



**GUGUS PENJAMINAN MUTU  
(GPM) FMIPA  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

**LAPORAN**

Monitoring dan Evaluasi Tahap III  
Semester Juli-Desember 2021  
(Pelaksanaan Pembelajaran 2)  
**FMIPA Universitas Negeri  
Padang**



**GUGUS PENJAMINAN MUTU  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Kegiatan Hasil Monitoring Dan Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran  
Minggu ke 9 – ke16 Semester Juli-Desember 2021

Penyusun : GPM FMIPA  
Jadwal Pelaksanaan Monev : 15-29 Desember 2021  
Tempat Pelaksanaan Monev : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Padang

Mengetahui,  
Dekan FMIPA



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

Padang, Desember 2021  
Ketua GPM

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Iryani', written over a horizontal line.

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 III berkaitan dengan Pelaksanaan Pembelajaran Minggu 9-16 secara online semester Ganjil Tahun 2021/2022.

Kegiatan monev Tahap III dilaksanakan pada tanggal tanggal 15-29 Desember tahun 2021 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 <http://gpm.fmipa.unp.ac.id/> 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 evaluasi bersama pimpinan Fakultas.

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi, yang dimonev terdapat sebanyak 6 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 dan Kriteria Akreditasi Internasional. Adapun ringkasan dari temuan ketidaksesuaian dari monev pelaksanaan pembelajaran tahap III dijelaskan pada Tabel 1 berikut ini.

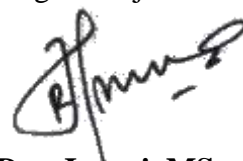
Tabel 1. Temuan Ketidaksesuaian

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
1	Pendidikan Matematika (S1)	-	-	-
2	Matematika (S1)	-	-	-
3	Pendidikan Fisika (S1)	Ada 5 sesi matakuliah yang belum ada bukti pelaksanaan UAS	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan dan	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
			segera melaksanakan UAS	melengkapi pertemuan dan segera melaksanakan UAS
4	Fisika (S1)	-	-	-
5	Pendidikan Kimia (S1)	Ada 8 sesi matakuliah yang pelaksanaan perkuliahnya kurang dari 50% dari pertemuan seharusnya	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan perkuliahan	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan
6	Kimia (S1)	-	-	-
7	Pendidikan Biologi (S1)	-	-	-
8	Biologi (S1)	-	-	-
9	Pendidikan IPA (S1)	-	-	-
10	Statistika (D3)	-	-	-
11	Statistika (S1)	-	-	-
12	Pendidikan Matematika (S2)	Ada 2 sesi matakuliah yang pelaksanaan perkuliahnya kurang dari 50% dari pertemuan seharusnya	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan perkuliahan	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan
13	Pendidikan Fisika (S2)	-	-	-
14	Pendidikan Kimia (S2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ada 1 sesi matakuliah yang jumlah pertemuannya belum mencapai 50%</li> <li>• Ada 7 sesi yang tidak melaksanakan UAS</li> </ul>	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan dan segera melaksanakan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan dan segera melaksanakan UAS
15	Pendidikan Biologi (S2)	-	-	-
16	Fisika (S2)	Ada 5 sesi matakuliah yang tidak melaksanakan UAS	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen segera	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
			melaksanakan UAS	segera melaksanakan UAS
17	Pendidikan IPA (S3)	-	-	-

Gugus Penjaminan Mutu



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

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa sehingga ”Laporan monev tahap III semester Ganjil Tahun 2021 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 Ketua LP3M Nomor 172/UN35.14/TU/2021 tanggal 22 Februari 2021 tentang Pemberitahuan Monev Pembelajaran dan Surat Dekan FMIPA Nomor 813/UN.35.1/AK/2021 tanggal 7 Desember 2021 tentang Pemberitahuan Monev Pembelajaran Tahap III dan IV.

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, Desember 2021  
Gugus Penjaminan Mutu



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

## DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN EKSEKUTIF .....</b>	<b>2</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>7</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>8</b>
1.1.Latar Belakang .....	8
1.2.Tujuan Monev .....	9
1.3.Lingkup Monev .....	9
1.4.Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan .....	9
1.5.Batasan Monev .....	9
1.6.Metode Pemeriksaan .....	9
1.7.Tahapan Pemeriksaan.....	10
<b>BAB II HASIL MONEV.....</b>	<b>11</b>
<b>BAB III KESIMPULAN.....</b>	<b>14</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>15</b>

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1.Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi dalam 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 74 tahun 2012 tentang penetapan UNP sebagai Badan Layanan Umum.

