

**Program Studi Teknik Mesin Diploma-3  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Semester Genap 2020-2021**

KODEMK :	424140
MATAKULIAH :	Kendali Mutu
Kelas :	A
Peserta :	9
Kurikulum :	2018
Program Studi :	Teknik Mesin D3
Program Perkuliahan :	Reguler
Periode Akademik :	Genap 2020/2021
Dosen :	1. Muhammad Firdausi, Ir. MT. 2. M. Ikrar Yamin, ST. MT.
Jadwal :	Sabtu, 08:00 - 09:50

# SILABUS

1. Nama Mata Kuliah : Kendali Mutu
2. Kode MK/ SKS : ADM 505 / 2
3. Semester
4. Fakultas / Jurusan : Genap 2019/2020
5. Dosen / Asisten : Teknologi Industri/ Teknik Mesin D3  
: 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

<b>NO.</b>	<b>POKOK BAHASAN</b>	<b>JUMLAH PERTEMUAN</b>
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
<b>8.</b>	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	-
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
<b>16.</b>	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	-
	<b>J U M L A H</b>	<b>14 (empat belas) pertemuan</b>




**ACARA PERKULIAHAH E-LEARNING (TATAP MUKA DAN KEHADIRAN DOSEN)  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021  
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.		Latar belakang, konsep dan pengertian Kendali Mutu		7	
2.		Filosofi mutu / esensi mutu.		7	
3.		Memahami pelanggan dan kepuasannya.		7	
4.		Perkembangan mutu.		7	
5.		Pemikir mutu: Juran, Deming, Crosby, Ishikawa dan Feigenbaun.		7	
6.		Performansi mutu.		7	
7.		Jaminan mutu (Assurance quality).		7	
8.		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>		7	
9.	29 Mei 2021	Quality Circle Process	10.00	7	
10.	5 Juni 2021	• Contoh implementasi QCC di perusahaan otomotif	10.00	7	
11.	12 Juni 2021	Management Tools: Tugas	10.00	9	
12.	19 Juni 2021	<i>Stastical Quality Control</i>	10.00	9	
13.	26 Juni 2021	Penerapan & Pengemnagan TQM	10.00	9	
14.	3 Juli 2021	• Sistem Manajemen Mutu ISO 9001	10.00	9	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 9001:2015 - QMS</li> <li>• Tugas</li> </ul>			
15.	10 Juli 2021	Contoh kasus & Quiz	10.00	9	
16.	24 Juli 2021	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	<b>08.00</b>	9	

Jakarta, Agustus 2021

Mengetahui,

Kepala Program Studi



Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT.

Dosen,



Muhammad Firdausi, Ir. MT.

## DAFTAR PESERTA

DAFTAR PESERTA MATA KULIAH KENDALI MUTU D3 KELAS REGULER TEKNIK MESIN ISTN										
SEMESTER GENAP 2020/2021										
No	NIM	Nama	Pertemuan							Jumlah
			1	2	3	4	5	6	7	
1	19420004	Adinda Zulhafni Hasian								
2	19420003	Junaedi Faturrahman								
3	19420002	Lucky Ariyanto								
4	17420020	Muhammad Novan Maulana								
5	19420001	Rahmad Dany Ilham								
6	19420009	Rasi Saloka								
7	19420008	Riko Pardomuan Rajagukguk								
8	19420005	Teguh Prayitno								
9	19420006	Vinsensius Efridus Egho								

Jakarta, Maret 2021  
Dosen,  
  
Muhammad Firdausi, Ir. MT.

## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2020/2021

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
			0%	30%	30%	40%	0%	0%		
1	17420020	Muhammad Novan Maulana	100	100	55	70	0	0	74.5	B+
2	19420001	Rahmad Dany Ilham	100	0	0	0	0	0	0	
3	19420002	Lucky Ariyanto	100	100	100	80	0	0	92	A
4	19420003	Junaedi Faturrahman	100	0	0	56	0	0	22.4	E
5	19420004	Adinda Zulhafni Hasian	100	80	75	65	0	0	72.5	B+
6	19420005	Teguh Prayitno	100	0	65	65	0	0	45.5	D
7	19420006	Vinsensius Efridus Egho	100	0	0	0	0	0	0	
8	19420008	Riko Pardomuan Rajagukguk	100	0	0	0	0	0	0	
9	19420009	Rasi Saloka	100	100	75	56	0	0	74.9	B+

Rekapitulasi Nilai							
A	1	B+	3	C+	0	D+	0
A-	0	B	0	C	0	D	1
		B-	0	C-	0	E	1

Jakarta, 3 August 2021

Dosen Pengajar

**Muhammad Firdausi, Ir.MT**

