

# GUGUS PENJAMINAN MUTU (GPM) FMIPA UNIVERSITAS NEGERI PADANG

# **LAPORAN**

Monitoring dan Evaluasi Tahap II Semester Januari-Juni 2022 (Pelaksanaan Pembelajaran I) FMIPA Universitas Negeri Padang



GUGUS PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2022

#### **HALAMAN PENGESAHAN**

Laporan Kegiatan Hasil Monitoring Dan Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran Minggu ke 1 - ke 8 Semester Januari — Juni 2022

Penyusun : GPM FMIPA

Jadwal Pelaksanaan Monev : 28 Maret sd 01 April 2022

Tempat Pelaksanaan Monev: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Padang

Mengetahui,

Dekan FMI

Dr. Yulkifli S.Pd, M.Si NIP. 19730702 200312 1 002 Padang, April 2022

Ketua GPM

Dra. Iryani, MS

NIP.19620113 198603 2 001

### RINGKASAN EKSEKUTIF

Kegiatan Monitoring dan Evaluasi (Monev) merupakan salah satu bentuk proses **Evaluasi** Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI), yang terdiri dari Siklus PPEPP (*Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian,* dan *Peningkatan*) yang harus dilakukan sesuai dengan permenristekdikti no 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi. Kegiatan Evaluasi yang telah dilakukan oleh Gugus Penjaminan Mutu (GPM) dengan berkoordinasi dengan Unit Penjaminan Mutu (UPM) adalah Monitoring Pembelajaran pada minggu ke- 1 s-d 8 secara online semester Genap Tahun 2021/2022.

Kegiatan monev Tahap II dilaksanakan pada tanggal tanggal 28 Maret sd 01 April tahun 2022 pada 17 program studi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNP. Pelaksanaan monev menggunakan instrumen penilaian yang telah ditetapkan oleh PPM. Pelaksanaan monev dilaksanakan secara online melalui laman <a href="http://gpm.fmipa.unp.ac.id/">http://gpm.fmipa.unp.ac.id/</a> pada menu siklus SPMI dimana monev dilakukan oleh koordinator prodi dan divalidasi oleh UPM menggunakan akun masing-masing. Laporan monev untuk setiap prodi di laporkan secara online. Laporan hasil monev ini direkap oleh GPM Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dan diteruskan ke Pimpinan Fakultas melalui sistem. Akhir dari kegiatan monev ini dilakukan "pertemuan" atau rapat tinjauan manajemen bersama pimpinan Fakultas.

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi, yang dimonev terdapat sebanyak 27 temuan ketidaksesuaian. Dari semua temuan ketidaksesuaian sudah disampaikan saran/rekomendasi untuk dilakukan tindak lanjut dan perbaikan oleh pimpinan Fakultas melalui catatan pada form yang disampaikan pada saat pertemuan GPM dengan pimpinan Fakultas.

Harapan dari hasil monev ini akan menjadi bahan masukan dan koreksi bagi pimpinan Fakultas untuk melakukan proses tatakelola yang lebih baik sesuai dengan kebijakan SPMI UNP, dan tatakelola program studi sesuai dengan matrik penilaian akreditasi BAN-PT, Lembaga Akreditasi Mandiri dan Kriteria Akreditasi Internasional. Adapun ringkasan dari temuan ketidaksesuaian dari monev pembelajaran tahap II terkait pelaksanaan pembelajaran ke 1-8 dijelaskan pada Tabel 1 berikut ini.

Tabel 1. Temuan Ketidaksesuaian

No	Prodi	Temuan	Tindak Lanjut			
Pela	ksanaan Pembelaja					
1	Pendidikan Matematika (S1)	<ul> <li>Ada 5 sesi matakuliah yang tidak memiliki RPS di e-learning</li> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak memiliki bahan ajar di e-learning</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi		

