



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

LAPORAN

Monitoring dan Evaluasi Tahap III
Semester Januari-Juni 2021
(Pelaksanaan Proses Pembelajaran)
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- 11-16 Semester Januari – Juni 2021

Penyusun : GPM FMIPA
Jadwal Pelaksanaan Monev : 17-30 Juni 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, Juli 2021
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-11 s-d 16 secara online semester Genap Tahun 2020/2021.

Kegiatan monev Tahap III dilaksanakan pada tanggal 17-30 Juni 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 15 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

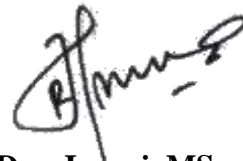
No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
1	Pendidikan Matematika (S1)	-	-	-
2	Matematika (S1)	Ada 1 sesi mata kuliah belum dilaksanakan lebih dari 50% dari pertemuan seharusnya	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen mengganti perkuliahan yang belum memenuhi	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen mengganti perkuliahan

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
			ketentuan jumlah pertemuan	yang belum memenuhi ketentuan jumlah pertemuan
3	Pendidikan Fisika (S1)	<ul style="list-style-type: none"> • Ada 6 sesi matakuliah yang jumlah pertemuannya kurang 50% • Ada 6 sesi matakuliah yang persentase kehadiran mahasiswanya kurang dari 80% • Ada 6 sesi matakuliah yang belum ada bukti pelaksanaan UAS 	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
4	Fisika (S1)	-	-	-
5	Pendidikan Kimia (S1)	Ada 5 sesi matakuliah yang konten perkuliahan yang tidak tersedia	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 5 sesi matakuliah yang tidak mengisi konten e-learning sama sekali	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 elearning sama sekali	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi konten e-learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi konten e-learning
8	Biologi (S1)	Ada 14 sesi matakuliah yang tidak melaksanakan UAS	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen segera melaksanakan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen segera melaksanakan UAS

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
9	Pendidikan IPA (S1)	<ul style="list-style-type: none"> • Ada 9 sesi matakuliah yang perkuliahannya tidak sesuai dengan RPS • Ada 4 sesi matakuliah yang tidak melengkapi konten e-learning 	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen menyesuaikan pelaksanaan perkuliahan dengan RPS dan memanfaatkan platform e-learning	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen menyesuaikan pelaksanaan perkuliahan dengan RPS dan memanfaatkan platform e-learning
10	Statistika (D3)	-	-	-
11	Statistika (S1)	-	-	-
12	Pendidikan Matematika (S2)	Ada 3 sesi matakuliah yang pelaksanaan perkuliahannya 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)	Ada 10 sesi matakuliah yang tidak melaksanakan UAS	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen segera melaksanakan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen segera melaksanakan UAS
14	Pendidikan Kimia (S2)	Ada 1 sesi matakuliah yang jumlah pertemuannya belum mencapai 50%	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi pertemuan	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan
15	Pendidikan Biologi (S2)	-	-	-
16	Fisika (S2)	Ada 5 sesi matakuliah yang tidak melaksanakan UAS	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen segera melaksanakan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen segera melaksanakan UAS

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
17	Pendidikan IPA (S3)	Ada 9 sesi yang tidak melengkapi konten 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

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 Genap 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 Ketua LP3M Nomor 172/UN35.14/TU/2021 tanggal 22 Februari 2021 tentang Pemberitahuan Monev Pembelajaran dan Surat Dekan FMIPA Nomor 351/UN35.1/AK/2021 tanggal 16 Juni 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, Juli 2021
Gugus Penjaminan Mutu



Dra. Iryani, MS.
NIP. 196201131986032001

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	2
KATA PENGANTAR.....	7
DAFTAR ISI.....	8
BAB I PENDAHULUAN.....	9
1.1.Latar Belakang	9
1.2.Tujuan Monev	10
1.3.Lingkup Monev	10
1.4.Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan	10
1.5.Batasan Monev	10
1.6.Metode Pemeriksaan	10
1.7.Tahapan Pemeriksaan.....	11
BAB II HASIL MONEV.....	12
BAB III KESIMPULAN.....	15
LAMPIRAN.....	16

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, 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 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. 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 11-16 Semester Januari-Juni 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 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

