



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2025-2026

ADE REZA ISMAWAN

NIDN: 0308029004

ISI LAMPIRAN MATA KULIAH

ELEMEN MESIN II (A)

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				
	4. Mewakili PT/lembaga pemerintah, duduk dalam panitia antar lembaga				
Jumlah Total	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

Jakarta, 09 Maret 2026
Dekan FSTT

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

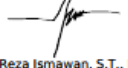
**JURNAL PERKULIAHAN
TEKNIK MESIN 2025 GENAP**

MATA KULIAH : Elemen mesin 2
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	Jumat, 13 Maret 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Elemen Mesin 2 1. Pengantar dan Aplikasi Elemen Mesin di Industri 2. kontrak Kuliah	Elemen Mesin 2 1. Pengantar dan Aplikasi Elemen Mesin di Industri 2. kontrak Kuliah	(6 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
2	Jumat, 27 Maret 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Dasar Pembebanan 1. Gaya, momen, Tegangan Regangan, Beban 2. Torsi, Gaya Geser, Deformasi Elastis, Deformasi Plastik	Dasar Pembebanan 1. Gaya, momen, Tegangan Regangan, Beban 2. Torsi, Gaya Geser, Deformasi Elastis, Deformasi Plastik	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
3	Jumat, 3 April 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	1. Komponen Elemen Mesin yang mengalami Pembebanan 2. Dampak Dari Beban terhadap Elemen Mesin 2.Tugas Elemen Mesin 2	1. Komponen Elemen Mesin yang mengalami Pembebanan 2. Dampak Dari Beban terhadap Elemen Mesin 2.Tugas Elemen Mesin 2	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
4	Jumat, 10 April 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Elemen Mesin 2 1. Poros dan aplikasi di Industri 2. Pembebanan Pada Poros, Desain Poros, Momen Gaya/Torsi, Momen bending	Elemen Mesin 2 1. Poros dan aplikasi di Industri 2. Pembebanan Pada Poros, Desain Poros, Momen Gaya/Torsi, Momen bending	(6 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
5	Jumat, 17 April 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Bantalan Gelinding - Jenis bantalan, umur bantalan (L10), kapasitas beban, pemilihan bantalan	Bantalan Gelinding - Jenis bantalan, umur bantalan (L10), kapasitas beban, pemilihan bantalan	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
6	Jumat, 24 April 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Bantalan Luncur - Pelumasan, gesekan, pemilihan material bantalan, aplikasi	Bantalan Luncur - Pelumasan, gesekan, pemilihan material bantalan, aplikasi	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
7	Jumat, 1 Mei 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Kopling dan Rem - Kopling tetap, kopling fleksibel, rem cakram, rem tromol, analisis torsi	Kopling dan Rem - Kopling tetap, kopling fleksibel, rem cakram, rem tromol, analisis torsi	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
8	Jumat, 8 Mei 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Ujian Tengah Semester (UTS) - Materi pertemuan 1-7	Ujian Tengah Semester (UTS) - Materi pertemuan 1-7	(7 / 7)	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	Jumat, 22 Mei 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Elemen Mesin 2 - sistem kopling dan cara kerjanya - kopling pada mesin industri dan kendaraan	Elemen Mesin 2 - sistem kopling dan cara kerjanya - kopling pada mesin industri dan kendaraan	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
10	Jumat, 29 Mei 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Roda Gigi Miring dan Kerucut - Helical gear, bevel gear, efisiensi, aplikasi industri	Roda Gigi Miring dan Kerucut - Helical gear, bevel gear, efisiensi, aplikasi industri	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
11	Jumat, 5 Juni 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Sistem Transmisi Sabuk - Sabuk datar, sabuk-V, sinkron, panjang sabuk, tegangan sabuk	Sistem Transmisi Sabuk - Sabuk datar, sabuk-V, sinkron, panjang sabuk, tegangan sabuk	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
12	Jumat, 12 Juni 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Sistem Transmisi Rantai - Roller chain, sprocket, kapasitas daya, pemilihan rantai	Sistem Transmisi Rantai - Roller chain, sprocket, kapasitas daya, pemilihan rantai	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
13	Jumat, 19 Juni 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Elemen mesin 2 1. Pasak (key) 2. Analisis perhitungan dan perencanaan desain	Elemen mesin 2 1. Pasak (key) 2. Analisis perhitungan dan perencanaan desain	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
14	Jumat, 26 Juni 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Integrasi Sistem Transmisi - Kombinasi poros, bantalan, roda gigi, sabuk dan kopling dalam sistem mekanik	Integrasi Sistem Transmisi - Kombinasi poros, bantalan, roda gigi, sabuk dan kopling dalam sistem mekanik	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
15	Jumat, 3 Juli 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Studi Kasus Perancangan Elemen Mesin - Perancangan sistem transmisi daya sederhana menggunakan standar ASME/ISO	Studi Kasus Perancangan Elemen Mesin - Perancangan sistem transmisi daya sederhana menggunakan standar ASME/ISO	(7 / 7)	Ade Reza Ismawan, S.T., M.T.	
16	Jumat, 17 Juli 2026	14:50	16:40	R-E4	Selesai	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	(7 / 7)	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 : Elemen mesin 2

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

SKS : 3

Kode Mata kuliah : MS1404

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20,00%)	UTS (30,00%)	UAS (40,00%)	DISKUSI (10,00%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	24210001	Mahendra Edwin	75.00	65.00	65.00	85.00	69.00	B	✓		
2	24210002	Dzaky Amir Mahmud	65.00	60.00	55.00	80.00	61.00	C	✓		
3	24210003	Fauzan Azhlima	75.00	65.00	65.00	85.00	69.00	B	✓		
4	24210004	Riski Maulana Akbar	75.00	65.00	65.00	85.00	69.00	B	✓		
5	24210005	Muhammad Nanda Noer Darmawan	75.00	70.00	65.00	85.00	70.50	B	✓		
6	24210008	Muhammad Noufal Hidayat	70.00	65.00	65.00	85.00	68.00	B	✓		
7	24210502	Rizky Aulia Riyadi	70.00	60.00	60.00	80.00	64.00	C+	✓		
Rata-rata nilai kelas			72.14	64.29	62.86	83.57	67.21	B-			

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

Tanggal Cetak : Selasa, 29 September 2026, 22:09:04

Paraf Dosen :

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