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
- 10		2 222		konten e-
				learning
2	Matematika (S1)	<ul> <li>Ada 1 sesi mata kuliah yang tidak memili absensi</li> <li>Ada 1 sesi matakuliah yang tidak memiliki konten e-learning selain RPS</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e- learning
3	Pendidikan Fisika (S1)	Ada 9 sesi matakuliah yang RPSnya tidak ditemukan di-elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e- learning
4	Fisika (S1)	<ul> <li>Ada 8 sesi matakuliah yang tidak memiliki RPS di e-learning</li> <li>Ada 5 sesi matakuliah yang tidak memiliki bahan ajar di e-learning</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e- learning
5	Pendidikan Kimia (S1)	Ada 7 sesi matakuliah yang menu absensinya tidak bisa diakses/tidak lengkap	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e- learning
6	Kimia (S1)	Ada 19 sesi matakuliah yang tidak mengisi konten e-learning sama sekali/hanya memuat absensi saja	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e- learning
7	Pendidikan Biologi (S1)	Ada 6 sesi matakuliah yang tidak mengisi konten e-learning sama sekali	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan dan konten e- learning dengan RPS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen pertemuan dan konten e- learning dengan RPS

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut			
8	Biologi (S1)	Ada 3 sesi matakuliah yang tidak memuat absensi, RPS dan bahan ajar pada e-learning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e- learning			
9	Pendidikan IPA (S1)	<ul> <li>Ada 20 sesi matakuliah yang tidak mengisi e-learning</li> <li>Ada 3 sesi matakuliah yang tidak memuat bahan ajar pada e-learning</li> <li>Ada 13 sesi matakuliah yang RPSnya tidak dapat diakses pada e-learning</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e- learning			
10	Statistika (D3)	<ul> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak memuat absensi dan bahan ajar pada e-learning</li> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak memuat RPS pada e-learning</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e- learning			
11	Statistika (S1)	-	-	-			
12	Pendidikan Matematika (S2)	Ada 1 sesi matakuliah yang tidak mengisi konten e-learning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan dan konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen pertemuan dan konten e- learning			
13	Pendidikan Fisika (S2)	-	-	-			
14	Pendidikan Kimia (S2)	<ul> <li>Ada 1 sesi matakuliah yang tidak sesuai pelaksanaan dengan RPS</li> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak mengisi konten e-learning</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan dan konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan dan konten e- learning			
15	Pendidikan Biologi (S2)	<ul> <li>Ada 1 sesi matakuliah yang tidak memuat bahan ajar pada e-learning</li> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak memuat tugas dan forum pada e-learning</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi UTS dan konten e-Learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi UTS dan konten e-Learning			

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut				
16	Fisika (S2)	<ul> <li>Ada 9 sesi matakuliah yang tidak mengisi konten e-learning</li> <li>Ada 1 sesi matakuliah yang hanya memuat absensi saja</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi UTS dan konten e-Learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi UTS dan konten e-Learning				
17	Pendidikan IPA (S3)	<ul> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak memuat RPS pada e-learning</li> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak memuat absensi pada e-learning</li> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak memuat bahan ajar pada e-learning</li> <li>Ada 2 sesi matakuliah yang tidak sesuai pelaksanaan dengan RPS</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan dan konten e- learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan dan konten e- learning				

Gugus Penjaminan Mutu

**Dra. Iryani, MS.** NIP. 196201131986032001

#### KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa sehingga "Laporan monev tahap 1 semester Genap Tahun 2021/2022 ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai hasil monev oleh Gugus Penjaminan Mutu dengan berkoordinasi dengan Unit Penjaminan Mutu (UPM) di program studi berdasarkan Surat Wakil Rektor I Nomor 1116/UN35/TU/2022 tanggal 15 Maret 2022 tentang Pemberitahuan Monev Pembelajaran dan Surat Dekan FMIPA Nomor 2333/UN.35.1/AK/2022 tanggal 07 Maret 2022 tentang Pemberitahuan Monev I dan II.

Berdasarkan hasil monev terdapat beberapa kondisi yang keseluruhannya sudah mendapat tanggapan dari pihak program studi. Harapan kami kondisi tersebut dapat segera ditindaklanjuti sehingga dapat meningkatkan kualitas dan kinerja.

