



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

LAPORAN

**Monitoring dan Evaluasi Tahap III
Semester Juli-Desember 2022
(Pelaksanaan Pembelajaran 2)
FMIPA Universitas Negeri
Padang**



**GUGUS PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Kegiatan Hasil Monitoring Dan Evaluasi Pelaksanaan Pembelajaran
Minggu ke 9 – ke-16 Semester Juli-Desember 2022

Penyusun : GPM FMIPA
Jadwal Pelaksanaan Monev : 21-29 Desember 2022
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, Januari 2023
Ketua GPM

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Iryani', is written over the text.

Dra. Iryani, MS
NIP.19620113 198603 2 001

RINGKASAN EKSEKUTIF

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-9 s-d 16 secara online semester Ganjil Tahun 2022/2023.

Kegiatan monev Tahap III telah dilaksanakan pada tanggal 21-29 Desember tahun 2022 pada 20 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 20 prodi, yang dimonev terdapat sebanyak 17 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 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 2 sesi matakuliah tidak dapat dilihat proses pelaksanaan perkuliahan		-
4	Fisika (S1)	-	-	-

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
5	Pendidikan Kimia (S1)	<ul style="list-style-type: none"> • Ada 4 sesi matakuliah yang e-learningnya error • Ada 1 sesi matakuliah yang tidak ada konten elearningnya • Ada 6 sesi matakuliah yang pertemuannya kurang dari 50% 	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi elearning dan pertemuan yang belum lengkap	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten elearning dan pertemuan yang masih kurang
6	Kimia (S1)	<ul style="list-style-type: none"> • Ada 24 sesi matakuliah yang konten e-learning tidak lengkap • Ada 36 sesi matakuliah yang tidak ditemukan dokumen UASnya di elearning 	- Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten elearning dan pertemuan yang belum lengkap serta melengkapi dokumen UAS di elearning	- Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten elearning Dan dokumen UAS
7	Pendidikan Biologi (S1)	Ada 1 sesi matakuliah eleraning tidak diisi	- Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi elearning	-
8	Biologi (S1)	-	-	-
9	Pendidikan IPA (S1)	30 sesi matakuliah tidak ditemukan naskah soal UAS	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UAS di elearning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UAS
10	Statistika (D3)	Ada 5 sesi matakuliah yang perkuliahannya tidak sesuai dengan RPS	- Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen ybs menyesuaikan perkuliahan dengan RPS	- Dekan atau WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen ybs menyesuaikan perkuliahan dengan RPS
11	Statistika (S1)	-	-	-
12	Pendidikan Matematika (S2)	-	-	-
13	Pendidikan Fisika (S2)	-	-	-
14	Pendidikan Kimia (S2)	-	-	-
15	Pendidikan Biologi (S2)	<ul style="list-style-type: none"> • Ada 8 sesi UAS yang tidak tersedia di elearning 	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan yang belum	

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
		<ul style="list-style-type: none"> Ada 4 sesi matakuliah yang pertemuannya masih kurang 	lengkap serta melengkapi dokumen UAS di elearning	
16	Fisika (S2)	Ada 1 sesi matakuliah yang elearningnya tidak diisi	Menyampaikan ke Dekan atau WD 1 agar dosen ybs untuk mengisi elearning	Dekan atau WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen ybs untuk mengisi elearning
17	Pendidikan IPA (S3)	-	-	-
18	Agrobisnis(S1)	-	-	-
19	Agroteknologi (S1)	-	-	-
20	Peternakan (S1)	-	-	-

Gugus Penjaminan Mutu

Dra. Iryani, MS.
NIP. 196201131986032001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa sehingga "Laporan monev tahap III semester Juli-Desember Tahun 2022 ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai hasil monev oleh Koordinator Prodi berdasarkan Surat Wakil Rektor I Nomor 1116/UN35/TU/2022 tanggal 15 Maret 2022 tentang Pemberitahuan Monev Pembelajaran dan Surat Dekan FMIPA Nomor 10066/UN.35.1/TU/2022 tanggal 19 Desember 2022 tentang Pemberitahuan Monev 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, Januari 2023
Gugus Penjaminan Mutu



