

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

KODEMK :	216312
MATAKULIAH :	Metal Forming (P)
Kelas :	A
Peserta :	2
Kurikulum :	2018
Program Studi :	Teknik Mesin D3
Program Perkuliahan :	Kampus Bhumi Srengseng Indah
Periode Akademik :	Genap 2019/2020 - Reguler
Dosen :	1. Muhammad Firdausi, Ir. MT.
Jadwal :	Senin, 10:00 - 11:50

# 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 kempuasannya.	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 PERKULIAHAN 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  
Dosen : Muhammad Firdausi, Ir.

Kelas : A  
Hari/jam : Selasa/08:00

NO.	Tanggal	POKOK BAHASAN	Jam	Jlh Mhs	Ttd Dosen
1.	10 Mar	Latar belakang, konsep dan pengertian Kendali Mutu		18	
2.	17 Mar	Filosofi mutu / esensi mutu.		18	
3.	24 Mar	Memahami pelanggan dan kepuasannya.		18	
4.	31 Mar	Perkembangan mutu.		18	
5.	7 Apr	Pemikir mutu: Juran, Deming, Crosby, Ishikawa dan Feigenbaun.		18	
6.	14 Apr	Performansi mutu.		18	
7.	21 Apr	Jaminan mutu (Assurance quality).		18	
8.		<b>UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS)</b>		18	
9.		Manajemen mutu		18	
10.		Management Tools		18	
11.		Siklus PDCA		18	
12.		Gugus Kendali mutu.		18	
13.		Studi Kasus		18	
14.		Statistical Control		18	


15.		Tugas kelompok		18	
16.		UJIAN AKHIR SEMESTER (UAS)		18	

Jakarta, September 2020

Mengetahui,  
Kepala Program Studi

Ir. Ucok Mulyo Sugeng, MT.

Dosen,

  
Muhammad Firdausi

Kembali

Cetak Nilai

Kunci Nilai

### Metal Forming (P)

No	NIM	Nama	Absen (otomatis) 10%	Tugas 20%	UTS 30%	UAS 40%	Model 0%	Presentasi 0%	Nilai Akhir	Huruf
1	16210007	YUDA PRATAMA ACHMAD	100	60	40	40	0	0	50.00	D
2	16210035	SALMAN ALFARISYI	100	75	75	75	0	0	77.50	A

Simpan Nilai

Reset

### Quick Links Input Nilai

**DAFTAR NILAI**  
**SEMESTER GENAP REGULER TAHUN 2019/2020**

Program Studi : Teknik Mesin S1  
Matakuliah : Metal Forming (P)  
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	16210007	<b>Yuda Pratama Achmad</b>	100	60	40	40	0	0	50	<b>D</b>
2	16210035	<b>Salman Alfarisyi</b>	100	75	75	75	0	0	77.5	<b>A-</b>