Apresiasi kami sampaikan kepada pengelola program studi yang telah kooperatif dalam pelaksanaan kegiatan monev ini. Ucapan terima kasih kami berikan bagi semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan.

Padang, April 2022 Gugus Penjaminan Mutu

Dra. Iryani, MS.

NIP. 196201131986032001

## **DAFTAR ISI**

RINGKASAN EKSEKUTIF	2
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI	8
ATA PENGANTAR  DAFTAR ISI  BAB I PENDAHULUAN  1.1.Latar Belakang	
1.1.Latar Belakang	9
1.2.Tujuan Money	10
1.3.Lingkup Money	10
1.4.Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan	10
1.6.Metode Pemeriksaan	
1.7.Tahapan Pemeriksaan	11
BAB II_HASIL MONEV	12
BAB III_KESIMPULAN	16
LAMPIRAN	17

### BAB I PENDAHULUAN

#### 1.1.Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi meningkatkan mutu akademik beserta pelayanannya. Pemerintah juga memperkuat hal ini dengan mengeluarkan berbagai undang-undang dan peraturan yaitu Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional, Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, Undang-undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Perguruan Tinggi, Permenritekdikti Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal Pendidikan Tinggi, Permenristekdikti Nomor 55 Tahun 2017 Tentang Standar Pendidikan Guru, dan Permendikbud Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Pemerintah juga memandatkan penguatan pengendalian mutu kepada UNP yang tercantum dalam Peraturan Pemerintah RI Nomor 114 tahun 2021 tentang penetapan UNP sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum.

Universitas Negeri Padang merupakan perguruan tinggi negeri yang terus berusaha untuk meningkatkan kualitas baik dalam segi mutu akademik maupun pelayanan administrasi bagi civitas akademik itu sendiri. Hal ini juga terkait dengan salah satu misi UNP yaitu menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran yang berkualitas. Dalam masa pandemic covid 19 ini Universitas Negeri Padang melaksanakan perkuliahan semester Januari-Juni 2022 secara dalam jaringan (daring) dan luring. UNP telah menyediakan wadah untuk pelaksanaan perkuliahan daring dengan learning manajemen system (LMS) pada elearning2.unp.ac.id. semua aktivitas perkuliahan bisa ditampung pada media tersebut seperti, video conference, melampirkan file/folder bahan ajar, diskusi melalui forum, ujian dan banyak aktivitas lainnya. Menyikapi kondisi ini, sudah seyogyanya Universitas Negeri Padang mengembangkan sistem penjaminan mutu dan melakukan pengendalian internal dengan melaksanakan audit mutu akademik. Terkait dengan peningkatan mutu input, proses dan output pendidikan serta pengembangan sistem penjaminan mutu akademik di UNP, maka diperlukan monev pelaksanaan pembelajaran minggu 1-8. Kegiatan monev PBM merupakan salah satu bentuk monitoring dan evaluasi yang dilakukan terhadap capaian maupun target-target yang telah ditetapkan sesuai dengan tahapan PPEPP dalam SPMI.

#### 1.2.Tujuan Monev

- 1. Memastikan kepatuhan/ketaatan akademik dalam proses PBM internal tingkat program studi baik dosen maupun mahasiswa.
- 2. Memastikan kepatuhan terhadap kebijakan akademik, kebijakan mutu, dan standar mutu di tingkat program studi.
- Memastikan konsistensi pelaksanaan proses pembelajaran sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

#### 1.3.Lingkup Monev

Pelaksanaan Pembelajaran (Ketersediaan bahan perkuliahan yang terdokumentasi dan bisa diakses oleh pihak yang berkepentingan, kesesuaian proses perkuliahan dengan RPS, kehadiran dosen dan kehadiran mahasiswa).

