



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax 021-7866955, hp: 081291030024
Email: humas@istn.ac.id Website: www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 015-V/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Ir. Muzaiyin Arika Putra, ST, MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 202403-003	Program Studi	: Sarjana Teknik Mesin
Jabatan Akademik	: TP		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. CAD-CAM & Pemrograman NC (A&B)	S1-Mesin	13:00 - 15:40	3	Selasa
	2. Kapita Selekta (A&B)	S1-Mesin	13:00 - 15:40	2	Kamis
	3. Mesin Pengangkat (P) (A&B)	S1-Mesin	09:00 - 11:40	3	Jum'at
	4. CAD-CAM & Pemrograman NC (C)	S1-Mesin	15:00 - 17:40	3	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis			1	
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Lab CAD - CAM			1	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diktat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan			1	
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang tidak dipublikasikan				
	6. Pengelolaan Jurnal Ilmiah				
IV. PENUNJANG	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
	5. Menjadi anggota delegasi nasional ke pertemuan internasional				
	6. Berperan Serta Aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar				
	7. Anggota dalam tim layanan pendidikan				
Jumlah Total				16	

Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku dari tanggal 09 Maret 2026 sampai dengan 04 Juli 2026.

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Arsip





INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2025 GENAP

MATA KULIAH : Mesin Pengangkat (P)
NAMA DOSEN : Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 12 Maret 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Pendahuluan Mesin Pengangkat - Ruang lingkup - Fungsi - Aplikasi alat angkat	Pendahuluan Mesin Pengangkat - Ruang lingkup - Fungsi - Aplikasi alat angkat	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
2	Kamis, 19 Maret 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Klasifikasi Mesin Pengangkat - Crane - Hoist - Elevator - Conveyor - Forklift	Klasifikasi Mesin Pengangkat - Crane - Hoist - Elevator - Conveyor - Forklift	(6 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
3	Kamis, 26 Maret 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Dasar Mekanika Pengangkatan - Gaya - Momen - Keseimbangan beban	Dasar Mekanika Pengangkatan - Gaya - Momen - Keseimbangan beban	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
4	Kamis, 2 April 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Tali Baja dan Sistem Katrol - Wire rope - Pulley block - Faktor keamanan	Tali Baja dan Sistem Katrol - Wire rope - Pulley block - Faktor keamanan	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	

Dicetak oleh: Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T., pada 21 Agustus 2026 10:42:33 WIB | istn.siadcloud.com/siakad/rep_perkuliahan

5	Kamis, 9 April 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Drum, Kait, dan Rem Pengangkat - Hook - Drum winding - Braking system	Drum, Kait, dan Rem Pengangkat - Hook - Drum winding - Braking system	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
6	Kamis, 16 April 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Motor Penggerak dan Transmisi - Motor listrik - Gearbox - Cupling	Motor Penggerak dan Transmisi - Motor listrik - Gearbox - Cupling	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
7	Kamis, 23 April 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Perhitungan Kapasitas dan Daya - Beban kerja - Daya motor - Efisiensi sistem	Perhitungan Kapasitas dan Daya - Beban kerja - Daya motor - Efisiensi sistem	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
8	Kamis, 30 April 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) - Evaluasi materi pertemuan 1–7	Ujian Tengah Semester (UTS) - Evaluasi materi pertemuan 1–7	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2025 GENAP

MATA KULIAH : Mesin Pengangkat (P)
NAMA DOSEN : Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Kamis, 7 Mei 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Crane dan Hoist - Struktur crane - Mekanisme gerak - Operasi	Crane dan Hoist - Struktur crane - Mekanisme gerak - Operasi	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
10	Kamis, 14 Mei 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Elevator dan Escalator - Prinsip kerja - Sistem kontrol - Keselamatan	Elevator dan Escalator - Prinsip kerja - Sistem kontrol - Keselamatan	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
11	Kamis, 21 Mei 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Conveyor dan Material Handling - Belt conveyor - Chain conveyor - Aplikasi industri	Conveyor dan Material Handling - Belt conveyor - Chain conveyor - Aplikasi industri	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
12	Kamis, 4 Juni 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Sistem conveyor - Transportasi material kontinu	Sistem conveyor - Transportasi material kontinu	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	