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 2021 secara dalam jaringan (daring) penuh. UNP telah menyediakan wadah untuk pelaksanaan perkuliahan daring dengan learning manajemen system (LMS) pada [elearning2.unp.ac.id](http://elearning2.unp.ac.id). semua aktivitas perkuliahan bisa ditampung pada media tersebut seperti, video converence, 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 persiapan dan pelaksanaan pembelajaran. 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.
3. 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 seperti pelaksanaan UAS, 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 Monev**

- 1.5.1 Semua informasi tentang persiapan dan pelaksanaan pembelajaran di program studi, pada minggu 9-16 Semester Juli-Desember tahun 2021, khususnya terkait dengan Standar 6 BAN PT tentang Pendidikan untuk Akreditasi Kriteria 9.
- 1.5.2 Pemeriksaan meliputi dokumen persiapan dan 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 <http://gpm.fmipa.unp.ac.id/>. 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](http://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**

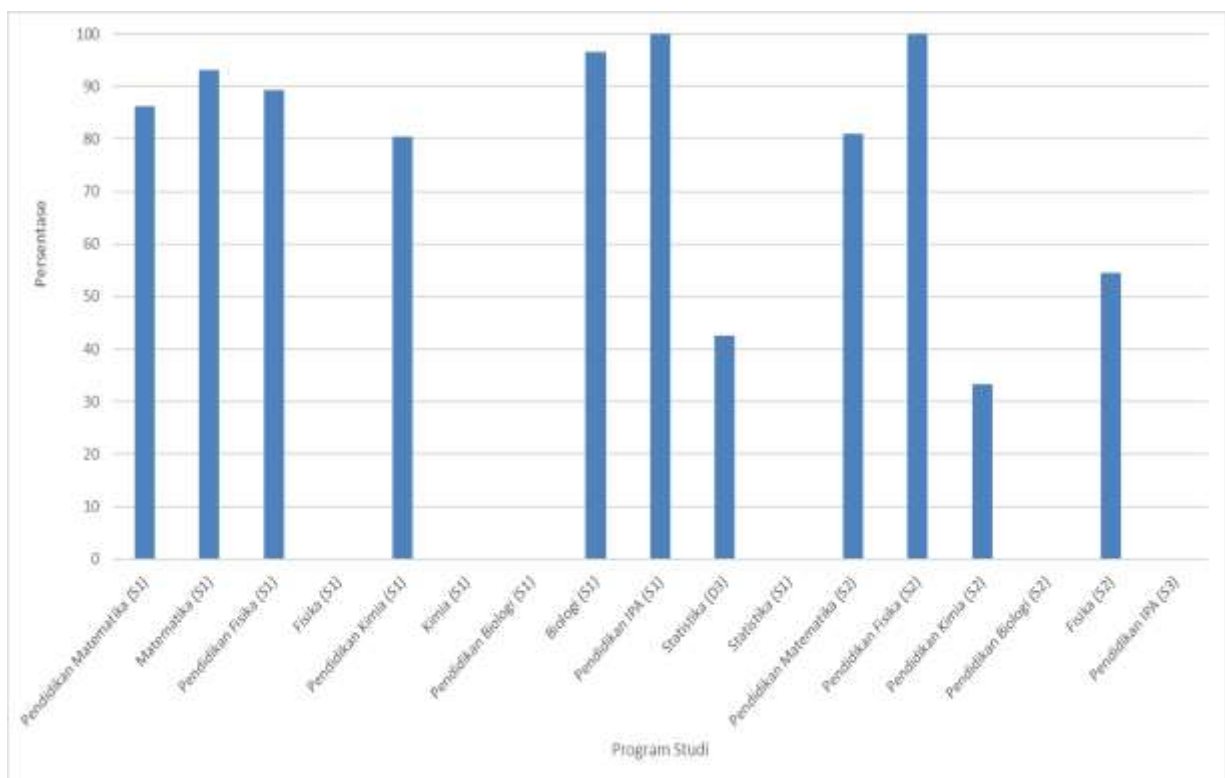
Pelaksanaan kegiatan monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh GPM berkoordinasi dengan UPM. Tim monev kemudian melakukan monev dengan menggunakan format yang telah disepakati. Monev dilaksanakan meninjau pelaksanaan PBM pada minggu ke 9 s/d 16 Semester Ganjil tahun 2021 (jadwal terlampir). Tahap tindak lanjut hasil monev dan tahap evaluasi kegiatan monev dilaporkan oleh UPM ke GPM di Fakultas.