#### 1.4.Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan

1.4.1 Surat Keputusan Rektor No 3494/UN35/KP/2017 tentang Dokumen SPMI UNP.

#### 1.5.Batasan Money

- 1.5.1 Semua informasi tentang pelaksanaan pembelajaran Semester Januari-Juni tahun 2022, khususnya terkait dengan Standar 6 BAN PT tentang Pendidikan untuk Akreditasi Kriteria 9 dan Lembaga Akreditasi Mandiri.
- 1.5.2 Pemeriksaan meliputi dokumen pelaksanaan pembelajaran kesesuaian proses pembelajaran yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari standar proses pendidikan pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

#### 1.6.Metode Pemeriksaan

Kegiatan monev diawali dengan sosialisasi dan penetapan matakuliah secara online oleh koordinator program studi pada laman <a href="http://gpm.fmipa.unp.ac.id/">http://gpm.fmipa.unp.ac.id/</a>. Kemudian dilakukan monitoring dan evaluasi secara online oleh koordinator program studi. Selanjutnya, dilakukan validasi oleh UPM secara online pada menu validasi dengan cara mengecek langsung bahan pada e-learning2.unp.ac.id dan mengkonfirmasi langsung pada dosen yang bersangkutan. Persetujuan koordinator prodi juga dilakukan secara online. Data dan

informasi selanjutnya dianalisis hingga diperoleh hasilnya. Saran-saran dari UPM direkap secara online untuk ditindaklanjuti oleh pengelola program studi.

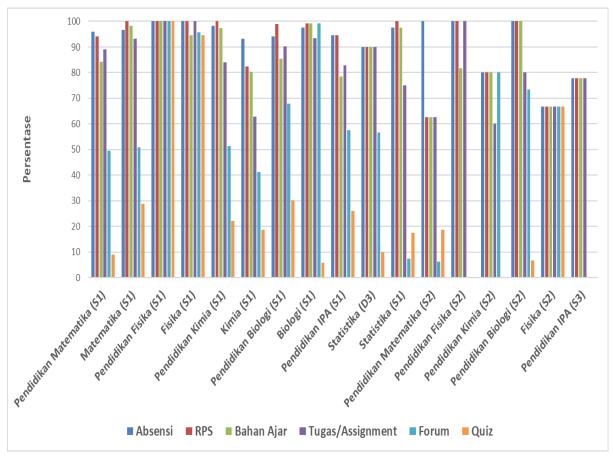
#### 1.7. Tahapan Pemeriksaan

Pelaksanaan kegiatan monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh GPM berkoordinasi dengan UPM. Tim monev kemudian melakukan monev dengan menggunakan format yang telah disepakati. Monev dilaksanakan meninjau pelaksanaan PBM pada minggu ke 1 s/d 8 Semester Genap tahun 2021/2022 (jadwal terlampir). Tahap tindak lanjut hasil monev dan tahap evaluasi kegiatan monev dilaporkan oleh UPM ke GPM di Fakultas.

Monitoring dan evaluasi proses pembelajaran yang telah dilaksanakan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, telah dilaksanakan mulai tanggal 28 Maret sd 01 April 2022. Hasil lengkap dari pemerikaan secara online telah dilaporkan oleh pengelola program studi dan telah dilakukan verifikasi dari data tersebut. Hasil monev dapat dilihat pada lampiran 1. Monitoring dan evaluasi terkait pelaksanaan pembelajaran minggu 1 sampai dengan minggu ke-8 berkaitan dengan ketersediaan bahan perkuliahan yang terdokumentasi dan dapat diakases, platform perkuliahan, kesesuaian proses perkuliahan dengan RPS, kehadiran dosen dan mahasiswa.

#### 2.1. Ketersediaan Bahan Perkuliahan yang Terdokumentasi dan Dapat Diakses

Monitoring dan evaluasi terkait ketersediaan bahan perkuliahan yang terdokumentasi dan dapat diakses, difokuskan tentang ketersediaan absensi, RPS, bahan ajar, tugas, forum diskusi dan quiz. Hal ini dapat dilihat pada Gambar 1.