Dra. Iryani, MS.
NIP. 196201131986032001

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	2
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI.....	7
BAB I PENDAHULUAN.....	8
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
BAB II HASIL MONEV	11
BAB III KESIMPULAN	14
LAMPIRAN.....	15

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, Permenristekdikti 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. Universitas Negeri Padang melaksanakan perkuliahan semester Juli-Desember 2022 secara hybrid. 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 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 pelaksanaan pembelajaran 9-16. 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 2022, tentang Pendidikan untuk Akreditasi Kriteria 9 dan Lembaga Akreditasi Mandiri.
- 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 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

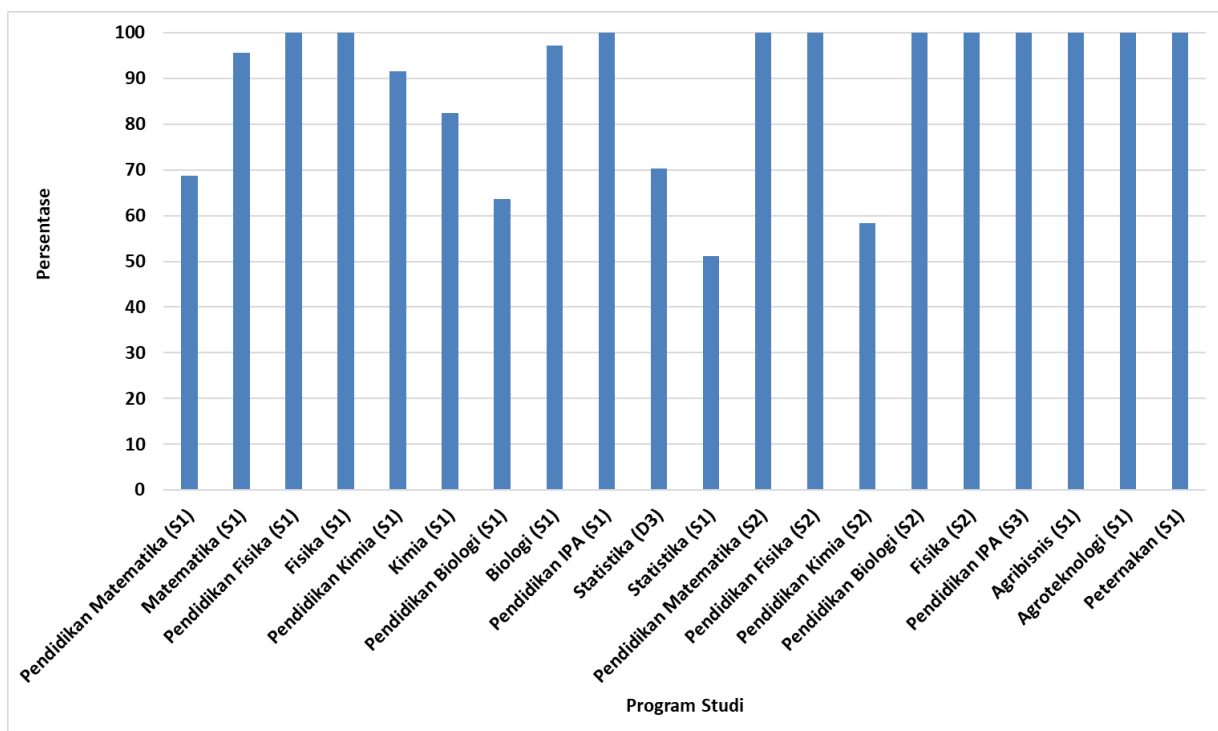
Pelaksanaan kegiatan monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh GPM berkoordinasi dengan UPM. Tim monev kemudian melakukan monev dengan menggunakan format yang telah disepakati. Monev dilaksanakan meninjau pelaksanaan PBM pada minggu ke 9 s/d 16 Semester Ganjil tahun 2022/2023(jadwal 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 21-29 Desember 2022. 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.