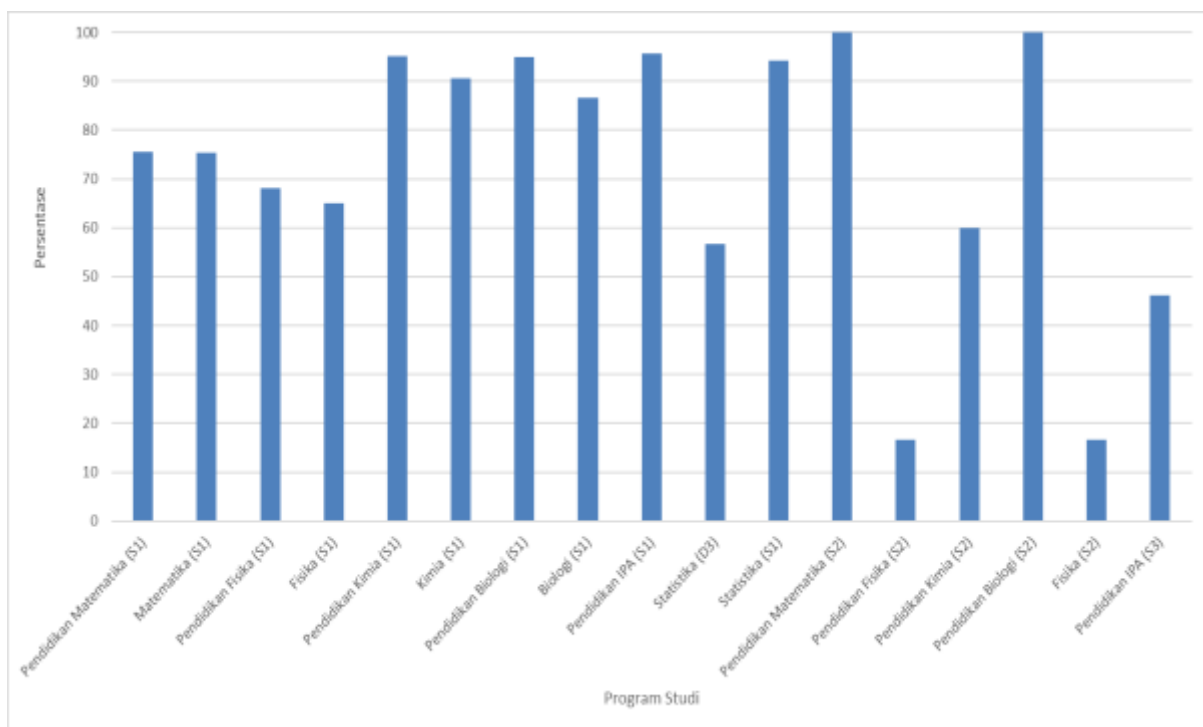
Pelaksanaan kegiatan monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh GPM berkoordinasi dengan UPM. Tim monev kemudian melakukan monev dengan menggunakan format yang telah disepakati. Monev dilaksanakan meninjau pelaksanaan PBM pada minggu ke 11 s/d 16 Semester Genap tahun 2020/2021 (jadwal 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 17-30 Juni 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.

