



Kampus  
Merdeka  
INDONESIA JAYA

# LOKAKARYA

## PRODI TEKNIK MESIN | 2021

▶ **PENINGKATAN MUTU PEMBELAJARAN  
BERBASIS KKNi, BKSTM, IABEE**

### NARASUMBER



**IR. FAUZUN, ST., MT., PH.D., IPM., ASEAN.ENG.**

**DOSEN TEKNIK MESIN UGM  
(TIM BKSTM)**



**IR. HERU SASONO, MM**

**GM PRODUCTION MANAGEMENT -  
PT. SEMEN INDONESIA (PERSERO),TBK**



**RABU, 20 JAN 2021**



**09.00 WIB - SELESAI**



**SECARA ONLINE**



Materi Ir. Fauzun, ST., MT., Ph.D., IPM., ASEAN.Eng, dari jurusan Teknik Mesin dan Industri, Fakultas Teknik, UGM

Recording

UNIVERSITAS GADJAH MADA

# Kurikulum Program Sarjana Dalam Kontek MBKM

Lokakarya Penyusunan Kurikulum

Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Teknik, UPN "Veteran" Jawa Timur

By online, Rabu 20 Januari 2021

UGM.AC.ID      LOCALLY ROOTED, GLOBALLY RESPECTED

Participant thumbnails: Luluk Edahwati, Wahyu Dwi L., Linda Ziyada..., Fauzun Fauzun, Minto W- Wade..., Tri Puspa S...

Recording

UNIVERSITAS GADJAH MADA

BKS-TM INDONESIA

## Rentang Bobot Kelompok Mata Kuliah

Kelompok Mata Kuliah	SKS	
	Minimum	Maksimum
<b>Matematika dan Ilmu Dasar</b>		
1 Matematika	12	16
2 Fisika	6	8
3 Kimia Dasar	2	3
4 Ilmu Hayat, Ilmu Bumi (Life Science, Earth Science)	0	3
5 Statistik/Statistika dan Probabilitas	2	3
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>33</b>
	<b>15%</b>	<b>23%</b>

UGM.AC.ID      LOCALLY ROOTED, GLOBALLY RESPECTED

Participant thumbnails: Luluk Edahwati, Wahyu Dwi L., Heru Saseno..., Fauzun Fauzun, Tri Puspa S..., Teknik mesin

Recording

[https://www.bsn.go.id/uploads/download/kuesioner\\_kriteria\\_penilaian\\_sni\\_award\\_2019\\_kategori\\_organisa](https://www.bsn.go.id/uploads/download/kuesioner_kriteria_penilaian_sni_award_2019_kategori_organisa)

**BSN**

**G. Hasil - Hasil**

**G.1 Hasil Pembelajaran Siswa dan Proses**  
Klasikal ini dimaksudkan untuk menilai keberhasilan/kinerja non keuangan organisasi pendidikan yang mencakup kepemimpinan, pengembangan strategi, fokus kepada pelanggan, manajemen sumber daya, realisasi layanan pendidikan, pembelajaran organisasi dan inovasi.

1. Bagaimana pencapaian kinerja non keuangan organisasi selama minimal 3 (tiga) tahun terakhir terhadap kriteria kepemimpinan, pengembangan strategi, fokus kepada pelanggan, manajemen sumber daya, realisasi layanan pendidikan, pembelajaran organisasi dan inovasi?

**Penjelasan:**  
Organisasi diminta untuk menyampaikan pencapaian kinerja non keuangan dalam 3 tahun terakhir sebanyak 10 (sepuluh) indikator kinerja, termasuk menyajikan posisi kinerja organisasi dibandingkan dengan organisasi sejenis. Contoh Kinerja non keuangan sebagai berikut:

- Masa hidup
- Masa tunggu
- IPK
- Peningkat Anekaisasi
- Peningkat Pengurusan Tinggi/Sekolah
- Kekuatan Suku Penerimaan Siswa/Mahasiswa
- Optimisasi layanan
- Publikasi nasional/internasional
- IAKIP/Paten
- Employee satisfaction index,
- Number of new customer,
- Customer complaint,
- Customer Satisfaction Index
- Indikator dampak lingkungan (green campus).
- Service quality (SLA)

Organisasi juga diminta untuk menyampaikan penghargaan yang diperoleh berkaitan dengan kegiatan bisnis organisasi.

**Membuat Sistem manajemen dg. dimensi Education Framework**

**FMEA (Failure Mode Effect Analysis)**

**Sarjana Teknik** yang mampu menganalisis dan merencanakan sistem mekanika (mekanika, energi, material dan manufaktur) serta berkontribusi dalam penyelesaian masalah rekayasa yang kompleks (complex engineering problems).

**Capaian pembelajaran (CPL)** adalah kemampuan yang diperoleh melalui internalisasi pengetahuan, sikap, ketrampilan, kompetensi, dan akumulasi pengalaman kerja. (KKNI: Pasal 1 (2)).

teknik mesin  
Fawwaz Aqilah N  
Linda Ziyadat  
Luluk Edahwad  
Heru Sasono - S...

11:49 AM  
1/20/2021

## Berkarakter Bela Negara

### PEMAHAMAN KARAKTER :

1. Skills => Praktek
2. Knowledge => Belajar
3. Attitude => Sikap Perilaku



1. Punya Visi, Misi & Tujuan
2. Religius
3. Pembelajar
4. 8 habits

### SKILL & KNOWLEDGE VS ATTITUDE

EQ INVENTORY REUVEN BAR ON  
IQ rata-rata berpengaruh 6% dalam keberhasilan maksimal 20%

INSTITUT TEKNOLOGI CARNEGIE  
dari 10.000 orang sukses :  
15% sukses karena kemampuan teknis  
85% sukses karena faktor-faktor kepribadian

DR. ALBERT EDWARD WIGGAM  
dari 4000 orang yang kehilangan pekerjaan :  
400 orang (10%) karena kemampuan teknis  
3600 orang (90%) karena faktor-faktor kepribadian

Penandatanganan Kerjasama Pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi MoU  
antara UPN Veteran Jawa Timur dan SMK Turen Malang

17 APRIL 2021



Pengabdian Kepada Masyarakat di SMK Turen Malang Bertemakan Implementasi Ilmu Teknik Mesin pada Dunia Biomedik sekaligus Pengenalan Program Studi Teknik Mesin





Kunjungan ke Bengkel Otomotif SMK Turen Malang



Bengkel Mesin CNC