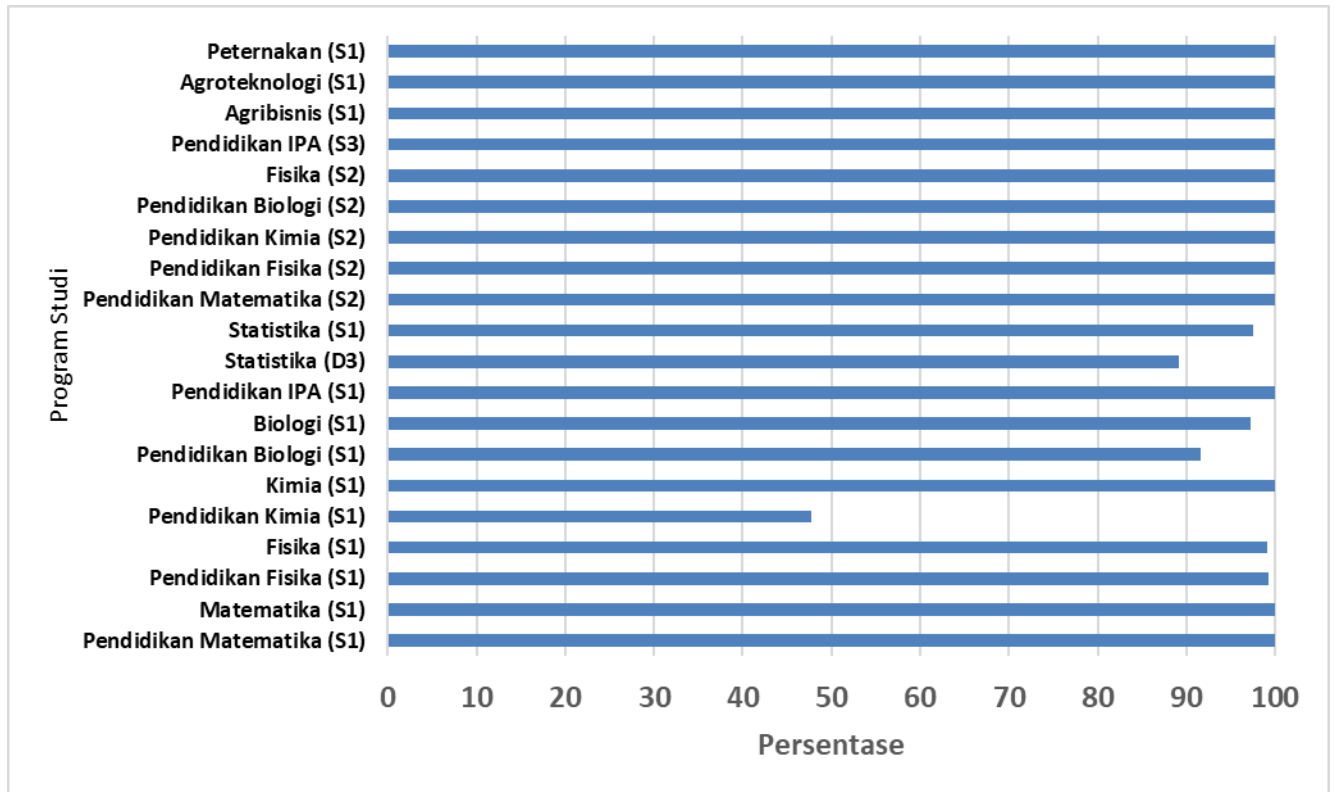


Gambar 1. Grafik persentase ketersediaan bahan perkuliahan yang bisa diakses

Berdasarkan grafik pada Gambar 1 terlihat ada 15 prodi yang telah melaksanakan UAS adalah 80% matakuliah atau lebih. Prodi yang pelaksanaan UASnya 80% sesi matakuliah ke bawah ada 5 prodi.

