



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GENAP 2023-2024

ADE REZA ISMAWAN

NIDN: 0308029004

ISI LAMPIRAN MATA KULIAH

ELEMEN MESIN (A)

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 : Elemen Mesin 2
NAMA DOSEN : ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Jumat, 15 Maret 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Pengantar, kontrak kuliah,rps elemen mesin II	Pengantar, kontrak kuliah,rps elemen mesin II	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
2	Jumat, 22 Maret 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Elemen mesin dan aplikasinya	Elemen mesin dan aplikasinya	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
3	Jumat, 5 April 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	- gaya normal,gaya geser, torsi,bending - tegangan regangan	- gaya normal,gaya geser, torsi,bending - tegangan regangan	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
4	Jumat, 19 April 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Dasar pembebanan, gaya,tegangan,regangan, momen, torsi	Dasar pembebanan, gaya,tegangan,regangan, momen, torsi	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
5	Jumat, 26 April 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Contoh soal Elemen mesin	Contoh soal Elemen mesin	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
6	Jumat, 3 Mei 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Jenis jenis belt dan poros	Jenis jenis belt dan poros	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
7	Jumat, 17 Mei 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Materi Kuliah 1. Poros 2. Pengertian Poros 3. Macam-macam Poros (Aplikasi & video) 4. Jenis Pembebanan pada Poros 5. Standar pemilihan Poros 6. Jenis Kegagalan Pada Poros 7. Contoh Soal Perhitungan Pada Poros	Materi Kuliah 1. Poros 2. Pengertian Poros 3. Macam-macam Poros (Aplikasi & video) 4. Jenis Pembebanan pada Poros 5. Standar pemilihan Poros 6. Jenis Kegagalan Pada Poros 7. Contoh Soal Perhitungan Pada Poros	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
8	Jumat, 31 Mei 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	UTS	UTS	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULA	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Jumat, 7 Juni 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Elemen mesin - rem (brakes) - cara kerja - jenis jenis rem	Elemen mesin - rem (brakes) - cara kerja - jenis jenis rem	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
10	Jumat, 14 Juni 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Materi Kuliah 1. Evaluasi dan pembahasan Materi Kuliah Rem Soal Soal UTS	Materi Kuliah 1. Evaluasi dan pembahasan Materi Kuliah Rem Soal Soal UTS	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
11	Jumat, 21 Juni 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Jenis Jenis Rem Rem Aksial dan Rem Radial Materi Kuliah Rem Rem Hidrolis dan Pneumatic (Air Compress)	Jenis Jenis Rem Rem Aksial dan Rem Radial Materi Kuliah Rem Rem Hidrolis dan Pneumatic (Air Compress)	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
12	Jumat, 28 Juni 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Materi Kuliah 5. 6. 7. Sistem Pengereman pada Heavy Equipment dan Kereta Api Gaya, Momen, dan Torsi pada Pengereman Contoh perhitungan Rem Sepatu tunggal kereta Api	Materi Kuliah 5. 6. 7. Sistem Pengereman pada Heavy Equipment dan Kereta Api Gaya, Momen, dan Torsi pada Pengereman Contoh perhitungan Rem Sepatu tunggal kereta Api	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
13	Jumat, 5 Juli 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	materi kuliah 1. Kopling 2. Cara Kerja Kopling 3. Jenis Jenis Kopling	materi kuliah 1. Kopling 2. Cara Kerja Kopling 3. Jenis Jenis Kopling	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
14	Jumat, 12 Juli 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Materi Kuliah Kopling, -Positive clutch (kopling pasti) - Friction clutch (kopling gesek)	Materi Kuliah Kopling, -Positive clutch (kopling pasti) - Friction clutch (kopling gesek)	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
16	Jumat, 19 Juli 2024	09:00	10:00	R-C2	Selesai	UAS	UAS	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
15	Jumat, 19 Juli 2024	13:00	14:40	R-E4	Selesai	Materi Kuliah 1. Fungsi Kopling pada Peralatan Industri 2. Kopling di Industri pada shaft mesin roll, mixer, pencacah, dll	Materi Kuliah 1. Fungsi Kopling pada Peralatan Industri 2. Kopling di Industri pada shaft mesin roll, mixer, pencacah, dll	(1 / 1)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	

Jakarta Selatan, 30 Agustus 2024
Ketua Prodi Teknik Mesin S1

**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 MAHASISWAPRODI : **TEKNIK MESIN S1**PERIODE : **2023 GENAP**Mata kuliah : **Elemen Mesin 2**Nama Kelas : **A**

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : **22141PTM06**SKS : **3**

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	22210003	SINT HANDOYO	80.00	70.00	65.00	100.00	73.00	B+	✓		
Rata-rata nilai kelas			80.00	70.00	65.00	100.00	73.00	3.30			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Jumat, 2 Agustus 2024** oleh 202203-002Tanggal Cetak : **Jumat, 30 Agustus 2024, 21:11:43**

Paraf Dosen :

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