



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2024-2025

ADE REZA ISMAWAN

NIDN: 0308029004

ISI LAMPIRAN MATA KULIAH

STATIKA STRUKTUR (A)

Lampiran:

1. Surat Tugas
2. Berita Acara Pengajaran
3. Nilai Akhir

JAKARTA

AGUSTUS 2025



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 : 93-V /03.1-F/III/2025
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Nama	: Ade Reza Ismawan, ST., MT.	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 202203-002	Program Studi	: Sarjana Teknik Mesin
Jabatan Akademik	: Tenaga Pendidik		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium				
	1. Statika Struktur (A)	S-1 Teknik	13.00 - 14.40	3	Rabu
	2. Statika Struktur (K)	S-1 Teknik	18.00 - 19.30	3	Selasa
	3. Elemen Mesin 2 (A)	S-1 Teknik	13.00 - 14.40	3	Jum'at
	4. Elemen Mesin 2 (K)	S-1 Teknik	10.00 - 12.30	3	Sabtu
	5. Praktek CAD-CAM & Pemrograman NC (A & K)	S-1 Teknik		1	
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis				
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi (Kepala Lab. CAD-CAM &			1	
II. PENELITIAN	1. Penelitian Ilmiah			1	
	2. Penulisan Karya Ilmiah				
	3. Penulisan Diklat Kuliah				
	4. Menerjemahkan Buku Kuliah				
	5. Pengembangan Program Kuliah Kurikulum				
	6. Pengembangan Bahan Ajar				
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	1. Menduduki jabatan di Pemerintahan				
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian				
	3. Memberikan penyuluhan/pelatihan/penataran/ceramah				
	4. Memberikan Pelayanan Kepada Masyarakat				
	5. Menulis karya Pengmas yang dipublikasikan			1	
	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 01 Maret 2025 sampai dengan 31 Agustus 2025

Tembusan :

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



Jakarta, 01 Maret 2025
Lektor Fakultas Teknik

[Signature]
Suryawan Murtiadi, M.Eng., Ph.D.
Nip. 4451



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 2024 GENAP

MATA KULIAH : Statika Struktur
NAMA DOSEN : ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 19 Maret 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	1. Kontrak kuliah dan KRS Statika Struktur 2. kuliah pengantar Statika Struktur	1. Kontrak kuliah dan KRS Statika Struktur 2. kuliah pengantar Statika Struktur	(7 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
2	Rabu, 26 Maret 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	1. Gaya, besaran vektor, Resultan, sistem gaya, dan jenis gaya 2. Diagram Benda Bebas	1. Gaya, besaran vektor, Resultan, sistem gaya, dan jenis gaya 2. Diagram Benda Bebas	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
3	Rabu, 9 April 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	1. Gaya, momen Statika Struktur 2. Aplikasi Statika Struktur	1. Gaya, momen Statika Struktur 2. Aplikasi Statika Struktur	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
4	Rabu, 16 April 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	contoh perhitungan gaya dan momen pada struktur	contoh perhitungan gaya dan momen pada struktur	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
5	Rabu, 23 April 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	konsep keseimbangan dan diagram benda bebas	konsep keseimbangan dan diagram benda bebas	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
6	Rabu, 30 April 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	Keseimbangan 2 Dimensi (benda tegar) - Resultan Gaya sama dengan Nol - Tumpuan (gaya reaksi/tahanan)	Keseimbangan 2 Dimensi (benda tegar) - Resultan Gaya sama dengan Nol - Tumpuan (gaya reaksi/tahanan)	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
7	Rabu, 7 Mei 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	Contoh soal - keseimbangan 2 dimensi pada kasus crane, - beban terpusat dan beban terdistribusi	Contoh soal - keseimbangan 2 dimensi pada kasus crane, - beban terpusat dan beban terdistribusi	(6 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
8	Rabu, 14 Mei 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	UTS STATIKA STRUKTUR	UTS STATIKA STRUKTUR	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 21 Mei 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	Soal dan pembahasan beban titik dan beban terdistribusi merata	Soal dan pembahasan beban titik dan beban terdistribusi merata	(6 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
10	Rabu, 28 Mei 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	analisis Struktur - rangka Portal - rangka Truss - rangka Mesin	analisis struktur -rangka Portal -rangka Truss -rangka mesin	(6 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
11	Rabu, 4 Juni 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	analisis struktur portal, batang truss, rangka mesin	analisis struktur portal, batang truss, rangka mesin	(7 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
12	Rabu, 11 Juni 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	tugas 2	tugas 2	(6 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
13	Rabu, 18 Juni 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	soal pembahasan tugas	soal pembahasan tugas--	(6 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
14	Rabu, 25 Juni 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	Analisis Struktur Struktur Portal, rangka Truss, Frame dan Mesin	Analisis Struktur Struktur Portal, rangka Truss, Frame dan Mesin	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
15	Rabu, 2 Juli 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	Analisis Struktur Rangka Truss dan Rangka Frame Mesin	Analisis Struktur Rangka Truss dan Rangka Frame Mesin	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
16	Rabu, 23 Juli 2025	13:00	14:40	R-C5	Selesai	UAS	UAS	(8 / 8)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	

Jakarta, 28 Agustus 2025
Ketua Prodi Teknik Mesin

Dr., Ir. KOSWARA, M.Sc.
NIP 202001-030



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 2024 Genap

Mata kuliah : Statika Struktur

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : MS1206

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	KEHADIRAN (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24210001	Mahendra Edwin	85.00	70.00	75.00	75.00	75.50	A-	✓		
2	24210002	Dzaky Amir Mahmud	75.00	60.00	65.00	75.00	66.50	B-	✓		
3	24210003	Fauzan Azhiima	80.00	65.00	70.00	100.00	73.50	B+	✓		
4	24210004	Riski Maulana Akbar	80.00	65.00	70.00	88.00	72.30	B+	✓		
5	24210005	Muhammad Nanda Noer Darmawan	85.00	70.00	75.00	94.00	77.40	A-	✓		
6	24210008	Muhammad Noufal Hidayat	80.00	65.00	70.00	100.00	73.50	B+	✓		
7	24210502	Rizky Aulia Riyadi	75.00	60.00	65.00	100.00	69.00	B	✓		
8	24210701	Mikaef Arthur Labuhan Togatorop	80.00	70.00	75.00	94.00	76.40	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.00	65.63	70.63	90.75	73.01	B+			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Sabtu, 9 Agustus 2025 oleh 202001-030

Tanggal Cetak : Kamis, 28 Agustus 2025, 18:06:06

Paraf Dosen :

ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.