2.2. Kesesuaian Proses Pembelajaran dengan RPS

Pemantauan kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS yang dirancang pada minggu ke-9 sampai dengan minggu ke-16 sangat perlu dilakukan dalam rangka menjaga mutu proses pembelajaran. Hal ini dapat dilihat secara jelas pada Gambar 2.

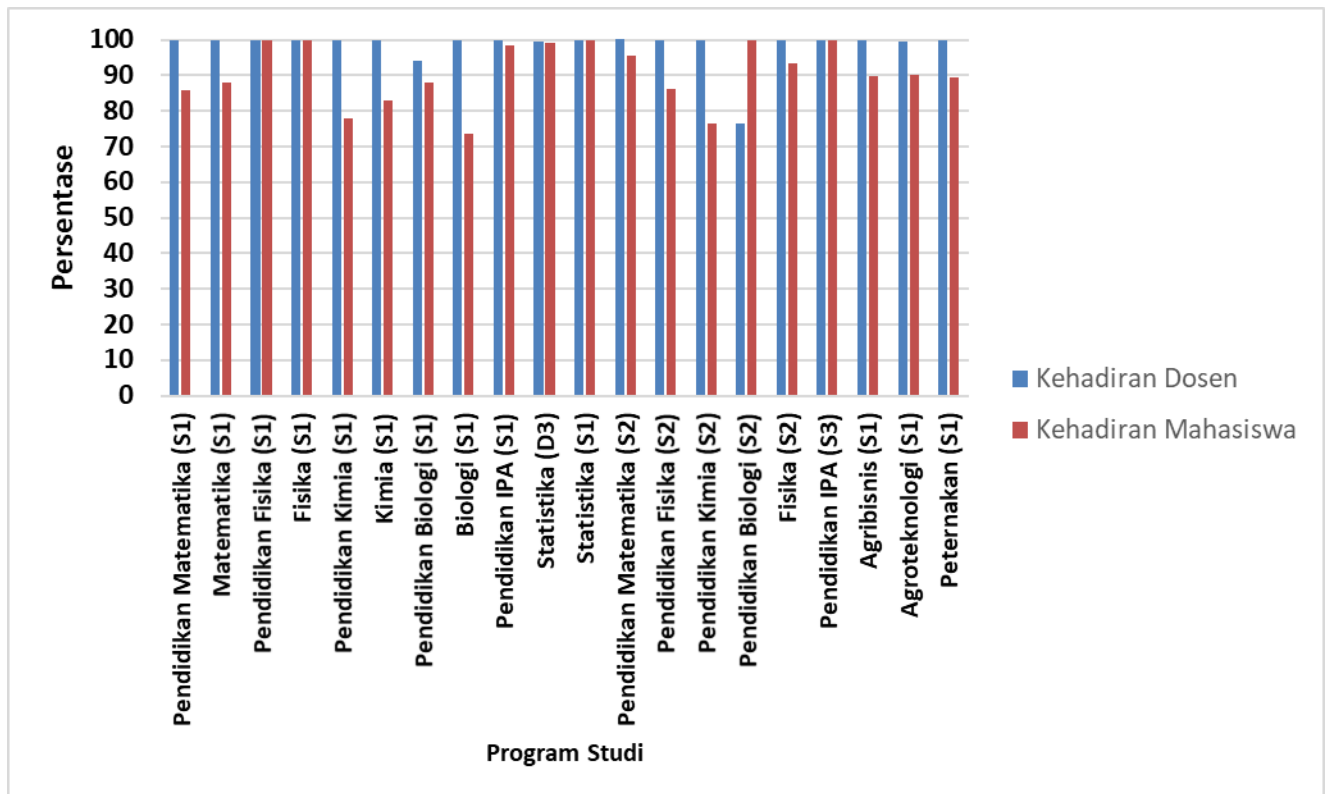


Gambar 2. Grafik kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS

Gambar 2 menunjukkan bahwa secara umum program studi di FMIPA UNP 80% atau lebih sesi matakuliah telah memiliki kesesuaian antara proses pembelajaran dengan RPS yang telah dirancang. Selain itu, 13 prodi memiliki persentase kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS 100% dan 1 prodi persentase kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS dibawah 80%.