13	Kamis, 11 Juni 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Operasi dan Pemeliharaan - Preventive maintenance - Predictive maintenance - Troubleshooting - Analisis kegagalan	Operasi dan Pemeliharaan - Preventive maintenance - Predictive maintenance - Troubleshooting - Analisis kegagalan	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
14	Kamis, 18 Juni 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Keselamatan Kerja - Identifikasi bahaya - Manajemen risiko - Prosedur operasi aman - Regulasi K3	Keselamatan Kerja - Identifikasi bahaya - Manajemen risiko - Prosedur operasi aman - Regulasi K3	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
15	Kamis, 25 Juni 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Proyek Perancangan Mesin Pengangkat - Perancangan sistem pengangkatan sederhana berdasarkan kebutuhan industri - Presentasi hasil	Proyek Perancangan Mesin Pengangkat - Perancangan sistem pengangkatan sederhana berdasarkan kebutuhan industri - Presentasi hasil	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
16	Kamis, 2 Juli 2026	21:00	22:40	R-D5	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS) - Evaluasi komprehensif	Ujian Akhir Semester (UAS) - Evaluasi komprehensif	(8 / 8)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	

Jakarta, 21 Agustus 2026
Ketua Prodi Teknik Mesin



Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.
NIDN 0308029004



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN PERSENTASE PRESENSI MAHASISWA TEKNIK MESIN 2025 GENAP

Mata kuliah : Mesin Pengangkat (P)

Nama Kelas : B

Dosen Pengajar : Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	24214009	Dimas Kurniawan	-	16		16			100
2	24214010	Abdul Holik	-	16	1	15			93.75
3	24214710	Andika Risma Pratama	-	16		16			100
4	254621002	FAISAL AKBAR	-	16	1	15			93.75
5	255621010	Muhammad Faisal Miftachurrohman	-	16		16			100
6	255621014	BUDI RUSDIADI	-	16		16			100
7	255621018	ISTIHARA IBNU HAJAR	-	16		16			100
8	255621019	HILAL MAFANDO	-	16		16			100

Jakarta, 20 Agustus 2026

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.

NIP. 202203-002



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

REKAP PRESENSI DOSEN

Periode : 2025 Genap Prodi : Teknik Mesin
Mata Kuliah : MS1913 - Mesin Pengangkat (P) Nama Kelas : B
Tgl : 9 Maret 2026 sd 31 Agustus 2026 SKS : 3
Perkuliahan

No	NIP	Nama	Alfa	Hadir	%
1	4469	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	0	16	100.00%

Keterangan

A : Alfa
H : Hadir

Jakarta, 20 Agustus 2026
Ketua Prodi Teknik Mesin

Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.
NIP. 202203-002



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

Website : www.istn.ac.id / e-Mail : admin@istn.ac.id / Telepon : (021) 7270090

LAPORAN NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Teknik Mesin

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Mesin Pengangkat (P)

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS : 3

Kode Mata kuliah : MS1913

No	NIM	Nama Mahasiswa	UTS (35,00%)	UAS (45,00%)	DISKUSI (20,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24214009	Dimas Kurniawan	85.00	85.00	70.00	82.00	A	✓		
2	24214010	Abdul Holik	80.00	90.00	50.00	78.50	A-	✓		
3	24214710	Andika Risma Pratama	85.00	90.00	90.00	88.25	A	✓		
4	254621002	FAISAL AKBAR	80.00	90.00	90.00	86.50	A	✓		
5	255621010	Muhammad Faisal Miftachurrohman	85.00	80.00	85.00	82.75	A	✓		
6	255621014	BUDI RUSDIADI	85.00	80.00	85.00	82.75	A	✓		
7	255621018	ISTIHARA IBNU HAJAR	85.00	90.00	90.00	88.25	A	✓		
8	255621019	HILAL MAFANDO	85.00	90.00	80.00	86.25	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			83.75	86.88	80.00	84.41	A			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Selasa, 4 Agustus 2026** oleh **4469**

Tanggal Cetak : Kamis, 20 Agustus 2026, 21:45:32

Paraf Dosen :

Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,