



**INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

**LKD SEMESTER GENAP 2023-2024**

ADE REZA ISMAWAN

NIDN: 0308029004

**ISI LAMPIRAN MATA KULIAH**

STATIKA STRUKTUR (K)

Lampiran:

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

**JAKARTA**

**AGUSTUS 2024**



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 : 37-V/03.1-F/III/2024

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023 /2024

Nama	: ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	Status Pegawai	: Dosen Tetap			
NIK/ NIDN/ NIDK	: 202203-002	Program Studi	: Sarjana Teknik Mesin			
Jabatan Akademik	:					
Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium					
	1. Statika Struktur (A&K)	S1		3	Rabu, 11:00 s.d 13:00 @ R-C5	
	2. Elemen Mesin 2 (A)	S1		3	Jumat, 13:00 s.d 14:40 @ R-E4	
	3. Mesin Perkakas (P) (A)	S1		3	Selasa, 08:00 s.d 10:30	
	4. Mesin Perkakas (P) (K)	S1		3	Sabtu, 19:00 s.d 21:40 @ R-D4	
	5.					
	6.					
	7.					
	8.					
	2. Pembimbing					
	1. Seminar					
	2. Kerja Praktek					
	3. Tugas Akhir/Skripsi				1	
	4. Pembimbing Akademik					
	3. Penguji					
	1. Tugas Akhir/Skripsi				1	
2. Kerja Praktek						
4. Tugas Tambahan						
1. Menduduki jabatan di Perguruan Tinggi						
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					
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian			1		
	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 01 Maret 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024

Tembusan :

1. Wakil Rektor 1 - ISTN
2. Wakil Rektor 2 - ISTN
3. Ka. Biro Sumber Daya Manusia - ISTN
4. Kepala Program Studi
5. 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 S1 2023 GENAP

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Selasa, 19 Maret 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	kuliah Pengantar Mekanika Teknik Statika / Statika - ilmu mekanika dan cabang mekanika - konsep gaya, kesetimbangan gaya - contoh aplikasi ilmu statika	kuliah Pengantar Mekanika Teknik Statika / Statika - ilmu mekanika dan cabang mekanika - konsep gaya, kesetimbangan gaya - contoh aplikasi ilmu statika..	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
2	Selasa, 26 Maret 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Kuliah statika struktur - konsep gaya - aplikasi sistem mekanis sederhana	Kuliah statika struktur - konsep gaya - aplikasi sistem mekanis sederhana	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
3	Selasa, 2 April 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	1.Konsep gaya, momen,kopel 2. Aplikasi gaya,momen,kopel pada kehidupan sehari hari 3.contoh soal gaya dan momen	1.Konsep gaya, momen,kopel 2. Aplikasi gaya,momen,kopel pada kehidupan sehari hari 3.contoh soal gaya dan momen	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
4	Selasa, 16 April 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	1. refresh gambaran gaya dan momen 2. diagram benda bebas 3. jenis jenis tumpuan 4.contoh soal	1. refresh gambaran gaya dan momen 2. diagram benda bebas 3. jenis jenis tumpuan 4.contoh soal	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
5	Selasa, 23 April 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Jenis Tumpuan dan gaya reaksi	Jenis Tumpuan dan gaya reaksi	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
6	Selasa, 30 April 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Contoh soal kesetimbangan 2 dimensi dan persiapan UTS	Contoh soal kesetimbangan 2 dimensi dan persiapan UTS	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
7	Selasa, 7 Mei 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Contoh soal persiapan UTS Momen dan kesetimbangan	Contoh soal persiapan UTS Momen dan kesetimbangan	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
8	Selasa, 14 Mei 2024	18:40	19:30	R-C1	Selesai	UTS	UTS	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK MESIN S1 2023 GENAP

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

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Selasa, 21 Mei 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Materi Kuliah : 1. Evaluasi Soal Soal UT	Materi Kuliah : 1. Evaluasi Soal Soal UT	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
10	Selasa, 28 Mei 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Kesetimbangan struktur sederhana	Kesetimbangan struktur sederhana	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
11	Selasa, 4 Juni 2024	18:40	19:30	R-C5	Selesai	Materi Kuliah : 1. Kesetimbangan benda tegar 2. Soal Momen Kesetimbangan, balok sederhana,balok dengan beban overhang,balok cantulilever	Materi Kuliah : 1. Kesetimbangan benda tegar 2. Soal Momen Kesetimbangan, balok sederhana,balok dengan beban overhang,balok cantulilever	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
12	Selasa, 11 Juni 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Inersia momen	Inersia momen	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
13	Selasa, 25 Juni 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Analisis struktur rangka dan frame	Analisis struktur rangka dan frame	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
14	Selasa, 2 Juli 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Materi Kuliah : 1. Analisis struktur portal sederhana statis tertentu, menggunakan persamaan keseimbangan statis : $\sum FV = 0 \sum FH = 0, \sum M = 0$ 2. Soal dan Pembahasan struktur portal akibat pembebanan yang diterima berupa beban titik dan beban terdistribusi marata.	Materi Kuliah : 1. Analisis struktur portal sederhana statis tertentu, menggunakan persamaan keseimbangan statis : $\sum FV = 0 \sum FH = 0, \sum M = 0$ 2. Soal dan Pembahasan struktur portal akibat pembebanan yang diterima berupa beban titik dan beban terdistribusi marata.	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
15	Selasa, 9 Juli 2024	18:40	19:30	R-A5	Selesai	Analisis struktur metode potongan	Analisis struktur metode potongan	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
16	Selasa, 16 Juli 2024	18:40	19:30	R-C2	Selesai	UAS	UAS	(9 / 9)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	

Jakarta Selatan, 30 Agustus 2024  
Ketua Prodi Teknik Mesin S1

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

## NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK MESIN S1

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Statika Struktur

Nama Kelas : K

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 22121PTM06

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	23214001	AINUN AGUSTINAH	80.00	70.00	60.00	100.00	71.00	B	✓		
2	23214003	IRVAN INDRA	80.00	70.00	60.00	100.00	71.00	B	✓		
3	23214005	AHMAD MASRURI	80.00	70.00	70.00	100.00	75.00	A-	✓		
4	23214501	DIDIT NURHUDA	85.00	70.00	60.00	100.00	72.00	B+	✓		
5	23214704	IMAM KURNIAWAN	100.00	100.00	90.00	100.00	96.00	A	✓		
6	23214705	MUHAMMAD ALI AKBAR	90.00	85.00	60.00	100.00	77.50	A-	✓		
7	23214706	MUHAMMAD ALI	80.00	100.00	60.00	100.00	80.00	A	✓		
8	23214707	MUHAMMAD AFRIZAL HAFIZ	80.00	70.00	60.00	100.00	71.00	B	✓		
9	23214708	KINAN NIBRAS SANATA	100.00	100.00	90.00	100.00	96.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			86.11	81.67	67.78	100.00	78.83	3.52			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh **202203-002**

Tanggal Cetak : Jumat, 30 Agustus 2024, 21:18:56

Paraf Dosen :

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