



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2025-2026

ADE REZA ISMAWAN

NIDN: 0308029004

ISI LAMPIRAN MATA KULIAH

STATIKA STRUKTUR (B)

Lampiran:

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

JAKARTA

AGUSTUS 2026



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 : 014-V/03.1-F/III/2026
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama	: Ade Reza Ismawan, ST.,MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK/ NIDN/ NIDK	: 202203-002	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. Statika Struktur (A&B)	S1-Mesin	11:00 - 13:40	3	Selasa
	2. Elemen Mesin 2 (A&B)	S1-Mesin	14:00 - 16:40	3	Jum'at
	3. Elemen Mesin 2 (C)	S1-Mesin	20:00 - 22:40	3	Jum'at
	4. Statika Struktur (C)	S1-Mesin	07:30 - 10:00	3	Sabtu
	2. Pembimbing				
	1. Seminar				
	2. Kerja Praktek				
	3. Tugas Akhir/Tesis			1	
	4. Pembimbing Akademik				
	3. Penguji				
II. PENELITIAN	1. Tugas Akhir/Tesis				
	2. Kerja Praktek				
	4. Tugas Tambahan				
	1. Menjabat Sebagai Ka. Prodi S1 Mesin			3	
III. PENGABDIAN PADA MASYARAKAT	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				
IV. PENUNJANG	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				
	1. Menjadi anggota/panitia pada badan/lembaga suatu PT				
	2. Menjadi anggota Badan Lembaga Pemerintah				
	3. Menjadi anggota organisasi profesi				
Jumlah Total	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				
				18	

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



09 Maret 2026
Dekan FSTT

Dr. Ir. Kun Wardana Abyoto, M.T.
NIDN. 0311086903

**JURNAL PERKULIAHAN
TEKNIK MESIN 2025 GENAP**

MATA KULIAH : Statika Struktur
NAMA DOSEN : Ade Reza Ismawan, 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	Selasa, 10 Maret 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Kuliah Pengantar statika Struktur 1.kontrak Kuliah 2. Materi RPS 3. Aplikasi ilmu statika	Kuliah Pengantar statika Struktur 1.kontrak Kuliah 2. Materi RPS 3. Aplikasi ilmu statika	(13 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
2	Selasa, 17 Maret 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Sistem Gaya - Penjumlahan vektor, komponen gaya, resultan gaya pada bidang dan ruang	Sistem Gaya - Penjumlahan vektor, komponen gaya, resultan gaya pada bidang dan ruang	(20 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
3	Selasa, 31 Maret 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Statika Struktur 1. Besaran Vektor 2.Konsep Gaya, arah gaya 3. Aplikasi Gaya pada sistem sederhana dan Industri	Statika Struktur 1. Besaran Vektor 2.Konsep Gaya, arah gaya 3. Aplikasi Gaya pada sistem sederhana dan Industri	(14 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
4	Selasa, 7 April 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	1.konsep Gaya (tarik tekan dorong),momen ,kopel, inersia 2. diagram benda bebas (free body diagram)	1.konsep Gaya (tarik tekan dorong),momen ,kopel, inersia 2. diagram benda bebas (free body diagram)	(18 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
5	Selasa, 14 April 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	1. Diagram benda Bebas, gaya aksi reaksi 2. keseimbangan 2 Dimensi 3. Contoh konstruksi jembatan, crane, rangka mesin	1. Diagram benda Bebas, gaya aksi reaksi 2. keseimbangan 2 Dimensi 3. Contoh konstruksi jembatan, crane, rangka mesin	(10 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
6	Selasa, 21 April 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	1 Jenis jenis tumpuan 2. reaksi tumpuan 3. aplikasi konsep kesetimbangan	1 Jenis jenis tumpuan 2. reaksi tumpuan 3. aplikasi konsep kesetimbangan	(17 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
7	Selasa, 28 April 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	-kesetimbangan pada balok sederhana - konsep kesetimbangan pada jembatan, konstruksi mesin, konstruksi sederhana	-kesetimbangan pada balok sederhana - konsep kesetimbangan pada jembatan, konstruksi mesin, konstruksi sederhana	(15 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
8	Selasa, 5 Mei 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) - Evaluasi materi pertemuan 1-7	Ujian Tengah Semester (UTS) - Evaluasi materi pertemuan 1-7	(20 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	

