



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

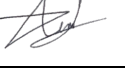
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2025 GENAP

MATA KULIAH : CAD-CAM & Pemrograman NC
NAMA DOSEN : Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 14 Maret 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Memahami ruang lingkup CAD-CAM dan NC - Pengantar CAD, CAM, NC, CNC - Perkembangan manufaktur digital - Industry 4.0	Memahami ruang lingkup CAD-CAM dan NC - Pengantar CAD, CAM, NC, CNC - Perkembangan manufaktur digital - Industry 4.0	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
2	Sabtu, 4 April 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Menjelaskan sistem CAD - Konsep pemodelan geometri 2D dan 3D - Format file CAD	Menjelaskan sistem CAD - Konsep pemodelan geometri 2D dan 3D - Format file CAD	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
3	Sabtu, 11 April 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Membuat model CAD - Sketching - Feature-based modeling - Assembly sederhana	Membuat model CAD - Sketching - Feature-based modeling - Assembly sederhana	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
4	Sabtu, 18 April 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Memahami CAM - Konsep CAM - Post processor - Workflow CAD-CAM	Memahami CAM - Konsep CAM - Post processor - Workflow CAD-CAM	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	

5	Sabtu, 25 April 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Membuat toolpath dasar - Operasi CAM 2½ axis - Pemilihan tool - Parameter pemotongan	Membuat toolpath dasar - Operasi CAM 2½ axis - Pemilihan tool - Parameter pemotongan	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
6	Sabtu, 2 Mei 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Melakukan simulasi pemesinan - Simulasi toolpath - Verifikasi dan deteksi collision	Melakukan simulasi pemesinan - Simulasi toolpath - Verifikasi dan deteksi collision	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
7	Sabtu, 9 Mei 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Memahami dasar NC dan CNC - Struktur program NC - Koordinat absolut dan inkremental	Memahami dasar NC dan CNC - Struktur program NC - Koordinat absolut dan inkremental	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
8	Sabtu, 16 Mei 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Evaluasi kemampuan mahasiswa - Ujian Tengah Semester (UTS)	Evaluasi kemampuan mahasiswa - Ujian Tengah Semester (UTS)	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

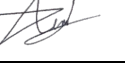
Jl. Moch. Kahfi II No.RT.13, RT.13/RW.9, Srengseng Sawah, Kec. Jagakarsa, Kota Jakarta Selatan, DKI Jakarta

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

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN 2025 GENAP

MATA KULIAH : CAD-CAM & Pemrograman NC
NAMA DOSEN : Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : C

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Sabtu, 23 Mei 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Menulis program NC dasar - G-Code dasar (G00, G01, G02, G03) - M-Code dasar	Menulis program NC dasar - G-Code dasar (G00, G01, G02, G03) - M-Code dasar	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
10	Sabtu, 30 Mei 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Pemrograman CNC Frais - Pemrograman milling 2-axis - Dan 3-axis sederhana	Pemrograman CNC Frais - Pemrograman milling 2-axis - Dan 3-axis sederhana	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
11	Sabtu, 6 Juni 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Pemrograman CNC Bubut - Pemrograman turning - Facing - Grooving - Threading dasar	Pemrograman CNC Bubut - Pemrograman turning - Facing - Grooving - Threading dasar	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
12	Sabtu, 13 Juni 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Integrasi CAD–CAM–NC - Post Processor - Konversi toolpath menjadi NC Code - Transfer ke mesin CNC	Integrasi CAD–CAM–NC - Post Processor - Konversi toolpath menjadi NC Code - Transfer ke mesin CNC	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	

13	Sabtu, 20 Juni 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Verifikasi Program CNC - Simulasi program NC - Identifikasi error - Optimasi program	Verifikasi Program CNC - Simulasi program NC - Identifikasi error - Optimasi program	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
14	Sabtu, 27 Juni 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Studi Kasus Industri - Pembuatan komponen mekanik mulai dari desain hingga program CNC	Studi Kasus Industri - Pembuatan komponen mekanik mulai dari desain hingga program CNC	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
15	Sabtu, 4 Juli 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Presentasi Proyek Akhir - Presentasi model CAD - Proses CAM - Simulasi - Dan program NC	Presentasi Proyek Akhir - Presentasi model CAD - Proses CAM - Simulasi - Dan program NC	(6 / 6)	Ir. Muzaiyin Arika Putra, S.T., M.T.,	
16	Sabtu, 18 Juli 2026	15:00	17:40	MTM4	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(6 / 6)	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 : CAD-CAM & Pemrograman NC

Nama Kelas : C

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

No	NIM	Nama	Kelas / Kelompok	Pertemuan	Alfa	Hadir	Ijin	Sakit	Persentase
Peserta Reguler									
1	256621005	MA'RUF AZIZ	-	16		16			100
2	256621006	ZIYADATUL MUHTAR	-	16		16			100
3	256621007	MOHAMAD BAYU NURJAMAN	-	16		16			100
4	256621010	DANNIEL ZOIN MARTON	-	16		16			100
5	256621011	YUYUN DARMA SALE	-	16		16			100
6	256621013	ANTO PRIANTO	-	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 : MS1405 - CAD-CAM & Pemrograman NC Nama Kelas : C
Tgl : 9 Maret 2026 sd 4 Juli 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 : CAD-CAM & Pemrograman NC

Nama Kelas : C

Kelas / Kelompok :

SKS : 3

Kode Mata kuliah : MS1405

No	NIM	Nama Mahasiswa	UTS (35,00%)	UAS (45,00%)	DISKUSI (20,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	256621005	MA'RUF AZIZ	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
2	256621006	ZIYADATUL MUHTAR	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
3	256621007	MOHAMAD BAYU NURJAMAN	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
4	256621010	DANNIEL ZOIN MARTON	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
5	256621011	YUYUN DARMA SALE	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
6	256621013	ANTO PRIANTO	85.00	85.00	85.00	85.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			85.00	85.00	85.00	85.00	A			

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

Tanggal Cetak : Kamis, 20 Agustus 2026, 21:36:53

Paraf Dosen :

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