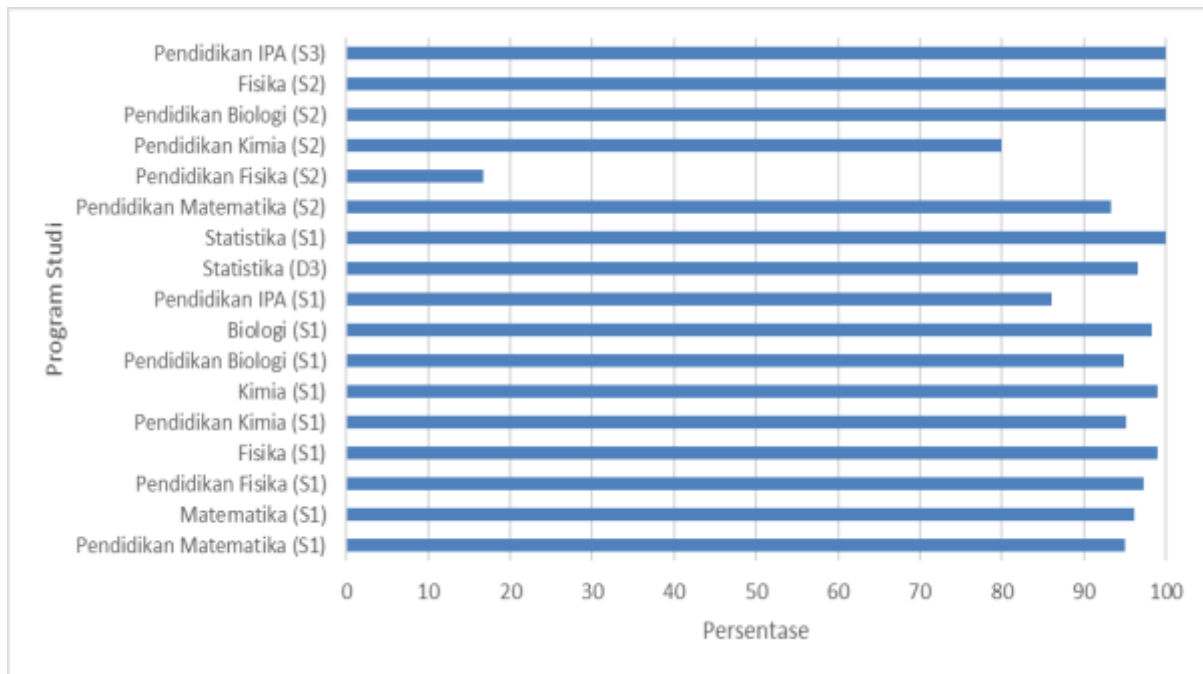


Gambar 1. Grafik persentase ketersediaan bahan perkuliahan yang bisa diakses

Berdasarkan grafik pada Gambar 1 terlihat ada 10 prodi yang telah melaksanakan UAS lebih dari 80% matakuliah dan ada 10 prodi yang pelaksanaan UASnya 70% ke bawah sesi matakuliah.

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.

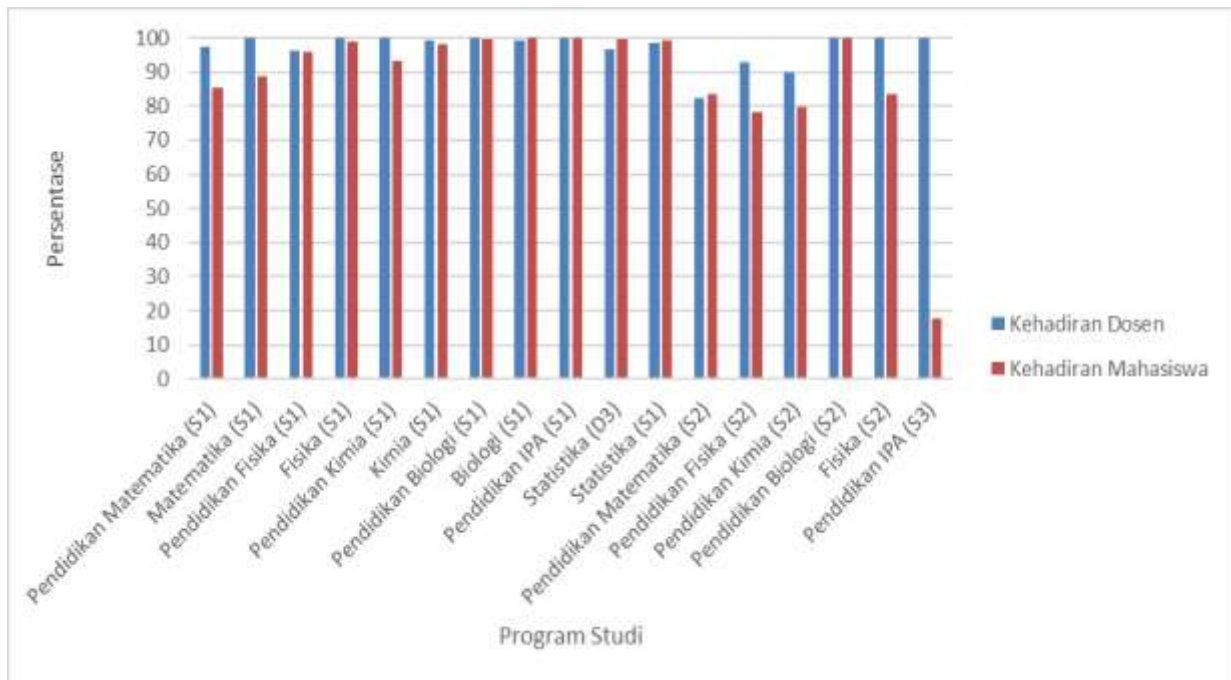


Gambar 2. Grafik kesesuaian proses pembelajaran dengan RPS

Gambar 2 menunjukkan bahwa 80% atau lebih sesi matakuliah di sebagian besar program studi di FMIPA UNP telah memiliki kesesuaian antara proses pembelajaran dengan RPS yang telah dirancang. Namun, ada 1 prodi pendidikan fisika (S2) yang memiliki persentase kesesuaian terendah.

