



Institut Sains dan Teknologi Nasional

Program Studi Teknik Mesin Diploma-3
Sekolah Vokasi

Semester Genap 2023-2024

MATAKULIAH/ Kelas :	Kendali Mutu/ A
KODE MK :	424140
Peserta :	7
Kurikulum :	2018
Program Perkuliahan :	Reguler
Dosen :	1. Muhammad Firdausi, Ir. MT.
Jadwal :	Rabu, 13:00 - 14:50
Isi Binder :	<ul style="list-style-type: none">• Surat Penugasan• Silabus• Berita acara Perkuliahan• Nilai Akhir

SILABUS

1. Nama Mata Kuliah : Kendali Mutu
2. Kode MK/ SKS : 424140/ 2
3. Semester : Genap 2022/2023
4. Fakultas / Jurusan : Sekolah Vokasi/ Teknik Mesin D3
5. Dosen : 1. Muhammad Firdausi Ir. MT.

Deskripsi Mata Kuliah (DMK) :

Manajemen Mutu Terpadu (MMT) adalah mata kuliah yang mendeskripsikan dan membahas tentang pengelolaan mutu yang diadopsi dari konsep-konsep ilmu ekonomi guna diaplikasikan dalam perencanaan dan produksi. Bahasan materi mata kuliah ini mencakup: latar belakang, filosofi, pengertian, konsep-konsep Manajemen Mutu Terpadu secara umum, dan secara khusus penerapannya dalam bidang pendidikan.

Tujuan Umum Perkuliahan (TUP):

Diharapkan setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa dapat mengetahui, mengerti dan memahami pengertian dan konsep umum Kendali Mutu dan pengaplikasiannya dalam bidang perencanaan dan produksi

RENCANA PERKULIAHAN

NO.	POKOK BAHASAN	JUMLAH PERTEMUAN
1.	Latar belakang, konsep dan pengertian Kendali Mutu	1 (satu) pertemuan
2.	Filosofi mutu / esensi mutu.	1 (satu) pertemuan
3.	Memahami pelanggan dan kepuasannya.	1 (satu) pertemuan
4.	Perkembangan mutu.	1 (satu) pertemuan
5.	Pemikir mutu: Juran, Deming, Crosby, Ishikawa dan Feigenbaun.	1 (satu) pertemuan
6.	Performansi mutu.	1 (satu) pertemuan
7.	Jaminan mutu (Assurance quality).	1 (satu) pertemuan
8.	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)	-
9.	Manajemen mutu	1 (satu) pertemuan
10.	Management Tools	1 (satu) pertemuan
11.	Siklus PDCA	1 (satu) pertemuan
12.	Gugus Kendali mutu.	1 (satu) pertemuan
13.	Studi Kasus	1 (satu) pertemuan
14.	Statistical Control	1 (satu) pertemuan
15.	Tugas kelompok	1 (satu) pertemuan
16.	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	-
	J U M L A H	14 (empat belas) pertemuan












BERITA ACARA PERKULIAHAH
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN D3 - SEKOLAH VOKASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL





Mata Kuliah : Kendali Mutu

Kelas : A

Dosen : Muhammad Firdausi, Ir. MT.

Hari/jam : Rabu/13:00

NO.	Tanggal	POKOK BAHASAN	Jam	Jlh Mhs	Ttd Dosen
1.	27 Mar 2024	Latar belakang, konsep dan pengertian Kendali Mutu		7	
2.	3 April 2024	Filosofi mutu / esensi mutu.		6	
3.	17 April 2024	Memahami pelanggan dan kepuasannya.		6	
4.	24 April 2024	Perkembangan mutu.		4	
5.	1 Mei 2024	Pemikir mutu: Juran, Deming, Crosby, Ishikawa dan Feigenbaun.		6	
6.	8 Mei 2024	Performansi mutu.		4	
7.	15 Mei 2024	Jaminan mutu (Assurance quality).		7	
8.	22 Mei 2024	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)		7	
9.	29 Mei 2024	Quality Circle Process	10.00	6	
10.	5 Juni 204	Contoh implementasi QCC di perusahaan otomotif	10.00	4	
11.	12 Juni 2023	Management Tools: Tugas	10.00	4	
12.	19 Juni 2023	<i>Stastical Quality Control</i>	10.00	5	