## BAB II HASIL MONEY

Monitoring dan evaluasi proses pembelajaran yang telah dilaksanakan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, telah dilaksanakan mulai tanggal 15-29 Desember 2021. Hasil lengkap dari pemeriksaan secara online telah dilaporkan oleh pengelola program studi, dan telah dilakukan verifikasi dari data tersebut dapat dilihat pada lampiran 1.

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

Monitoring dan evaluasi pembelajaran ke-3 terkait ketersediaan bahan perkuliahan yang terdokumentasi dan dapat diakses yang difokuskan pada pelaksanaan UAS. Hal ini dapat dilihat pada Gambar 1.

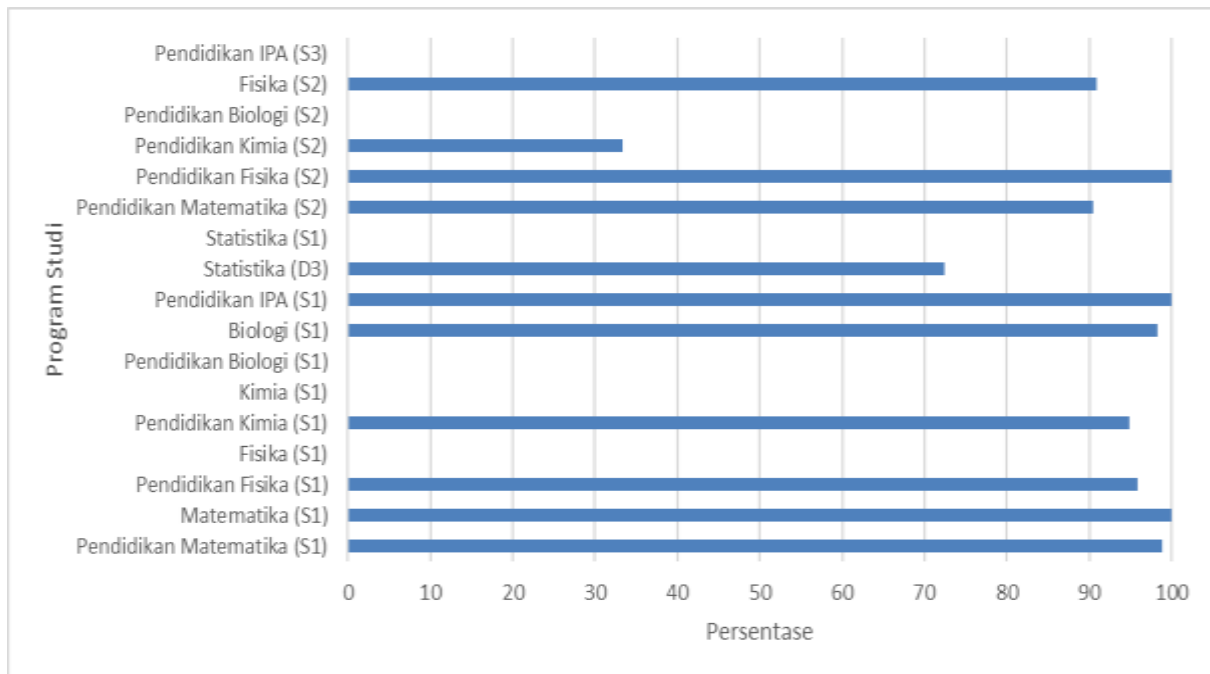


Gambar 1. Grafik persentase ketersediaan bahan perkuliahan yang bisa diakses

Berdasarkan grafik pada Gambar 1 terlihat ada 8 prodi yang telah melaksanakan UAS adalah 80% matakuliah atau lebih. Prodi yang pelaksanaan UASnya 60% sesi matakuliah ke bawah ada 9 prodi.

