



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 : Kapita Selekt
NAMA DOSEN : Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 10 Maret 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Pendahuluan Kapita Selekt Kelas Pertama	Pendahuluan Kapita Selekt Perte muan Pertama	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
2	Selasa, 17 Maret 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Tren Teknologi Industri 4.0 - Smart manufacturing - IoT - Cyber physical system	Tren Teknologi Industri 4.0 - Smart manufacturing - IoT - Cyber physical system	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
3	Selasa, 31 Maret 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Otomasi dan Robotika Industri - Robot industri - Sistem otomatisasi produksi	Otomasi dan Robotika Industri - Robot industri - Sistem otomatisasi produksi	(9 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
4	Selasa, 7 April 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Energi Terbarukan - Angin - Energi surya - Biomassa - Hidrogen	Energi Terbarukan - Angin - Energi surya - Biomassa - Hidrogen	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
5	Selasa, 14 April 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Kendaraan Listrik dan Teknologi Tr ansportasi Modern - EV - Hybrid system - Efisiensi energi	Kendaraan Listrik dan Teknologi Tr ansportasi Modern - EV - Hybrid system - Efisiensi energi	(10 / 13)	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/siad/rep_perkuliah

6	Selasa, 21 April 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Material Maju dan Rekayasa Material - Composite - Smart material - Nanomaterial	Material Maju dan Rekayasa Material - Composite - Smart material - Nanomaterial	(9 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
7	Selasa, 28 April 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Artificial Intelligence dalam Teknik Mesin - AI untuk maintenance - Desain - Manufaktur	Artificial Intelligence dalam Teknik Mesin - AI untuk maintenance - Desain - Manufaktur	(11 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
8	Selasa, 5 Mei 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) - Evaluasi materi pertemuan 1–7	Ujian Tengah Semester (UTS) - Evaluasi materi pertemuan 1–7	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	



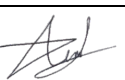
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

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 : Kapita Selekta
NAMA DOSEN : Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : B

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 12 Mei 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Additive Manufacturing dan 3D Printing - Teknologi manufaktur aditif dan aplikasinya	Additive Manufacturing dan 3D Printing - Teknologi manufaktur aditif dan aplikasinya	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
10	Selasa, 19 Mei 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Teknologi Pendinginan dan HVAC Modern - Green cooling technology - Efisiensi energi	Teknologi Pendinginan dan HVAC Modern - Green cooling technology - Efisiensi energi	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
11	Selasa, 26 Mei 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Memahami teknologi hidrogen - Fuel Cell - Dan Hydrogen Economy	Memahami teknologi hidrogen - Fuel Cell - Dan Hydrogen Economy	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
12	Selasa, 2 Juni 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Menganalisis robotika dan otomasi - Robot industri - Dan sistem manufaktur otomatis	Menganalisis robotika dan otomasi - Robot industri - Dan sistem manufaktur otomatis	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
13	Selasa, 9 Juni 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Seminar Kajian Topik Pilihan - Presentasi kajian literatur oleh mahasiswa sesuai topik pilihan	Seminar Kajian Topik Pilihan - Presentasi kajian literatur oleh mahasiswa sesuai topik pilihan	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	

14	Selasa, 16 Juni 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Diskusi Isu Strategis Teknik Mesin - Tantangan global, transformasi digital, peluang riset dan inovasi	Diskusi Isu Strategis Teknik Mesin - Tantangan global, transformasi digital, peluang riset dan inovasi	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
15	Selasa, 23 Juni 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Seminar Akhir dan Evaluasi Kajian - Presentasi akhir, diskusi, dan umpan balik terhadap hasil kajian	Seminar Akhir dan Evaluasi Kajian - Presentasi akhir, diskusi, dan umpan balik terhadap hasil kajian	(13 / 13)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
16	Selasa, 30 Juni 2026	20:00	21:40	R-C1	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS) - Evaluasi komprehensif mata kuliah	Ujian Akhir Semester (UAS) - Evaluasi komprehensif mata kuliah	(13 / 13)	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 : Kapita Selektia

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	22214001	MOHAMAD IQBAL	-	16	3	13			81.25
2	23214001	AINUN AGUSTINAH	-	16	2	14			87.5
3	23214003	IRVAN INDRA	-	16		16			100
4	23214005	AHMAD MASRURI	-	16		16			100
5	24214602	Yusaf Tri Hartanto	-	16	3	13			81.25
6	24214709	Fadhlan Adhi Putra	-	16	2	14			87.5
7	24214710	Andika Risma Pratama	-	16		16			100
8	24214718	Muhammad Amir Arif	-	16	1	15			93.75
9	24214720	Andri	-	16		16			100
10	253621001	SOLEH ADITIA SUSWANTO	-	16		16			100
11	254621002	FAISAL AKBAR	-	16	1	15			93.75
12	255621013	M. Rizal Pribadi	-	16	1	15			93.75
13	256621002	SYAHDAN KHAERUL RIHWANTO	-	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 : MS1801 - Kapita Selektta Nama Kelas : B
Tgl : 9 Maret 2026 sd 31 Agustus 2026 SKS : 2
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 : Kapita Selekta

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS : 2

Kode Mata kuliah : MS1801

No	NIM	Nama Mahasiswa	UTS (35,00%)	UAS (45,00%)	DISKUSI (20,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22214001	MOHAMAD IQBAL	80.00	70.00	90.00	77.50	A-	✓		
2	23214001	AINUN AGUSTINAH	90.00	90.00	90.00	90.00	A	✓		
3	23214003	IRVAN INDRA	90.00	90.00	90.00	90.00	A	✓		
4	23214005	AHMAD MASRURI	80.00	85.00	90.00	84.25	A	✓		
5	24214602	Yusaf Tri Hartanto	60.00	85.00	60.00	71.25	B	✓		
6	24214709	Fadhlan Adhi Putra	70.00	70.00	70.00	70.00	B	✓		
7	24214710	Andika Risma Pratama	90.00	90.00	90.00	90.00	A	✓		
8	24214718	Muhammad Amir Arif	80.00	90.00	85.00	85.50	A	✓		
9	24214720	Andri	90.00	90.00	70.00	86.00	A	✓		
10	253621001	SOLEH ADITIA SUSWANTO	90.00	90.00	90.00	90.00	A	✓		
11	254621002	FAISAL AKBAR	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
12	255621013	M. Rizal Pribadi	95.00	80.00	60.00	81.25	A	✓		
13	256621002	SYAHDAN KHAERUL RIHWANTO	88.00	90.00	60.00	83.30	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			83.69	85.00	79.23	83.39	A			

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

Tanggal Cetak : Kamis, 20 Agustus 2026, 21:42:22

Paraf Dosen :

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