

**Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Sains dan Teknologi Nasional  
Semester Genap 2019-2020**

KODEMK :	424140
MATAKULIAH :	Kendali Mutu
Kelas :	B
Peserta :	3
Kurikulum :	2018
Program Studi :	Teknik Mesin D3
Program Perkuliahan :	Kampus Cikini
Periode Akademik :	Genap 2019/2020 - Reguler
Dosen :	1. Muhammad Firdausi, Ir. MT.
Jadwal :	Jumat, 14:00 - 15:50

# 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/ Tenik 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

NO.	POKOK BAHASAN	JUMLAH PERTEMUAN 1 KALI = 2 X 50 MENIT
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	1 (satu) pertemuan

	<b>dan Feigenbaun.</b>	
<b>6.</b>	<b>Performansi mutu.</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>7.</b>	<b>Jaminan mutu (Assurance quality).</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>8.</b>	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>	<b>-</b>
<b>9.</b>	<b>Manajemen mutu</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>10.</b>	<b>Management Tools</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>11.</b>	<b>Siklus PDCA</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>12.</b>	<b>Gugus Kendali mutu.</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>13.</b>	<b>Studi Kasus</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>14.</b>	<b>Statistical Control</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>15.</b>	<b>Tugas kelompok</b>	<b>1 (satu) pertemuan</b>
<b>16.</b>	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>	<b>-</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 2019/2020  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL**

Mata Kuliah : Kendali Mutu

Kelas : B

Dosen : Muhammad Firdausi, Ir.

Hari/jam : Jumat/14:00

NO.	Tanggal	POKOK BAHASAN	Jam	Jlh Mhs	Ttd Dosen
1.	13 Mar	Latar belakang, konsep dan pengertian Kendali Mutu		3	
2.	20 Mar	Filosofi mutu / esensi mutu.		3	
3.	27 Mar	Memahami pelanggan dan kepuasannya.		3	
4.	3 Apr	Perkembangan mutu.		3	
5.	10 Apr	Pemikir mutu: Juran, Deming, Crosby, Ishikawa dan Feigenbaun.		3	
6.	17 Apr	Performansi mutu.		3	
7.	24 Apr	Jaminan mutu (Assurance quality).		3	
8.		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>		3	
9.		Manajemen mutu		3	
10.		Management Tools		3	
11.		Siklus PDCA		3	
12.		Gugus Kendali mutu.		3	
13.		Studi Kasus		3	
14.		Statistical Control		3	

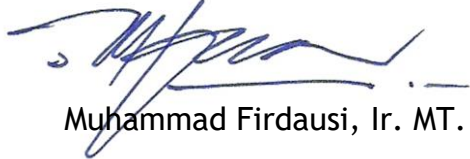
15.		Tugas kelompok		3	
16.		<b>UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)</b>		3	

Mengetahui,  
Kepala Program Studi

**Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT.**

Jakarta, September 2020

Dosen,

  
**Muhammad Firdausi, Ir. MT.**



## DAFTAR NILAI

### SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2019/2020

Program Studi : Teknik Mesin D3  
Matakuliah : Kendali Mutu  
Kelas / Peserta : B  
Perkuliahan : Kampus ISTN Cikini  
Dosen : Muhammad Firdausi, Ir.MT

Hal. 01

No	NIM	N A M A	ABSEN	TUGAS	UTS	UAS	MODEL	PRESENTASI	NILAI	HURUF
			10%	20%	20%	40%	0%	0%		
1	16421008	Fahri Nahar Fauzan	100	0	0	0	0	0	0	
2	16421009	Muhamad Rangga Dwi Kusuma	100	68	70	75	0	0	74,5	B+
3	16421001	Valentino Ekaputra	100	68	62	62	0	0	67	B-

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

Jakarta, 5 September 2020

Dosen Pengajar

**Muhammad Firdausi, Ir.MT**