



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

**LAPORAN**

Monitoring dan Evaluasi  
Proses PBM  
**FMIPA Universitas Negeri Padang**



**GUGUS PENJAMINAN MUTU  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2020**

## 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 4 secara on-line pada semester Ganjil Tahun 2020/2021

Kegiatan monev PBM dilaksanakan pada tanggal 15 sd 19 bulan Oktober tahun 2020 pada 17 program studi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNP. Pelaksanaan monev di fokuskan pada standar pendidikan, seperti format terlampir.

Pelaksanaan monev menggunakan form 1 yaitu lembar check list monev (untuk prodi dan UPM). Laporan hasil monev ini disampaikan oleh GPM Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam kepada Pimpinan Fakultas. 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 31 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.

Adapun ringkasan dari temuan ketidaksesuaian dari monev ini, sebagaimana dijelaskan pada Tabel 1.berikut ini.

Tabel 1. Temuan Ketidaksesuaian

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
<b>Ketersediaan RPS</b>				
1	Matematika			
2	Pendidikan Matematika	Tidak tersedia RPS sebanyak 5,5% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
3	Pendidikan Fisika	Tidak tersedia RPS sebanyak 3,9% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
4	Fisika			
5	Kimia			
6	Pendidikan Kimia	Tidak tersedia RPS sebanyak 12,3% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
7	Biologi	Tidak tersedia RPS sebanyak 5,5% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
8	Pendidikan Biologi	Tidak tersedia RPS sebanyak 1,2% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
9	Statistika D3	Tidak tersedia RPS sebanyak 100% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
10	Statistika S1			
11	Pendidikan IPA			
12	Pendidikan Matematika S2			
13	Pendidikan Fisika S2	Tidak tersedia RPS sebanyak 15,3% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
14	Pendidikan Kimia S2	Tidak tersedia RPS sebanyak 7,7% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
15	Fisika S2	Tidak tersedia RPS sebanyak 100% dari semua matakuliah	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
16	Pendidikan Biologi S2			
17	Pendidikan IPA S3	Belum ada data RPS	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke ketua prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
		<b>Ketersediaan Bahan ajar pada elearning</b>		
1	Matematika			
2	Pendidikan Matematika	14,3% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen	Dekan/ WD1 menyampaikan ke

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
			melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
3	Pendidikan Fisika	3,9 % dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
4	Fisika	1,1% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
5	Kimia	36,7% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
6	Pendidikan Kimia	11,3% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
			daring	tugas pada perkuliahan
7	Biologi	5,4% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
8	Pendidikan Biologi	6,7% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
9	Statistika D3	4% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
10	Statistika S1			
11	Pendidikan IPA	9,7% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
12	Pendidikan Matematika S2			
13	Pendidikan Fisika S2	30,8% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
14	Pendidikan Kimia S2	23,1% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
15	Fisika S2	100% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi / tugas pada elearning	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan
16	Pendidikan Biologi S2			
17	Pendidikan IPA S3	Belum ada data	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring	Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
<b>Pertemuan Perkuliahan</b>				
1	Matematika			
2	Pendidikan Matematika			
3	Pendidikan Fisika	5,6% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan dan mengisi absen perkuliahan on line	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line
4	Fisika			
5	Kimia	1,4% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan dan mengisi absen perkuliahan on line	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line
6	Pendidikan Kimia			
7	Biologi	0,7% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan dan mengisi absen perkuliahan on line	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line
8	Pendidikan Biologi			
9	Statistika D3			
10	Statistika S1			
11	Pendidikan IPA			
12	Pendidikan Matematika S2			
13	Pendidikan Fisika S2			
14	Pendidikan		Menyampaikan	Dekan dan



No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
	Kimia S2	1,9% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya	ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan dan mengisi absen perkuliahan on line	WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line
15	Fisika S2	8,3% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan dan mengisi absen perkuliahan on line	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line
16	Pendidikan Biologi S2			
17	Pendidikan IPA S3	Belum ada data	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan dan mengisi absen perkuliahan on line	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line
<b>Kehadiran Mahasiswa</b>				
1	Matematika			
2	Pendidikan Matematika	1,3% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
3	Pendidikan Fisika	9,7% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar	Dekan dan WD1 menyampaikan

