



ISTN

**Program Studi Teknik Mesin Diploma-3
Fakultas Teknologi Industri
Institut Sains dan Teknologi Nasional
Semester Genap 2022-2023**

KODEMK :	424140
MATAKULIAH :	Kendali Mutu
Kelas :	A
Peserta :	2
Kurikulum :	2018
Program Studi :	Teknik Mesin D3
Program Perkuliahan :	Reguler
Periode Akademik :	Genap 2022/2023
Dosen :	1. Muhammad Firdausi, Ir. MT.
Jadwal :	Sabtu, 08:00 - 09:50

SILABUS

1. Nama Mata Kuliah : Kendali Mutu
2. Kode MK/ SKS : ADM 505 / 2
3. Semester : Genap 2022/2023
4. Fakultas / Jurusan : Teknologi Industri/ Teknik Mesin D3
5. Dosen / Asisten : 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

ALOKASI PERTEMUAN

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





**ACARA PERKULIAHAH E-LEARNING (TATAP MUKA DAN KEHADIRAN DOSEN) SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN D3 - FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**





Mata Kuliah : Kendali Mutu

Kelas : A

Dosen : Muhammad Firdausi, Ir. MT.

Hari/jam : Sabtu/08:00

NO.	Tanggal	POKOK BAHASAN	Jam	Jlh Mhs	Ttd Dosen
1.	25 Mar 2023	Latar belakang, konsep dan pengertian Kendali Mutu		1	
2.	1 April 2023	Filosofi mutu / esensi mutu.		1	
3.	8 April 2023	Memahami pelanggan dan kepuasannya.		1	
4.	15 April 2023	Perkembangan mutu.		1	
5.	22 April 2023	Pemikir mutu: Juran, Deming, Crosby, Ishikawa dan Feigenbaun.		1	
6.	39 April 2023	Performansi mutu.		1	
7.	6 Mei 2023	Jaminan mutu (Assurance quality).		1	
8.	13 Mei 2023	UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)		1	
9.	27 Mei 2023	Quality Circle Process	10.00	1	
10.	3 Juni 2023	Contoh implementasi QCC di perusahaan otomotif	10.00	1	
11.	10 Juni 2023	Management Tools: Tugas	10.00	1	
12.	17 Juni 2023	<i>Stastical Quality Control</i>	10.00	1	

13.	24 Juni 2023	Penerapan & Pengemnagan TQM	10.00	1	
14.	1 Juli 2023	Sistem Manajemen Mutu ISO 9001	10.00	1	
		<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9001:2015 - QMS • Tugas 		1	
15.	8 Juli 2023	Contoh kasus & Quiz	10.00	1	
16.	22 Juli 2023	UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)	08.00	1	


Jakarta, Agustus 2023

Mengetahui,

Kepala Program Studi

Achmad Husen, Ir. MSc.

Dosen,


Muhammad Firdausi, Ir. MT.

DAFTAR NILAI

SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2022/2023

Program Studi Teknik Mesin D3
 Matakuliah Kendali Mutu
 Kelas / Peserta A
 Perkuliahan Kampus ISTN Bumi Srengseng Indah
 Dosen Muhammad Firdausi, Ir.MT

Hal. 1/1

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NA	HURUF
			10%	20%	30%	40%	0%	0%		
1	19420006	Vinsensius Efridus Egho	100	40	40	40	0	0	46	D

Rekapitulasi Nilai							
A	0	B+	0	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	1
		B-	0	C-	0	E	0

Jakarta, 2 August 2023

Dosen Pengajar

Muhammad Firdausi, Ir.MT