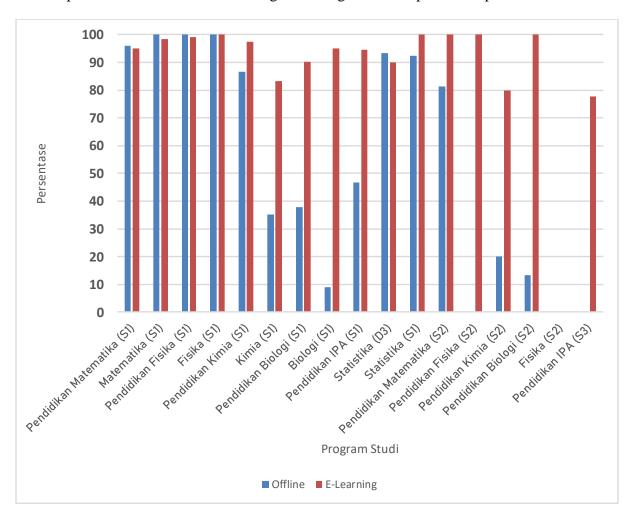


Gambar 1. Grafik persentase ketersediaan bahan perkuliahan yang bisa diakses

Berdasarkan grafik pada Gambar 1 mayoritas sesi mata kuliah di setiap program studi telah melengkapi absensi, RPS, bahan ajar dan tugas. Sedangkan, pelaksanaan kuis dan forum diskusi masih belum optimal penggunaannya.

#### 2.2. Platform Perkuliahan

Pelaksanaan perkuliahan yang dilaksanakan oleh dosen pengampu matakuliah menggunakan bentuk perkuliahan luring (offline) dan daring. Media daring yang digunakan berupa platform e-learning. Berikut data penggunaan platform perkuliahan oleh setiap sesi mata kuliah di seluruh prodi di FMIPA Universitas Negeri Padang. Hal ini dapat dilihat pada Gambar 2.

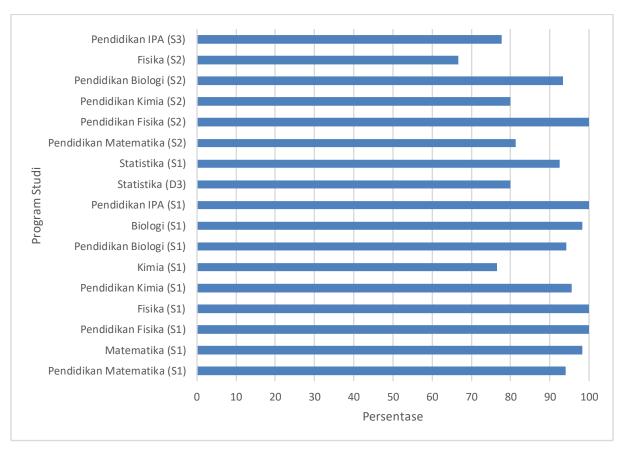


Gambar 2. Grafik platform yang digunakan dalam perkuliahan

Gambar 2 menunjukkan secara rata-rata bahwa 88% sesi matakuliah disetiap program studi di FMIPA UNP telah menggunakan platform perkuliahan daring seperti e-learning dan lebih 50% lebih sesi matakuliah dilaksanakan secara ofline. Sealin itu, ada 1 prodi yang tidak terlihat melaksanakan perkuliahan baik daring maupun luring yaitu Fisika (S2).

#### 2.3. Kesesuaian Proses Pembelajaran dengan RPS

Pemantauan kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS yang dirancang sangat perlu dilakukan dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran. Hal ini dapat dilihat secara jelas pada Gambar 3.

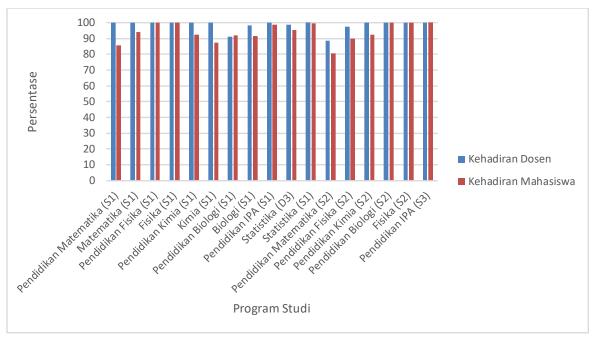


Gambar 3. Grafik kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS

Gambar 3 menunjukkan bahwa 60% atau lebih sesi matakuliah di seluruh program studi di FMIPA UNP telah memiliki kesesuaian antara proses pembelajaran dengan RPS yang telah dirancang.