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
			mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	an ke Kaprodi untuk mencek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
4	Fisika	2,4% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mencek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
5	Kimia	5,3% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mencek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
6	Pendidikan Kimia	2,1% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mencek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
7	Biologi	0,3% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mencek atau

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
			tidak hadir	mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
8	Pendidikan Biologi			
9	Statistika D3			
10	Statistika S1	2,7% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
11	Pendidikan IPA	1,4% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
12	Pendidikan Matematika S2	5,1% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
13	Pendidikan Fisika S2	13,7% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
				informasi penyebab mahasiswa tidak hadir
14	Pendidikan Kimia S2			
15	Fisika S2			
16	Pendidikan Biologi S2			
17	Pendidikan IPA S3	Belum ada data	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir

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 Ganjil Tahun 2020/2021 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 Tugas No.780/UN35.1/AK/2020

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, November 2020  
Gugus Penjaminan Mutu

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

# DAFTAR ISI

<b>RINGKASAN EKSEKUTIF.....</b>	<b>2</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>13</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>14</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>15</b>
1.1.Latar Belakang .....	15
1.2.Tujuan Monev .....	16
1.3.Lingkup Monev .....	16
1.4.Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan .....	16
1.5.Batasan Monev.....	16
1.6.Metode Pemeriksaan .....	17
1.7.Tahapan Pemeriksaan .....	17
<b>BAB II HASIL MONEV .....</b>	<b>18</b>
2.1.Pengisian Konten elearning.....	18
2.2.Media lain yang digunakan selain elearning .....	19
2.3.Kehadiran dosen dan mahasiswa dalam memberikan perkuliahan .....	19
2.4.Rekap Monev oleh GPM.....	21
<b>BAB III KESIMPULAN.....</b>	<b>23</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>24</b>

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1.Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi untuk 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, Pemristekditi Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Pemrsitekdikti Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal Pendidikan Tinggi dan Permenristekdikti Nomor 55 Tahun 2017 Tentang Standar Pendidikan Guru. 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 yang berkualitas di bidang ilmu kependidikan, sains, teknologi, olahraga, dan seni berdasarkan nilai-nilai moral, agama dan ketaqwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa. 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 PBM. 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

Dalam masa pandemic covid 19 ini Universitas Negeri Padang melaksanakan perkuliahan semester Juli-Desember 2020 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. Untuk memantau ketercapaian pelaksanaan perkuliahan perlu dilakukan kegiatan monev yang meliputi aktivitas perkuliahan melalui media elearning

## **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, standar mutu, tingkat program studi.
3. Memastikan konsistensi penjabaran kurikulum dengan kompetensi program studi.
4. Memastikan konsistensi pelaksanaan proses pembelajaran terhadap pencapaian kompetensi lulusan program studi.

## **1.3.Lingkup Monev**

- 1.2.1 Jumlah RPS yang tersedia
- 1.2.2 Ketersediaan bahan ajar pada elearning
- 1.2.3 Pelaksanaan perkuliahan (diskusi, tatapmuka virtual, tugas dan kuis)
- 1.2.4 Kehadiran dosen
- 1.2.5 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 pelaksanaan PBM di program studi, pada minggu ke 4



Semester Ganjil tahun 2020, khususnya terkait dengan Standar-1, standar-3, standar- 5, dan standar-7 BAN PT.

1.5.2 Pemeriksaan meliputi kesesuaian RPS dengan materi yang diberikan, tingkat kehadiran dosen dalam memberi perkuliahan serta tingkat kehadiran mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan, yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari standar proses PBM yang telah ditetapkan.

