



**LEMBAGA PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DAN
PENJAMINAN MUTU**
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA

I N S T R U M E N

Nomor	FM_021_01_01D
Tanggal	
Revisi	02
Halaman	1/5

MONITORING PROSES PEMBELAJARAN

INSTRUMEN PROGRAM DIPLOMA (D3)

Prodi/Jurusan/Fakultas	D3 Teknik Kimia/Teknik Kimia/FTI	
Periode pemantauan	Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020	
Tim MONEV dan Tanda tangan	Tim MONEV : 1. 2.	Tanda Tangan :
Tanggal	

No	Indikator	Standar	Fakta/Data (capaian, kendala, dan strategi pencapaian)	Dokumen
A. RENCANA KERJA TIM PELAKSANAAN PENJAMINAN MUTU PRODI				
1.	Rencana atau program kerja Timlak	Ada		
2.	Pelaksanaan program kerja	Sudah dilaksanakan sesuai rencana		
3.	Evaluasi pelaksanaan program kerja	Dilakukan		
B. MONITORING PROSES PEMBELAJARAN				
1.	Rata-rata beban dosen tetap per semester, atau rata-rata FTE (<i>Fulltime Teaching Equivalent</i>), R_{FTE}	$11 \text{ SKS} \leq R_{TFE} \leq 13 \text{ SKS}$		
2.	Kesesuaian keahlian (pendidikan terakhir) dosen dengan mata kuliah yang diajarkan	Semua matakuliah diberikan oleh dosen yang sesuai dengan bidang keahliannya		
3.	a. Persentase kehadiran dosen tetap dalam perkuliahan (terhadap jumlah kehadiran yg direncanakan), PK_{DT}	$PK_{DT} \geq 95\%$		
	b. Persentase kehadiran dosen tidak tetap dalam perkuliahan (terhadap jumlah kehadiran yang direncanakan), PK_{DTT}	$PK_{DTT} \geq 95\%$		

Nomor	FM_021_01_01D	MONITORING PROSES PEMBELAJARAN
Tanggal		
Revisi	01	
Halaman	2/5	

	c. Perubahan pelaksanaan perkuliahan dari kalender akademik atau RPP*	Perubahan terdokumentasi dan tidak ada konflik antar MK atau Dosen		
	d. Presensi mahasiswa dan persyaratan uji kompetensi (UK)*	Mahasiswa memenuhi % kehadiran untuk mengikuti UK		
4.	Jumlah SKS yg digunakan untuk kegiatan praktikum, praktek, dan PKL dalam keseluruhan kurikulum, J_{SKS}	$J_{SKS} \geq 52$		
5.	Persentase matakuliah yang dalam penentuan nilai akhirnya memberikan bobot pada tugas-tugas (praktikum/paktek, PR, atau makalah) $\geq 20\%$, P_{TGS} $P_{TGS} = (a)/(b)$ a = jumlah matakuliah dengan bobot tugas-tugas $\geq 20\%$ b = jumlah seluruh matakuliah	$P_{TGS} \geq 60\%$		
6.	a. Persentase matakuliah dan praktikum dengan dilengkapi deskripsi matakuliah, silabus, dan SAP, P_{DMK}	$P_{DMK} \geq 95\%$		
	b. Verifikasi penyusunan silabus dan RPP*	Silabus dan RPP diverifikasi oleh Koordinator Bidang Keahlian		
	c. Verifikasi penyusunan materi perkuliahan/modul*	Materi perkuliahan diverifikasi oleh Koordinator Bidang Keahlian		
7.	Substansi praktikum dan pelaksanaan praktikum.	Pelaksanaan praktikum (demonstrasi di laboratorium) minimal 6 kali dan dilaksanakan di UPN "Veteran" Yogyakarta		

Nomor	FM_021_01_01D	MONITORING PROSES PEMBELAJARAN
Tanggal		
Revisi	01	
Halaman	3/5	