#### 2.4. Kehadiran dosen dan mahasiswa dalam perkuliahan

Pertemuan perkuliahan yang dimonev pada monev tahap ke-2 yaitu sampai minggu ke 8 perkuliahan, dengan jumlah pertemuan 8 kali untuk yang pertemuan 1 kali setiap minggu dan 16 kali untuk mata kuliah yang pertemuan 2 kali setiap minggu. Grafik kehadiran dosen dan mahasiswa dalam pelaksanaan perkuliahan dapat dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4. Grafik kehadiran dosen dan mahasiswa dari minggu ke-1 sampai minggu ke-8

Gambar 4 menunjukkan bahwa mayoritas dosen telah melaksanakan perkuliahan lebih dari 80% sampai minggu ke-8 dan malahan ada 7 prodi yang kehadiran dosen dan mahasiswanya mencapai 100%. Sedangkan, prodi yang lain kehadiran dosen/mahasiswanya di bawah 100%.

### BAB III KESIMPULAN

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi yang dimonev ditemukan sebanyak 27 ketidaksesuaian. Berikut ini adalah kesimpulan monev dari komponen yang di monev pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

- 1. Persentase RPS yang tersedia pada e-learning adalah 93,08 %
- 2. Persentase absensi yang tersedia pada e-learning adalah 90,95%
- 3. Persentase bahan ajar yang tersedia pada e-learning adalah 86,71%
- 4. Persentase tugas yang tersedia pada e-learning adalah 82,81%
- 5. Platform perkuliahan daring (e-learning) adalah 88,29% dan offline sebanyak 53,65%
- 6. Persentase kesesuaian pelaksanaan pembelajaran dengan RPS adalah 89,91 %
- 7. Tingkat kehadiran dosen dalam memberikan perkuliahan mencapai 98,50 %
- 8. Tingkat kehadiran mahasiswa dalam memberikan perkuliahan mencapai 97,05 %

Semua temuan sudah diberikan rekomendasi untuk dilakukan tindak lanjut guna perbaikan tercapainya standar proses PBM yang telah ditetapkan.

Hasil monev ini diharapkan akan menjadi bahan masukan dan koreksi bagi Fakultas, untuk melakukan proses tatakelola yang lebih baik .