9	Selasa, 12 Mei 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Gaya Dalam pada Balok - Gaya normal, gaya geser, momen lentur	Gaya Dalam pada Balok - Gaya normal, gaya geser, momen lentur	(20 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
10	Selasa, 19 Mei 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Diagram Gaya Geser dan Momen Lentur - Penyusunan diagram SFD dan BMD	Diagram Gaya Geser dan Momen Lentur - Penyusunan diagram SFD dan BMD	(20 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
11	Selasa, 26 Mei 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Gesekan - Gesekan statis dan kinetis, aplikasi pada sistem mekanik	Gesekan - Gesekan statis dan kinetis, aplikasi pada sistem mekanik	(20 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
12	Selasa, 2 Juni 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	1.Analisis struktur Pesawat terbang dengan asumsi beban terpusat 2. analisis struktur beban terdistribusi merata	1.Analisis struktur Pesawat terbang dengan asumsi beban terpusat 2. analisis struktur beban terdistribusi merata	(12 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
13	Selasa, 9 Juni 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Momen Inersia Penampang - Momen inersia bidang, Teorema Sumbu Sejajar, radius girasi	Momen Inersia Penampang - Momen inersia bidang, Teorema Sumbu Sejajar, radius girasi	(20 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
14	Selasa, 16 Juni 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Analisis Struktur Sederhana - Analisis struktur gabungan dan aplikasi pada komponen mesin	Analisis Struktur Sederhana - Analisis struktur gabungan dan aplikasi pada komponen mesin	(20 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
15	Selasa, 23 Juni 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	statika struktur, struktur rangka portal dan batang truss - analisis perhitungan rangka portal,kesetimbangan	statika struktur, struktur rangka portal dan batang truss - analisis perhitungan rangka portal,kesetimbangan	(14 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
16	Selasa, 30 Juni 2026	18:00	19:30	R-C1	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS) - Evaluasi seluruh materi	Ujian Akhir Semester (UAS) - Evaluasi seluruh materi	(20 / 20)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	

Jakarta, 29 September 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 NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

Program Studi S1 Teknik Mesin

Periode 2025 Genap

Mata kuliah : Statika Struktur

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

SKS : 3

Kode Mata kuliah : MS1206

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	DISKUSI (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24214710	Andika Risma Pratama	90.00	85.00	90.00	100.00	89.50	A	✓		
2	251621005	ABDURRAHMAN SIDDIQ HISBULLOH	70.00	65.00	70.00	80.00	69.50	B	✓		
3	251621019	MUHAMMAD FARHAN	70.00	65.00	70.00	80.00	69.50	B	✓		
4	251621020	MUHAMAD SYAMSI	90.00	80.00	90.00	100.00	88.00	A	✓		
5	251621021	MOHAMAD DAVA HAFIDZ IMANULLAH	70.00	65.00	70.00	93.00	70.80	B	✓		
6	254621001	MUHAMMAD NUZUL ALFAHREZA	70.00	70.00	70.00	82.00	71.20	B	✓		
7	254621002	FAISAL AKBAR	70.00	70.00	75.00	80.00	73.00	B+	✓		
8	255621002	EDBERT WAHJUDHY	70.00	70.00	75.00	88.00	73.80	B+	✓		
9	255621003	RIFKI SETIYANTO	75.00	75.00	75.00	88.00	76.30	A-	✓		
10	255621004	QALARAMA	75.00	70.00	70.00	94.00	73.40	B+	✓		
11	255621005	MOCHAMAD SOLEH	75.00	75.00	75.00	95.00	77.00	A-	✓		
12	255621006	MOHAMMAD DEDE SUBARCAH	70.00	70.00	75.00	95.00	74.50	B+	✓		
13	255621007	FIRMANSYAH	70.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B+	✓		
14	255621012	MUHAMMAD RIFQI ANGGARA	70.00	70.00	75.00	95.00	74.50	B+	✓		
15	255621014	BUDI RUSDIADI	70.00	70.00	70.00	100.00	73.00	B+	✓		
16	255621015	RENGGA RAGIL SAPUTRA	70.00	70.00	75.00	95.00	74.50	B+	✓		
17	255621017	Arief Budianto	80.00	75.00	75.00	100.00	78.50	A-	✓		
18	255621020	RIFAN WAHYURIANA					0.00	E			
19	256621002	SYAHDAN KHAERUL RIHWANTO	75.00	70.00	75.00	82.00	74.20	B+	✓		
20	256621003	MUHAMMAD FATCHUL MUJIB					0.00	E			
Rata-rata nilai kelas			66.50	64.25	67.25	82.35	67.71	B-			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 31 Juli 2026** oleh **202203-002**

Tanggal Cetak : Selasa, 29 September 2026, 21:14:43

Paraf Dosen :

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