### **1.6. Metode Pemeriksaan**

Kegiatan monev diawali dengan melakukan audiensi sebagai kunjungan awal dengan pimpinan maupun bagian yang terkait dengan kegiatan akademik di Program Studi. Kemudian dilakukan pemeriksaan dokumen secara online melalui system absensi online, yang selanjutnya dilakukan verifikasi data bagi dosen/seksi yang ditemukan tingkat kehadiran tidak memenuhi ketentuan kehadiran. Data dan informasi selanjutnya dianalisis hingga diperoleh hasilnya. Pembahasan dilakukan untuk verifikasi serta untuk mendapatkan tanggapan dan komitmen tindak lanjut dari pengelola program studi.

### **1.7. Tahapan Pemeriksaan**

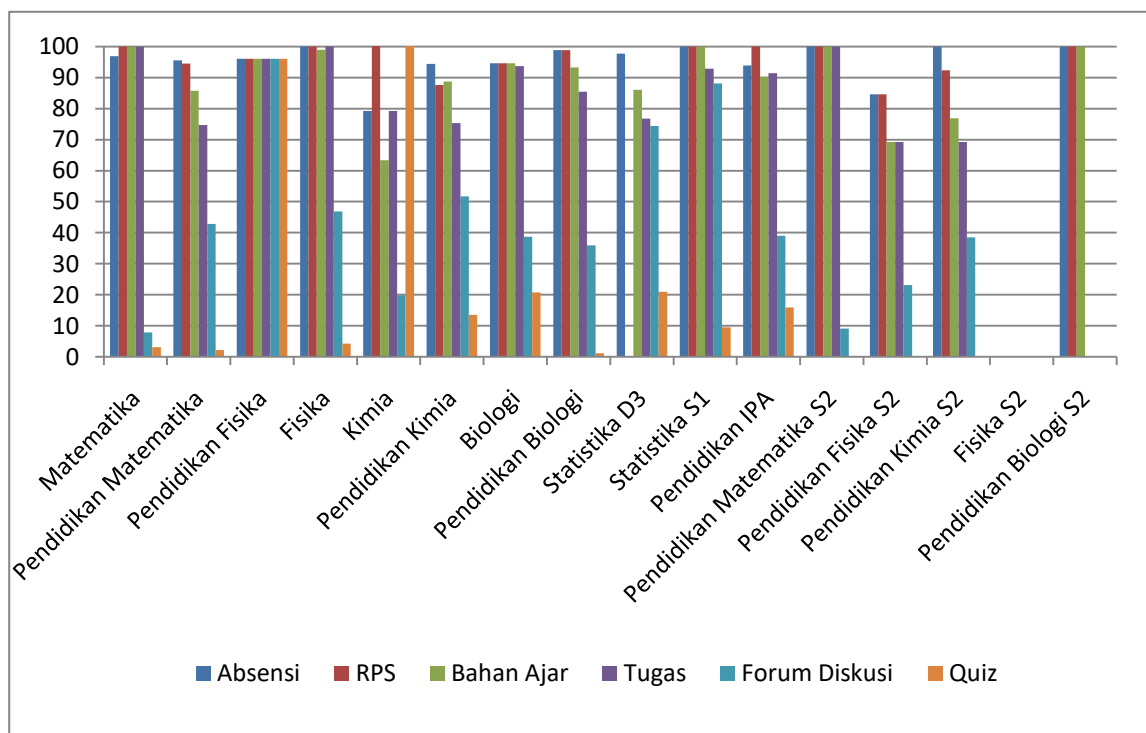
Pelaksanaan kegiatan monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh GPM berkoordinasi dengan UPM. Tim monev kemudian melakukan monev dengan menggunakan format yang telah disepakati. Monev dilaksanakan meninjau pelaksanaan PBM pada minggu ke 1 sd 4 Semester Ganjil tahun 2020/2021 (jadwal 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 sd 19 Oktober. Hasil lengkap dari pemerikaan secara online telah dilaporkan oleh pengelola program studi, dan telah dilakukan verifikasi dari data tersebut, dapat dilihat pada lampiran. **(melampirkan hasil rekap oleh UPM)**

### 2.1.Pengisian Konten elearning

Monitoring dan evaluasi terkait pengisian konten elearning yaitu absensi, RPS, Bahan ajar, tugas, dan kuis dapat dilihat pada gambar 1.