## 2.2. Kesesuaian Proses Pembelajaran dengan RPS

Pemantauan kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS yang dirancang pada minggu ke-11 sampai dengan minggu ke-16 sangat perlu dilakukan dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran. Hal ini dapat dilihat secara jelas pada Gambar 2.

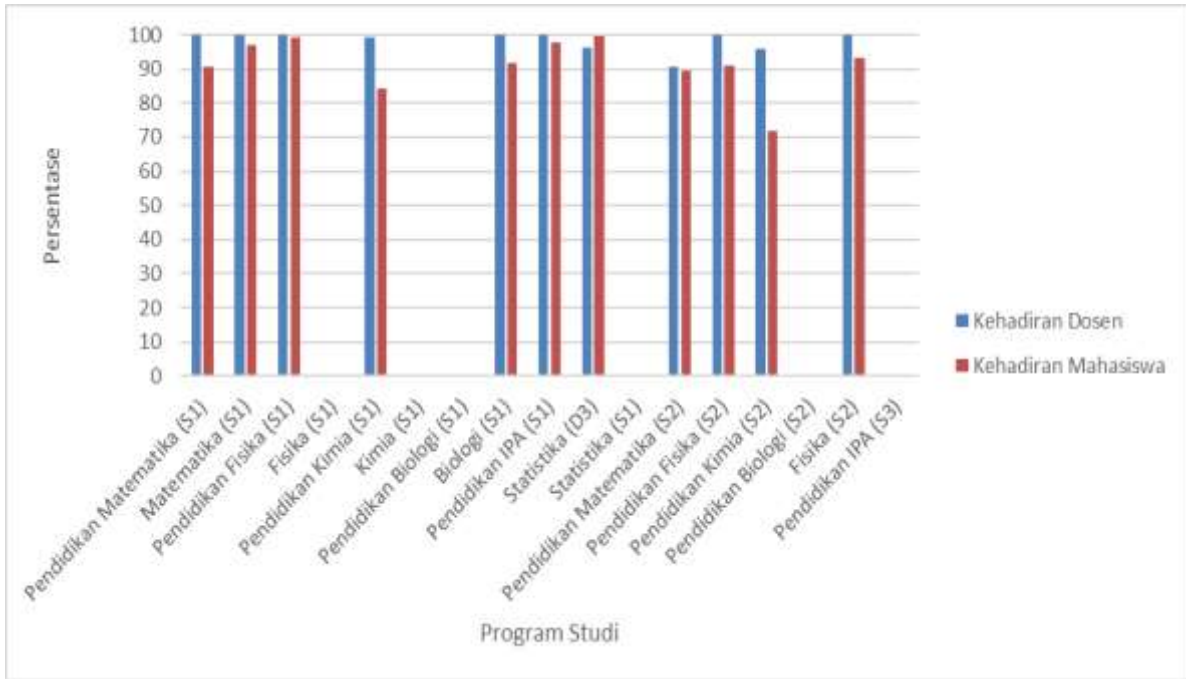


Gambar 2. Grafik kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS

Gambar 2 menunjukkan bahwa 70% atau lebih sesi matakuliah pada 10 program studi di FMIPA UNP telah memiliki kesesuaian antara proses pembelajaran dengan RPS yang telah dirancang. Namun, ada 7 prodi yang memiliki persentase kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS dibawah 70%.

## 2.3. Kehadiran dosen dan mahasiswa dalam perkuliahan

Pertemuan perkuliahan yang dimonev pada monev tahap ke-3 yaitu sampai minggu ke 16 perkuliahan, dengan jumlah pertemuan 6 kali untuk yang pertemuan 1 kali setiap minggu dan 12 kali untuk mata kuliah yang pertemuan 2 kali setiap minggu. Grafik kehadiran dosen dan mahasiswa dalam pelaksanaan perkuliahan dapat dilihat pada Gambar 3.



