



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GANJIL 2025-2026

ADE REZA ISMAWAN

NIDN: 0308029004

ISI LAMPIRAN MATA KULIAH

KONSEP DESAIN & MODELING (B)

Lampiran:

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

JAKARTA

MARET 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 : 130-V /03.1-F/IX/2025
SEMESTER GANJIL 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	: Tenaga Pendidik		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam	Kredit (SKS)	Hari	
I. PENDIDIKAN & PENGAJARAN	1. Pengajaran di kelas termasuk laboratorium					
	1. Elemen Mesin I (A)	Mesin S1	08:00 - 10:30	3	Senin	
	2. Elemen Mesin I (B)		18:00 - 20:30	3	Kamis	
	3. Konsep Desain & Modeling (A)		16:00 - 18:30	3	Selasa	
	4. Konsep Desain & Modeling (B)		19:00 - 21:30	3	Senin	
	5. Praktek CAD-CAM dan Pemrograman (A & B)		08:00 - 09:00	1	Kamis & Sabtu	
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			1		
	2. Pengembangan Hasil Pendidikan dan Penelitian					
	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 September 2025 sampai dengan 28 Februari 2026

Tembusan :

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



Jakarta, 01 September 2025
Dekan Fakultas Sains, Terapan dan Teknologi

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

**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 2025 GANJIL**

MATA KULIAH : Konsep Desain & Modeling
 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, 23 September 2025	17:00	18:40		Selesai	Konsep Desain Modeling dan Perancangan Produk 1.kontrak kuliah 2.RPS perkuliahan 3. Kuliah Pengantar	Konsep Desain Modeling dan Perancangan Produk 1.kontrak kuliah 2.RPS perkuliahan 3. Kuliah Pengantar	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
2	Selasa, 30 September 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Konsep Perancangan Produk 1. IDE, Inovasi Produk & Teknologi Perancangan Produk	Konsep Perancangan Produk 1. IDE, Inovasi Produk & Teknologi Perancangan Produk	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
3	Selasa, 7 Oktober 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	siklus Produk , Desain Produk dan Pengembangan Produk	siklus Produk , Desain Produk dan Pengembangan Produk	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
4	Selasa, 14 Oktober 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Desain Sketsa dan Prototype	Desain Sketsa dan Prototype	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
5	Selasa, 21 Oktober 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Aspek perancangan 1. Aspek Desain 2. Aspek Fungsi 3. Aspek Produksi	Aspek perancangan 1. Aspek Desain 2. Aspek Fungsi 3. Aspek Produksi	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
6	Selasa, 28 Oktober 2025	20:00	21:00		Selesai	ergonomi dan anthropometri	ergonomi dan anthropometri	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
7	Selasa, 4 November 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Produk sebagai sebuah sistem	Produk sebagai sebuah sistem	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
8	Rabu, 12 November 2025	18:00	20:00	R-D3	Selesai	UTS	UTS	(13 / 13)	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	Selasa, 18 November 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	1. sistem fungsi dan diagram blok fungsi	1. sistem fungsi dan diagram blok fungsi	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
10	Selasa, 25 November 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	matrik alternatif solusi dan spesifikasi teknik	matrik alternatif solusi dan spesifikasi teknik	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
11	Selasa, 2 Desember 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Metode perancangan produk, metode morfologi dan vdi	Metode perancangan produk, metode morfologi dan vdi	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
12	Selasa, 9 Desember 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Tahapan perancangan produk & Desain Thinking	Tahapan perancangan produk & Desain Thinking	(12 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
13	Selasa, 16 Desember 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Presentasi konsep Desain modeling mahasiswa tentang produk 1. standing bike (bracket prakir sepeda) 2. Oil reservoir stand untuk heavy vehicle	Presentasi konsep Desain modeling mahasiswa tentang produk 1. standing bike (bracket prakir sepeda) 2. Oil reservoir stand untuk heavy vehicle	(12 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
14	Selasa, 23 Desember 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Evaluasi alternatif konsep dan matrik penilaian	Evaluasi alternatif konsep dan matrik penilaian	(12 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
15	Selasa, 30 Desember 2025	17:00	18:40	R-C6	Selesai	Matrik penilaian konsep dan embodiment	Matrik penilaian konsep dan embodiment	(10 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
16	Selasa, 6 Januari 2026	17:00	18:40	R-C6	Selesai	UAS	UAS	(13 / 13)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	

Jakarta, 30 Maret 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 Ganjil

Mata kuliah : Konsep Desain & Modeling

Nama Kelas : B

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : MS1507

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	24214010	Abdul Holik	80.00	75.00	90.00	100.00	84.50	A	✓		
2	24214710	Andika Risma Pratama	85.00	90.00	95.00	100.00	92.00	A	✓		
3	24214713	Luthfi Miftahul Fikri	85.00	80.00	95.00	100.00	89.00	A	✓		
4	24214718	MUHAMMAD AMIR ARIF	80.00	60.00	90.00	100.00	80.00	A	✓		
5	24214720	ANDRI	80.00	80.00	90.00	100.00	86.00	A	✓		
6	24214723	R. BIMA BUDI DERMAWAN	80.00	80.00	90.00	100.00	86.00	A	✓		
7	253621001	SOLEH ADITIA SUSWANTO	85.00	90.00	95.00	100.00	92.00	A	✓		
8	253621002	RAFIE SAFA MAHENDRA	70.00	80.00	80.00	80.00	78.00	A-	✓		
9	253621003	KHOIRUNNISA	80.00	75.00	90.00	95.00	84.00	A	✓		
10	255621008	WINATA	80.00	60.00	90.00	95.00	79.50	A-	✓		
11	255621011	FRIS IVAN ARUAN	80.00	65.00	65.00	80.00	69.50	B	✓		
12	255621013	M. RIZAL PRIBADI	60.00	60.00	60.00	65.00	60.50	C	✓		
13	255621017	ARIEF BUDIANTO	80.00	60.00	90.00	100.00	80.00	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			78.85	73.46	86.15	93.46	81.62	A			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada Jumat, 6 Februari 2026 oleh 202203-002

Tanggal Cetak : Senin, 30 Maret 2026, 17:53:35

Paraf Dosen :

ADE REZA SMAWAN, S.T., M.T.