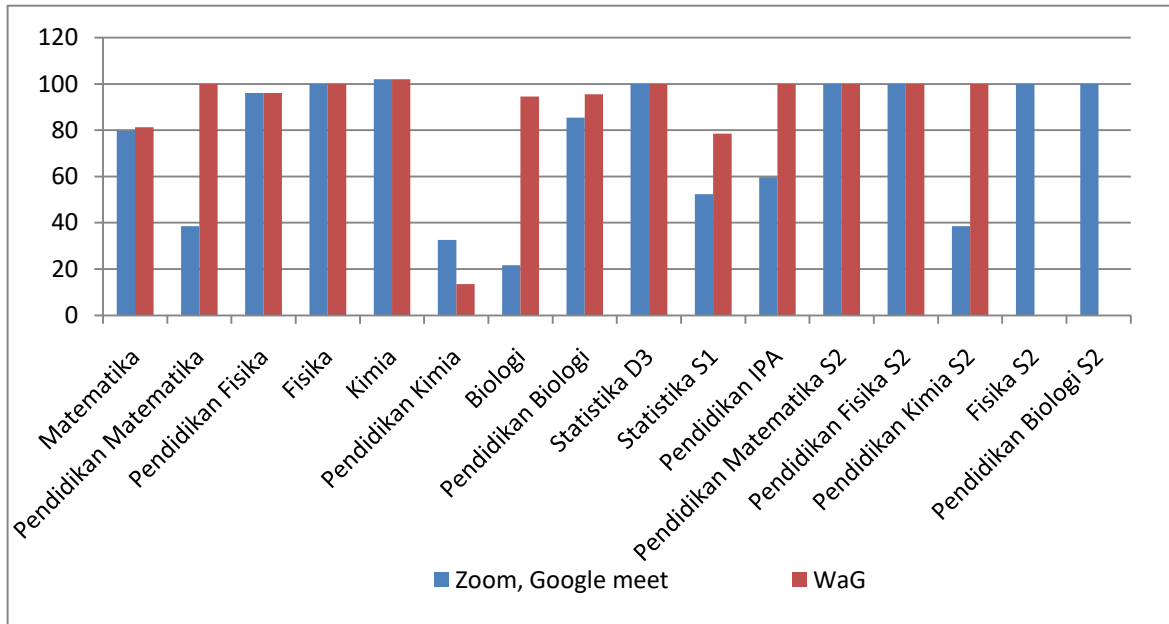


Gambar 1. Grafik persentase pengisian konten elearning

Berdasarkan grafik pada gambar 1. Dapat dilihat bahwa mayoritas sesi mata kuliah di setiap program studi telah melengkapi absensi, RPS dan bahan ajar pada elearning kecuali Statistika D3 dan Fisika S2, sedangkan pelaksanaan kuis dan forum diskusi sangat sedikit sesi matakuliah yang memanfaatkannya.

## 2.2. Media lain yang digunakan selain elearning

Pelaksanaan perkuliahan yang dilaksanakan oleh dosen pengampu matakuliah juga menggunakan media lain selain elearning sebagai tambahan. Berikut data media lain yang digunakan oleh dosen