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 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 3.



Gambar 3. Grafik kehadiran dosen dan mahasiswa dari minggu ke-9 sampai minggu ke-16

Gambar 3 menunjukkan bahwa seluruh dosen di FMIPA telah melaksanakan perkuliahan lebih dari 76% sampai minggu ke 16. Kehadiran mahasiswa pada setiap prodi yang mencapai 100% ada 5 prodi dari 20 prodi yang ada. Sedangkan, prodi yang lain kehadiran mahasiswanya di bawah 100%.

BAB III KESIMPULAN

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 20 prodi yang dimonev ditemukan sebanyak 11 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 88,95%
2. Persentase kesesuaian pelaksanaan pembelajaran dengan RPS adalah 96,08 %
3. Tingkat kehadiran dosen dalam memberikan perkuliahan mencapai 98,63 %
4. Tingkat kehadiran mahasiswa dalam memberikan perkuliahan mencapai 90,71 %

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
BADAN PENJAMINAN MUTU INTERNAL**

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 : 21-29 Desember 2022

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)	93	64	68,82	93	100,00	744	744	100,00	2432	2836	85,75
2	Matematika (S1)	68	65	95,59	68	100,00	544	544	100,00	1852	2103	88,06
3	Pendidikan Fisika (S1)	136	136	100,00	135	99,26	1088	1088	100,00	3540	3540	100,00
4	Fisika (S1)	115	115	100,00	114	99,13	920	920	100,00	2692	2692	100,00
5	Pendidikan Kimia (S1)	107	98	91,59	51	47,66	412	412	100,00	707	907	77,95
6	Kimia (S1)	120	99	82,50	120	100,00	960	960	100,00	2589	3129	82,74
7	Pendidikan Biologi (S1)	107	68	63,55	98	91,59	1310	1390	94,24	2191	2486	88,13
8	Biologi (S1)	144	140	97,22	140	97,22	1120	1120	100,00	2233	3039	73,48
9	Pendidikan IPA (S1)	116	116	100,00	116	100,00	952	952	100,00	2652	2691	98,55
10	Statistika (D3)	37	26	70,27	33	89,19	294	296	99,32	1042	1052	99,05
11	Statistika (S1)	41	21	51,22	40	97,56	656	656	100,00	1307	1307	100,00
12	Pendidikan Matematika (S2)	19	19	100,00	19	100,00	157	152	103,29	228	239	95,40
13	Pendidikan Fisika (S2)	11	11	100,00	11	100,00	176	176	100,00	210	244	86,07
14	Pendidikan Kimia (S2)	12	7	58,33	12	100,00	96	96	100,00	91	119	76,47
15	Pendidikan Biologi (S2)	23	23	100,00	23	100,00	281	368	76,36	231	231	100,00
16	Fisika (S2)	6	6	100,00	6	100,00	96	96	100,00	28	30	93,33
17	Pendidikan IPA (S3)	10	10	100,00	10	100,00	80	80	100,00	77	77	100,00
18	Agribisnis (S1)	19	19	100,00	19	100,00	152	152	100,00	274	305	89,84
19	Agroteknologi (S1)	18	18	100,00	18	100,00	143	144	99,31	246	273	90,11
20	Peternakan (S1)	20	20	100,00	20	100,00	320	320	100,00	200	224	89,29
JUMLAH			1.081	1.779	1.146	1.922	10.501	10.666	1.973	24.822	27.524	1.814,22
RATA RATA			54,05	88,95	57,30	96,08	525,05	533,30	98,63	1.241,10	1.376,20	90,71

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

KETUA GUGUS PENJAMINAN MUTU

[Signature]
Dra. Iryani, MS

NIP: 196201131986032001

TANGGAL: 23 Januari 2023