAHASAN	URAIAN MATERI BAHASAN	Jumlah Mhs Hadir	Tanda Tangan Dosen	Kontrol / Monitoring	
						Program Studi	Unit Jaminan Mutu
9	12-May-26	Persamaan Bernouli	Persamaan Bernoulli dan aplikasinya	1		Komentar Program Studi	Komentar UJM
10	19-May-26	Persamaan momentum	Persamaan momentum pada aliran fluida	1			

11	21-May-26	Jenis Aliran	Aliran laminar dan turbulen – Reynolds Number	1		
12	26-May-26	Aliran dalam pipa	Aliran dalam pipa dan kehilangan tekanan (head loss), Major losses dan minor losses pada sistem perpipaan	1		
13	02-Jun-26	Aliran dalam pipa	Aliran dalam pipa dan kehilangan tekanan (head loss), Major losses dan minor losses pada sistem perpipaan	1		
14	04-Jun-26	Sistem Perpipaan	Sistem perpipaan, pompa dan kurva karakteristik, Pengukuran debit dan kecepatan aliran	1		
15	11-Jun-26	Sistem Perpipaan	Sistem perpipaan, pompa dan kurva karakteristik, Pengukuran debit dan kecepatan aliran	1		
16	25-Jun-26	UAS	UAS	1		
						Sesuai jumlah pertemuan
						dan isi
						Sesuai

Dosen Pengampu



SAUT P. PASARIBU, ST.MT

jakarta, 22 July 2026
Ketua Program Studi



JOKO PRIHARTONO, ST, MT