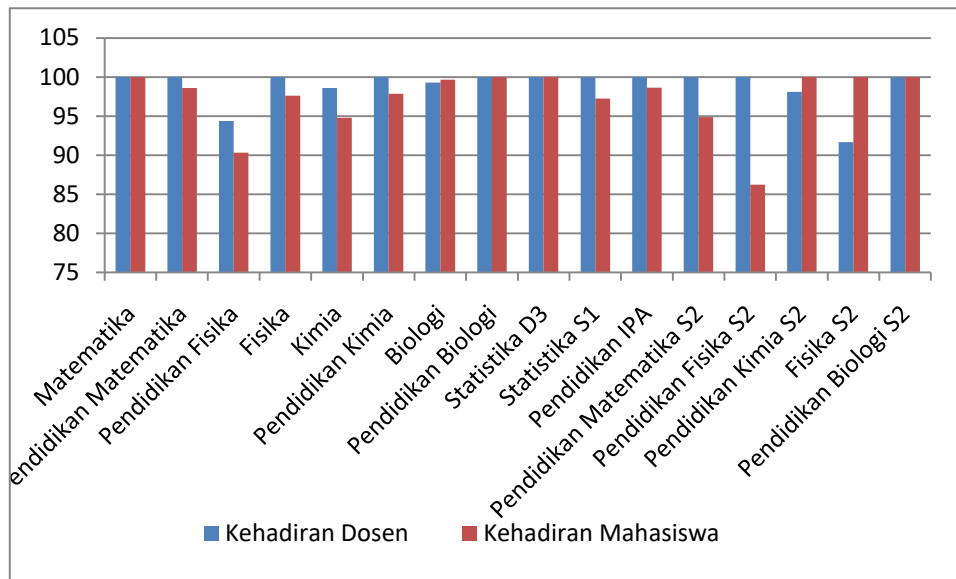


Gambar 2. Grafik Media lain sebagai pendukung perkuliahan

Berdasarkan grafik pada gambar 2. dapat diketahui bahwa, sebagian besar sesi matakuliah disetiap program studi menggunakan media lain sebagai penunjang perkuliahan yaitu pertemuan virtual melalui zoom meeting dan google meeting, serta diskusi melalui Whatsapp group. Mayoritas program studi disetiap sesi matakuliahnya menggunakan whatsapp group sebagai penunjang diskusi dan komunikasi mahasiswa dan dosen dan ada 8 prodi 100%. Sedangkan pertemuan virtual melalui google meeting dan zoom meeting rata-ditemui di semua sesi matakuliah mencapai 75,4 %.

## 2.3. Kehadiran dosen dan mahasiswa dalam perkuliahan

Pertemuan perkuliahan yang dimonev yaitu sampai minggu ke 4 perkuliahan, dengan jumlah pertemuan 4 kali untuk yang pertemuan 1 kali setiap minggu dan 8 kali untuk mata kuliah yang pertemuan 2 kali setiap minggu. Berikut grafik kehadiran dosen dan mahasiswa dalam pelaksanaan perkuliahan.



Gambar 3. Grafik Kehadiran dosen dan mahasiswa sampai minggu ke 4

Berdasarkan grafik pada Gambar 3. Dapat dijelaskan bahwa mayoritas dosen telah melaksanakan perkuliahan dengan penuh sampai minggu ke 4, hanya beberapa prodi kehadiran dosennya di bawah 100%, seperti dosen pendidikan fisika baru 94%, Kimia 98%, Biologi 99%, pendidikan kimia S2 98% dan Fisika S2 93%. Kehadiran mahasiswa pada setiap prodi yang mencapai 100% baru 6 prodi dari 17 prodi yang ada, sedangkan prodi yang lain kehadiran mahasiswanya di bawah 100%.