La	ampiran 1. Rek	ap Has	il Mo	onev	II I	Pem	bela	ijar	an (	Pela	ksaı	naai	n Pe	mb	elaja	ıran	<b>I</b> )									
	ASS NEGERI	•									PENDI							TEKNO	DLOGI							
											UN	IIVERS	SITAS	IEGER	I PADA	NG										
										BA	ADAN	PENJA	AMINA	AN M	UTU II	NTER	VAL									
	ONP								Jalar	7.50	Hamka Air			120 000		(A) B (TA) B (A)	(18/8/R/A									
						LE	МВА	R M	ONITO	DRING	G DAN	N EV	ALUA	SI PE	LAKS	ANA	AN PE	MBE	LAJAF	RAN						
EAK	ULTAS	: FMIPA																								
	IODE MONEV	: II																								
	WAL MONEV	: 28 Maret - 0	1 April 202	2																						
														PELA	KSANAA	N PROS	ES PEME	BELAJAR	AN					10		
															REK	AP MON	NEV PRO	DI						10		
		JUMLAH	Keterse	diaan Bal	an Perki	ıliahan ya				a diakses	oleh piha	k yang b	erkepent	inngan	F		erkuliah		Kesesu	aian proses	Jumlah					
NO	PRODI	SEKSI MATA	-		0			(Ada=1/T	idak=0)		1		(0)			(Ada=1)	Tidak=0)			aran dengan	Pertemuan	Jumlah Pertemuan	% Jumlah	Jumlah Rata Rata	- Jumlah Mahasiswa	%
		KULIAH	Abse	nsi	RI	PS	Bahar	n Ajar	Tugas/		Forum		Quiz		OFFLINE		ELEARNING		RPS (Ada=1/Tidak=0)		(Berdasarka n bukti	Seharusnya*		Mahasiwa	yang	Kehadiran Mahasiswa
								324	Assignment				100								elearning)	(8 ATAU 16)	)	yang Hadir	Terdaftar	Manasiswa
	Pendidikan Matematika (S1)	101	Jumlah 97	%	Jumlah		Jumlah	9/6	Jumlah		Jumlah	9% 50	Jumlah		Jumlah	%	Jumlah		Jumlah	9/6	704	784	100	2152	2500	86
237	Matematika (S1)	101 59	57	96 97	95 59	94 100	85 58	84 98	90 55	89 93	50 30	51	9	9 29	97 59	96 100	96 58	95 98	95 58	94 98	784 464	464	100	2152 1496	2509 1588	94
	Pendidikan Fisika (S1)	124	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100	123	99	124	100	984	984	100	2644	2644	100
-	Fisika (S1)	92	92	100	92	100	87	95	92	100	88	96	87	95	92	100	92	100	92	100	736	736	100	2118	2118	100
	Pendidikan Kimia (S1)	113	111	98	113	100	110	97	95	84	58	51	25	22	98	87	110	97	108	96	869	869	100	2669	2891	92
6	Kimia (S1)	102	95	93	84	82	82	80	64	63	42	41	19	19	36	35	85	83	78	76	752	752	100	2061	2366	87
	Pendidikan Biologi (S1)	103	97	94	102	99	88	85	93	90	70	68	31	30	39	38	93	90	97	94	903	992	91	92	100	92
8	Biologi (S1)	123	120	98	122	99	122	99	115	93	122	99	7	6	11	9	117	95	121	98	983	1000	98	2277	2485	92
9	Pendidikan IPA (S1)	111	105	95	105	95	87	78	92	83	64	58	29	26	52	47	105	95	111	100	965	965	100	2810	2845	99
10	Statistika (D3)	30	27	90	27	90	27	90	27	90	17	57	3	10	28	93	27	90	24	80	205	208	99	739	774	95
11	Statistika (S1)	40	39	98	40	100	39	98	30	75	3	8	7	18	37	93	40	100	37	93	315	314	100	1035	1038	100
12	Pendidikan Matematika (S2)	16	16	100	10	63	10	63	10	63	1	6	3	19	13	81	16	100	13	81	71	80	89	78	97	80
	Pendidikan Fisika (S2)	11	11	100	11	100	9	82	11	100	0	0	0	0	0	0	11	100	11	100	78	80	98	186	207	90
	Pendidikan Kimia (S2)	5	4	80	4	80	4	80	3	60	4	80	0	0	1	20	4	80	4	80	32	32	100	25	27	93
	Pendidikan Biologi (S2)	15	15	100	15	100	15	100	12	80	11	73	1	7	2	13	15	100	14	93	127	127	100	168	168	100
	Fisika (S2)	15	10	67	10	67	10	67	10	67	10	67	10	67	0	0	0	0	10	67	80	80	100	30	30	100
17	Pendidikan IPA (S3)	9	7	78	7	78	7	78	7	78	0	0	0	0	0	0	7	78	7	78	26	26	100	18	12	150
	JUMLAH		1.027	1.582	1.020	1.546	964	1.474	930	1.408	694	904 53,16	372 21,88	455 26,74	689 40,53	912 53.65	999	1.501	1.004	1.528	8.374 492.59	8.493	1.674	20.598	21.899	1.650 97.05
.0	RATA RATA		60,41	93,08	60,00	90,95	56,71	86,71	54,71	82,81	40,82	35,10	21,88	20,74	40,53	33,63	58,76	88,29	59,06	89,91	492,39	499,59	98,50	1.211,65	1.288,18	97,05
		1 = ADA, 0 =	TIDAK AD	A																						
	Jumlah pertemuan perkuliahan = jumlah mingg						= jumlah minaau terlaksana															KETUA GUGUS	PENJAMINAN	MUTU		
		Jumlah perte																					2	2		
																							6 mi			
																							)			
																							Dra. Iryani, M			
																					NIP: 196201131986032001					

TANGGAL: 30 April 2022