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 80% sampai minggu ke 16 dan malahan ada 7 prodi yang kehadiran dosennya mencapai 100%. Kehadiran mahasiswa pada setiap prodi yang mencapai 100% baru 5 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 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 72,78 %
2. Persentase kesesuaian pelaksanaan pembelajaran dengan RPS adalah 91,03 %
3. Tingkat kehadiran dosen dalam memberikan perkuliahan mencapai 97,19 %
4. Tingkat kehadiran mahasiswa dalam memberikan perkuliahan mencapai 88,29 %

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 DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG LEMBAGA PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DA PENJAMINAN MUTU <small>Jalan Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang 25131 Telp. Opr. (0751) 7051260, Fax 55628</small>												
LEMBAR MONITORING DAN EVALUASI PELAKSANAAN PEMBELAJARAN												
FAKULTAS		: FMIPA										
PERIODE MONEV		: III										
JADWAL MONEV		: 17-30 Juni 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* (6 ATAU 12)	% Jumlah Pertemuan	Jumlah Rata-Rata Mahasiswa yang Hadir	Jumlah Mahasiswa yang Terdaftar	% Kehadiran Mahasiswa
			UAS									
Jumlah	%	Jumlah	%									
1	Pendidikan Matematika (S1)	102	77	75,49	97	95,10	578	594	97,31	2127	2494	85,28
2	Matematika (S1)	77	58	75,32	74	96,10	444	444	100,00	1692	1910	88,59
3	Pendidikan Fisika (S1)	113	77	68,14	110	97,35	688	714	96,36	2767	2883	95,98
4	Fisika (S1)	97	63	64,95	96	98,97	658	658	100,00	2518	2550	98,75
5	Pendidikan Kimia (S1)	83	79	95,18	79	95,18	622	622	100,00	2303	2472	93,16
6	Kimia (S1)	96	87	90,63	95	98,96	702	708	99,15	2622	2669	98,24
7	Pendidikan Biologi (S1)	97	92	94,85	92	94,85	762	762	100,00	2815	2824	99,68
8	Biologi (S1)	119	103	86,55	117	98,32	2260	2273	99,43	2935	2940	99,83
9	Pendidikan IPA (S1)	93	89	95,70	80	86,02	702	702	100,00	2488	2488	100,00
10	Statistika (D3)	30	17	56,67	29	96,67	224	232	96,55	776	780	99,49
11	Statistika (S1)	35	33	94,29	35	100,00	244	248	98,39	927	933	99,36
12	Pendidikan Matematika (S2)	15	15	100,00	14	93,33	74	90	82,22	197	236	83,47
13	Pendidikan Fisika (S2)	12	2	16,67	2	16,67	64	69	92,75	151	193	78,24
14	Pendidikan Kimia (S2)	5	3	60,00	4	80,00	27	30	90,00	51	64	79,69
15	Pendidikan Biologi (S2)	13	13	100,00	13	100,00	96	96	100,00	154	154	100,00
16	Fisika (S2)	6	1	16,67	6	100,00	30	30	100,00	30	36	83,33
17	Pendidikan IPA (S3)	13	6	46,15	13	100,00	52	52	100,00	10	56	17,86
JUMLAH			815	1.237	956	1.548	8.227	8.324	1.652	24.563	25.682	1.500,94
RATA RATA			47,94	72,78	56,24	91,03	483,94	489,65	97,19	1.444,88	1.510,71	88,29
		1 = ADA, 0 = TIDAK ADA Jumlah pertemuan perkuliahan = jumlah minggu terlaksana Jumlah pertemuan seharusnya										
		KETUA GUGUS PENJAMINAN MUTU  Dra. Iyeni, MS NIP: 196201131986032001 TANGGAL: Juli 2021										