## 2.4.Rekap Money oleh GPM



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

LEMBAGA PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DA PENJAMINAN MUTU

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

### LEMBAR REKAP MONITORING DAN EVALUASI PEMBELAJARAN DARING OLEH GPM

FAKULTAS : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

JUMLAH PROGRAM STUDI : 17

PERODE MONEV : 1

NO	PRODI	JUMLAH SEKSI MATA KULIAH (MK)	PELAKSANAAN PERKULIAHAN DARING MELALUI ELEARNING UNP												PELAKSANAAN PERKULIAHAN MEDIA DARING LAINNYA					PERTEMUAN PERKULIAHAN			KEHADIRAN MAHASISWA		
			Pengisian aktivitas elearning												Media					JUMLAH PERTEMUAN	JUMLAH PERTEMUAN SEHARUSNYA	% JUMLAH PERTEMUAN	RATA-RATA JUMLAH MAHASISWA HADIR	JUMLAH MAHASISWA YANG TERDAFTAR	% KEHADIRAN MAHASISWA
			Absensi	%	RPS	%	Bahan Ajar	%	Tugas/Assignment	%	Forum	%	Quiz	%	Zoom / Google Meet	%	WaG	%	Media Lain						
1	Matematika	64	62	96,9	64	100,0	64	100,0	64	100,0	5	7,8	2	3,1	51	79,7	52	81,3	20	368	368	100,0	1997	1997	100,0
2	Pendidikan Matematika	91	87	95,6	86	94,5	78	85,7	68	74,7	39	42,9	2	2,2	35	38,5	91	100,0	0	364	364	100,0	2688	2726	98,6
3	Pendidikan Fisika	103	99	96,1	99	96,1	99	96,1	99	96,1	99	96,1	99	96,1	99	96,1	99	96,1	0	487	516	94,4	2841	3146	90,3
4	Fisika	94	94	100,0	94	100,0	93	98,9	94	100,0	44	46,8	4	4,3	94	100,0	94	100,0	0	376	376	100,0	2574	2637	97,6
5	Kimia	101	80	79,2	101	100,0	64	63,4	80	79,2	20	19,8	103	102,0	103	102,0	103	102,0	0	556	564	98,6	2644	2790	94,8
6	Pendidikan Kimia	89	84	94,4	78	87,6	79	88,8	67	75,3	46	51,7	12	13,5	29	32,6	12	13,5	0	460	460	100,0	2771	2832	97,8
7	Biologi	111	105	94,6	105	94,6	105	94,6	104	93,7	43	38,7	23	20,7	24	21,6	105	94,6	0	417	420	99,3	3049	3060	99,6
8	Pendidikan Biologi	89	88	98,9	88	98,9	83	93,3	76	85,4	32	36,0	1	1,1	76	85,4	85	95,5	0	552	552	100,0	2954	2954	100,0
9	Statistika D3	43	42	97,7	0	0,0	37	86,0	33	76,7	32	74,4	9	20,9	43	100,0	43	100,0	2	172	172	100,0	4300	4300	100,0

10	Statistika S1	42	42	100,0	42	100,0	42	100,0	39	92,9	37	88,1	4	9,5	22	52,4	33	78,6	9	168	168	100,0	883	908	97,2
11	Pendidikan IPA	82	77	93,9	82	100,0	74	90,2	75	91,5	32	39,0	13	15,9	49	59,8	82	100,0	15	328	328	100,0	142	144	98,6
12	Pendidikan Matematika S2	22	22	100,0	22	100,0	22	100,0	22	100,0	2	9,1	0	0,0	22	100,0	22	100,0	0	88	88	100,0	387	408	94,9
13	Pendidikan Fisika S2	13	11	84,6	11	84,6	9	69,2	9	69,2	3	23,1	0	0,0	13	100,0	13	100,0	0	44	44	100,0	195,75	227	86,2
14	Pendidikan Kimia S2	13	13	100,0	12	92,3	10	76,9	9	69,2	5	38,5	0	0,0	5	38,5	13	100,0	0	51	52	98,1	210	210	100,0
15	Fisika S2	10	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	100,0	0	0,0	0	55	60	91,7	47	47	100,0
16	Pendidikan Biologi S2	21	21	100,0	21	100,0	21	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	100,0	0	0,0	0	104	104	100	287	287	100,0
17	Pendidikan IPA S3																								
	JUMLAH	988,00	927,00		905,00		880,00		839,00		439,00		272,00		696,00		847,00		46,00	4.590,00	4.636,00		27.969,75	28.673,00	
	RATA RATA %			89,49		84,29		83,95		75,25		38,25		18,08		75,40		78,84				98,87			97,23

## **BAB III KESIMPULAN**

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi yang dimonev ditemukan ketidak sesuaian sebanyak 31 temuan. Berikut ini adalah kesimpulan monev dari komponen yang di monev pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

1. Jumlah RPS yang tersedia 84,29 %
2. Ketersediaan bahan ajar pada elearning 83,95
3. Tingkat Kehadiran dosen dalam memberikan perkuliahan, mencapai 98,87 %
4. Tingkat kehadiran mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan, mencapai 97,23 %
5. Media lain yang digunakan selain elearning UNP adalah Zoom meeting, Google meet dan Whatsapp Group

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