13.	26 Juni 2023	Penerapan & Pengemnagan TQM	10.00	6	
14.	3 Juli 2023	Sistem Manajemen Mutu ISO 9001	10.00	7	
		<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001:2015 - QMS • Tugas 		7	
15.	10 Juli 2023	Contoh kasus & Quiz	10.00	6	
16.	17 Juli 2023	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	08.00	7	

Mengetahui,
Kepala Program Studi


Achmad Husen, Ir. MSc.

Jakarta, Agustus 2024

Dosen,


Muhammad Firdausi, Ir. MT.



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 MESIN

PERIODE : 2023 GENAP

Mata kuliah : Kendali Mutu

Nama Kelas : A

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : 24241D3M02

SKS : 2

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	19420001	RAHMAD DANY ILHAM	80.00	78.00	78.00	65.00	77.10	A-	✓		
2	22420001	RADITYO ARIFIN	80.00	78.00	78.00	76.00	78.20	A-	✓		
3	22420002	HANIF SAYYID MU'ALLIF	80.00	78.00	78.00	76.00	78.20	A-	✓		
4	22420003	RENDIANTO	60.00	65.00	55.00	65.00	60.00	C	✓		
5	22420004	PETER LEONARD BURNAMA	55.00	65.00	50.00	59.00	56.40	C	✓		
6	22420005	MUHAMAD KEMAL AWALLUDIN	80.00	78.00	78.00	65.00	77.10	A-	✓		
7	22420006	ANGGA ADITYA MARPAUNG	80.00	78.00	78.00	71.00	77.70	A-	✓		
8	22420007	RAFIE SAFA MAHENDRA	80.00	78.00	82.00	82.00	80.40	A	✓		
Rata-rata nilai kelas			74.38	74.75	72.13	69.88	73.14	3.31			

Pengisian nilai untuk kelas ini ditutup pada **Rabu, 31 Juli 2024** oleh **198605-001**

Tanggal Cetak : Selasa, 10 September 2024, 10:54:28

Paraf Dosen :


Ir. MUHAMMAD FIRDAUSI, MT.



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 : 04/03.1-V/III/2024
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama	: Ir. Muhammad Firdausi, M.Sc.	Status Pegawai	: Edukatif Tetap		
NIP/NIK/NIDN	: 199104-005/-/0324036401	Program Studi	: Teknik Mesin D3		
Jabatan Akademik	:				
BIDANG	PERINCIAN KEGIATAN	RUANG/ TEMPAT	HARI/ JAM	SKS	KETERANGAN
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. Kendali Mutu (Teknik Mesin D3 – Kelas A)	R-C6	Sabtu/ 17:00-18:30	2	
	2. Proses Cetak Injeksi (Teknik Mesin D3 – Kelas A)	R-D1	Kamis/ 13:00-14:40	2	
	3. Pembimbing Kerja Praktek			1	
	4. Pembimbing Tugas Akhir/Skripsi			1	
	5. Penguji Tugas Akhir/Skripsi			1	
6. Menduduki Jabatan di Perguruan Tinggi, Sebagai Kepala Biro Kemahasiswaan dan Alumni	-	Senin s/d Jumat	3		
II PENELITIAN	1. Penulisan Karya Ilmiah			1	
III PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1. Pelatihan dan Penyuluhan			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1. Berperan Serta Aktif dalam Pertemuan Ilmiah/Seminar			1	
Jumlah Total				13	
Kepada yang bersangkutan akan diberikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional. Penugasan ini berlaku tanggal 11 Maret 2024 sampai dengan 31 Agustus 2024.					
Jakarta, 07 Maret 2024 Wakil Dekan Sekolah Vokasi,					
					
Dr. Musfirah Cahya Fajrah, S.Si., M.Si.					

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang Akademik – ISTN
2. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya – ISTN
3. Ka. Biro Pengembangan Sumber Daya Manusia – ISTN
4. Kepala Program Studi Teknik Mesin D3
5. Arsip