Gambar 3. Grafik kehadiran dosen dan mahasiswa dari minggu ke-11 sampai minggu ke-16

Gambar 3 menunjukkan bahwa mayoritas dosen telah melaksanakan perkuliahan lebih dari 90% sampai minggu ke 16 tetapi ada 6 prodi yang kehadiran dosennya dibawah 90%. Kehadiran mahasiswa pada setiap prodi yang mencapai 100% baru 1 prodi dari 17 prodi yang ada. Sedangkan, prodi yang lain kehadiran mahasiswanya di bawah 100%.

## **BAB III KESIMPULAN**

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi yang dimonev ditemukan sebanyak 6 ketidaksesuaian. Berikut ini adalah kesimpulan monev dari komponen yang di monev pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

1. Persentase UAS yang tersedia pada e-learning adalah 50,40 %
2. Persentase kesesuaian pelaksanaan pembelajaran dengan RPS adalah 57,36 %
3. Tingkat kehadiran dosen dalam memberikan perkuliahan mencapai 63,65 %
4. Tingkat kehadiran mahasiswa dalam memberikan perkuliahan mencapai 59,12%

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.

Lampiran 1. Rekap Hasil Monev III Pelaksanaan Pembelajaran



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
LEMBAGA PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DAN PENJAMINAN MUTU

Jalan Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang 25131 Telp. Opr. (0751) 7051260, Fax 55628

LEMBAR MONITORING DAN EVALUASI PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

FAKULTAS : FMIPA  
PERIODE MONEV : III  
JADWAL MONEV : 15-29 Desember 2021

NO	PRODI	JUMLAH SEKSI MATA KULIAH	PELAKSANAAN PROSES PEMBELAJARAN									
			REKAP MONEV PRODI									
			Ketersediaan Bahan Perkuliahan yang terdokumentasi dan bisa diakses oleh pihak yang berkepentingan (Ada=1/Tidak=0)		Kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS (Ada=1/Tidak=0)		Jumlah Pertemuan (Berdasarkan bukti elearning)	Jumlah Pertemuan Seharusnya* (8 ATAU 16)	% Jumlah Pertemuan	Jumlah Rata-Rata Mahasiswa yang Hadir	Jumlah Mahasiswa yang Terdaftar	% Kehadiran Mahasiswa
			UAS									
Jumlah	%	Jumlah	%									
1	Pendidikan Matematika (S1)	94	81	86,17	93	98,94	744	744	100,00	2722	3002	90,67
2	Matematika (S1)	73	68	93,15	73	100,00	584	584	100,00	2143	2207	97,10
3	Pendidikan Fisika (S1)	121	108	89,26	116	95,87	968	968	100,00	3134	3163	99,08
4	Fisika (S1)	111	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Pendidikan Kimia (S1)	97	78	80,41	92	94,85	1715	1728	99,25	2631	3129	84,08
6	Kimia (S1)	106	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Pendidikan Biologi (S1)	88	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Biologi (S1)	115	111	96,52	113	98,26	912	912	100,00	2856	3119	91,57
9	Pendidikan IPA (S1)	103	103	100,00	103	100,00	824	824	100,00	2924	2995	97,63
10	Statistika (D3)	40	17	42,50	29	72,50	324	336	96,43	776	780	99,49
11	Statistika (S1)	46	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Pendidikan Matematika (S2)	21	17	80,95	19	90,48	152	168	90,48	243	272	89,34
13	Pendidikan Fisika (S2)	13	13	100,00	13	100,00	208	208	100,00	241	265	90,94
14	Pendidikan Kimia (S2)	12	4	33,33	4	33,33	184	192	95,83	94	131	71,76
15	Pendidikan Biologi (S2)	20	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Fisika (S2)	11	6	54,55	10	90,91	88	88	100,00	28	30	93,33
17	Pendidikan IPA (S3)	13	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
JUMLAH			606	857	665	975	6.703	6.752	1.082	17.792	19.093	1.005,00
RATA RATA			35,65	50,40	39,12	57,36	394,29	397,18	63,65	1.046,59	1.123,12	59,12

1 = ADA, 0 = TIDAK ADA  
Jumlah pertemuan perkuliahan = jumlah minggu terlaksana  
Jumlah pertemuan seharusnya

KETUA GUGUS PENJAMINAN MUTU

  
Drs. Ryani, MS

NIP: 196201131986032001

TANGGAL: 30 Desember 2021