8.	Memonitor, mengkaji, dan memperbaiki setiap semester tentang: (i) kehadiran mahasiswa, (ii) kehadiran dosen, (iii) materi kuliah. Skor setiap butir: 1: tidak ada monitoring; 2: ada monitoring tetapi tidak ada evaluasi; 3: ada monitoring, evaluasi tidak kontinyu; 4: ada monitoring dan evaluasi secara kontinyu $NA = \frac{\text{jumlah skor setiap butir}}{3}$ $= \frac{\text{skor (i)} + \text{skor (ii)} + \text{skor (iii)}}{3}$	NA = 4		
9	Pelaksanaan proses pembelajaran: jumlah jam <i>real</i> yang digunakan untuk kegiatan praktikum, praktek, atau PKL (=J _{jam real}) dari keseluruhan kurikulum	J _{jam real} ≥ 2084 jam		
10.	a. Waktu uji kompetensi (UTS/UAS/UKD)*	Waktu pelaksanaan UK sesuai jadwal di Prodi atau RPP		
	b. Mutu soal ujian	Mutu soal ujian untuk lima matakuliah (yang diambil acak) semua bermutu baik, dan sesuai GBPP/SAP		
	c. Verifikasi materi uji kompetensi*	Materi Uji Kompetensi diverifikasi oleh Koordinator Bidang Keahlian		
	d. Nilai per UK (UTS/UAS/UKD)*	Nilai per UK terkirim dan divalidasi dosen		
	e. Evaluasi nilai per MK dan evaluasi nilai per semester*	Kurva sebaran nilai per MK wajar atau tidak mengelompok. Nilai lulus > 80%		

Nomor	FM_021_01_01D	MONITORING PROSES PEMBELAJARAN
Tanggal		
Revisi	01	
Halaman	4/5	

11.	Peninjauan kurikulum selama 5 tahun terakhir: mekanisme, pihak yang terlibat, dan hasil peninjauan per semester*	Pengembangan dilakukan secara mandiri dengan melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal dan memperhatikan visi, misi, dan umpan balik.		
12.	a. Rata-rata mahasiswa per dosen pembimbing tugas akhir, R_{MTA}	$0 < R_{MTA} \leq 4$		
	b. Evaluasi pencapaian Angka Efisiensi Edukasi (AEE) * AEE = prosentase jumlah lulusan pertahun akademik dibanding jumlah mahasiswa terdaftar (student body)	$22\% < AEE \leq 33\%$		
13.	Rata-rata jumlah pertemuan atau pembimbingan selama penyelesaian tugas akhir, R_{BTA}	$R_{BTA} \geq 8$		
14.	Kualifikasi akademik dan fungsional dosen pembimbing tugas akhir	Dosen pembimbing berpendidikan minimal S2, sesuai bidang keahliannya dan sudah memenuhi kualifikasi fungsional $\geq 90\%$		
15.	Upaya dalam perbaikan sistem pembelajaran yang dilaksanakan berkaitan dengan: (1) materi, (2) metode pembelajaran, (3) penggunaan teknologi pembelajaran, (4) cara-cara evaluasi	Melakukan seluruh 4 upaya perbaikan		
16.	a. Sistem informasi dan fasilitas yang dapat digunakan dalam proses pembelajaran (<i>hardware, software, e-learning, perpustakaan, dll.</i>)	Dengan jaringan <i>internet, software</i> berlisensi dengan jumlah memadai, tersedia <i>e-learning</i> , akses <i>on-line</i> ke koleksi perpustakaan		
	b. Supporting: ketersediaan, Bahan Habis Pakai (BHP), peralatan, modul, dan SDM*	Dilakukan pengendalian ketersediaan BHP serta peralatan		

Nomor	FM_021_01_01D	MONITORING PROSES PEMBELAJARAN
Tanggal		
Revisi	01	
Halaman	5/5	

	c. Pelaksanaan magang atau field lab (penilaian dan kerjasama)*	Kerjasama dengan pihak eksternal tertuang dalam kontrak termasuk kewajiban dan penilaian		
--	--	--	--	--

Mengetahui:
 Koord. Prodi : Tanda tangan
 Ketua Timlak :
 Anggota 1. 1.....
 2..... 2.....
 3..... 3.....
 4..... 4.....
 5..... 5.....