



INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

LKD SEMESTER GANJIL 2024-2025

ADE REZA ISMAWAN

NIDN: 0308029004

ISI LAMPIRAN MATA KULIAH

CAD CAM & CNC (A)

Lampiran:

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

JAKARTA

FEBRUARI 2025



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 INDUSTRI 2024 GANJIL

MATA KULIAH : CNC & CAD-CAM
NAMA DOSEN : ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.
KREDIT/SKS : 2 SKS
KELAS : A

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Senin, 23 September 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	Kuliah Cad Cam & CNC - Rps perkuliahan dan kontrak kuliah - Kuliah pengantar Cad Cam & CNC , definisi dan aplikasi di Industri	Kuliah Cad Cam & CNC - Rps perkuliahan dan kontrak kuliah - Kuliah pengantar Cad Cam & CNC , definisi dan aplikasi di Industri	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
2	Senin, 30 September 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	1. Proses CAD Design, Proses CAM, dan CNC 2. keunggulan proses CAD CAM CNC 3. Pengenalan Mesin TU 2A, TU 3A	1. Proses CAD Design, Proses CAM, dan CNC 2. keunggulan proses CAD CAM CNC 3. Pengenalan Mesin TU 2A, TU 3A	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
3	Senin, 7 Oktober 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	Pengenalan Software CAD, gambar desain menggunakan SolidWorks,	Pengenalan Software CAD, gambar desain menggunakan SolidWorks	(4 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
4	Senin, 14 Oktober 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	Kuliah CAD CAM CNC - Gambar CAD desain by software Solidworks - Keunggulan Software CAD Solidworks - Pengenalan Software CAD Solidworks Menu Bar, Toolbar, histori desain Tugas Membuat gambar teknik manual 2D	Kuliah CAD CAM CNC - Gambar CAD desain by software Solidworks - Keunggulan Software CAD Solidworks - Pengenalan Software CAD Solidworks Menu Bar, Toolbar, histori desain Tugas Membuat gambar teknik manual 2D	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
5	Senin, 21 Oktober 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	Perkuliahan CAD CAM CNC 1. Mesin dan bagian komponen CNC 2. Kode pemrograman, Kode G, M 3. Membuat Gambar teknik manual 2D profil Pion catur dan plat berpola	Perkuliahan CAD CAM CNC 1. Mesin dan bagian komponen CNC 2. Kode pemrograman, Kode G, M 3. Membuat Gambar teknik manual 2D profil Pion catur dan plat berpola	(3 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
6	Senin, 28 Oktober 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	CAM dan Proses CAM	CAM dan Proses CAM	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
7	Senin, 4 November 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	CAM (COMPUTER AIDED MANUFACTURING) 1. Aplikasi Proses CAD CAM di Industri manufaktur, kedirgantaraan, medical implan, jewelry 2. keunggulan CAM	CAM (COMPUTER AIDED MANUFACTURING) 1. Aplikasi Proses CAD CAM di Industri manufaktur, kedirgantaraan, medical implan, jewelry 2. keunggulan CAM	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
8	Senin, 11 November 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	1 Software CAM (Mastercam, SolidCAM, Simemens NX CAM, CNC Simulator (VMC) 2 Pemrograman G-Code & M-Code 3. Review UTS	1 Software CAM (Mastercam, SolidCAM, Simemens NX CAM, CNC Simulator (VMC) 2 Pemrograman G-Code & M-Code 3. Review UTS	(3 / 5)	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	Senin, 18 November 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	uts	uts	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
10	Senin, 25 November 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	CNC - Proses CNC - CNC Milling dan CNC Turning	CNC - Proses CNC - CNC Milling dan CNC Turning	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
11	Senin, 2 Desember 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	1 Cutting Tool (Pahat potong) 2. Jenis Pahat Potong mesin Turning dan Milling 3. Pemilihan pahat potong	1 Cutting Tool (Pahat potong) 2. Jenis Pahat Potong mesin Turning dan Milling 3. Pemilihan pahat potong	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
12	Senin, 9 Desember 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	1. Cutting Tool (baja carbon, HSS, Carbide, CBN, ceramic) 2. Sisipan (insert)	1. Cutting Tool (baja carbon, HSS, Carbide, CBN, ceramic) 2. Sisipan (insert)	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
13	Senin, 16 Desember 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	1. Mesin CNC Training Unit dan Production Unit 2. Spesifikasi Mesin CNC	1. Mesin CNC Training Unit dan Production Unit 2. Spesifikasi Mesin CNC	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
14	Senin, 23 Desember 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	1. bagian control mesin CNC 2. komponen mesin CNC	1. bagian control mesin CNC 2. komponen mesin CNC	(3 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
15	Senin, 30 Desember 2024	13:00	14:40	R-C2	Selesai	latihan pemrograman sistem absolut dan inkremental	latihan pemrograman sistem absolut dan inkremental	(4 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	
16	Senin, 6 Januari 2025	13:00	14:40	R-C2	Selesai	Plotter pada Proses CNC - Tujuan Plotter - cara mekanisme Plotter mesin CNC	Plotter pada Proses CNC - Tujuan Plotter - cara mekanisme Plotter mesin CNC	(5 / 5)	ADE REZA ISMAWAN, S.T., M.T.	

Jakarta, 14 Februari 2025
Ketua Prodi Teknik Industri

NATAYA CHAROOMSRI RIZANI, ST., MT.
NIDN 0303017604



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 INDUSTRI

PERIODE : 2024 GANJIL

Mata kuliah : CNC & CAD-CAM

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TI1736

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (10%)	UTS (25%)	UAS (30%)	PRAKTIKUM (25%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	20230002	Andrea Seviandi	70.00	80.00	50.00	85.00	75.00	70.75	B	✓		
2	23230001	MUHAMMAD GAVIANDRA SETIANTO	80.00	85.00	70.00	90.00	100.00	82.75	A	✓		
3	23230002	TAUFIQ FIRDAUS HERIANTO	80.00	50.00	65.00	90.00	100.00	72.50	B+	✓		
4	23230003	YOHANES PESAU NTALUNG	75.00	75.00	70.00	90.00	100.00	79.75	A-	✓		
5	23230006	KEHAN MUHAMMAD FAHREZA	75.00	75.00	60.00	90.00	100.00	76.75	A-	✓		
Rata-rata nilai kelas			76.00	73.00	63.00	89.00	95.00	76.50	3.53			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 19 Februari 2025** oleh **202203002**

Tanggal Cetak : Sabtu, 22 Februari 2025, 11:53:16

Paraf Dosen :

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