



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

LAPORAN

Monitoring dan Evaluasi Tahap I
Semester Januari-Juni 2022
(Persiapan Pembelajaran)
**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 Persiapan Pembelajaran 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 FMIPA



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

Padang, April 2022
Ketua GPM

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Iryani', is written over the text '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 terdiri dari Monitoring dan Evaluasi (Monev), Audit Mutu Internal, dan Survei Kepuasan. Kegiatan Evaluasi yang telah dilakukan oleh Gugus Penjaminan Mutu (GPM) dengan berkoordinasi dengan Unit Penjaminan Mutu (UPM) adalah Monitoring Persiapan Pembelajaran secara online semester Genap Tahun 2021/2022.

Kegiatan monev Tahap I dilaksanakan pada tanggal 28 Maret sd 01 bulan 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 <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 22 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 I terkait persiapan pembelajaran sebagaimana dijelaskan pada Tabel 1 berikut ini.

Tabel 1. Temuan Ketidaksesuaian

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
Persiapan Pembelajaran				
1	Pendidikan Matematika (S1)	Ada 2 sesi matakuliah yang tidak memiliki RPS/RPS tidak dapat diakses	Lengkapi kekurangan RPS	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
2	Matematika (S1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. RPS belum memuat bobot penilaian untuk 4 sesi matakuliah 2. RPS belum memuat 9 komponen untuk 4 sesi matakuliah 3. RPS tidak ditemukan di elearning untuk 1 sesi matakuliah 	Lengkapi kekurangan RPS dan komponennya	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah dan komponennya
3	Pendidikan Fisika (S1)	Ada 7 sesi matakuliah yang RPS tidak ditemukan di elearning	Lengkapi kekurangan RPS	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
4	Fisika (S1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ada 18 sesi matakuliah yang RPSnya yang belum memuat 9 komponen 2. Ada 8 sesi matakuliah yang RPS tidak ditemukan di elearning 3. Ada 2 sesi matakuliah yang berbentuk modul handbook 	Lengkapi kekurangan RPS dan komponennya	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah dan komponennya
5	Pendidikan Kimia (S1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ada 2 sesi matakuliah yang RPSnya tidak memuat 9 komponen 2. Ada 2 sesi matakuliah yang RPSnya tidak ditemukan di elearning 	Lengkapi kekurangan RPS dan komponennya	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah dan komponennya
6	Kimia (S1)	Ada 19 matakuliah yang RPSnya tidak memuat 9 komponen	Lengkapi komponen RPS	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan komponen RPS mata kuliah
7	Pendidikan Biologi (S1)	Ada 1 sesi matakuliah yang RPSnya tidak ditemukan di elearning	Lengkapi RPS	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
8	Biologi (S1)	Ada 2 sesi matakuliah yang RPSnya belum memuat 9 komponen	Lengkapi komponen RPS	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan komponen RPS mata kuliah
9	Pendidikan IPA (S1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ada 2 sesi matakuliah yang RPSnya tidak memuat 9 komponen 2. Ada 13 sesi matakuliah yang RPSnya tidak ditemukan di elearning 	Lengkapi kekurangan RPS dan komponennya	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah dan

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
				komponennya
10	Statistika (D3)	Ada 2 sesi matakuliah yang RPSnya tidak memuat 9 komponen	Lengkapi komponen RPS	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan komponen RPS mata kuliah
11	Statistika (S1)	-	-	-
12	Pendidikan Matematika (S2)	1. Ada 9 sesi matakuliah yang RPSnya tidak memuat 9 komponen 2. Ada 1 sesi matakuliah yang RPSnya tidak ditemukan di elearning	Lengkapi kekurangan RPS dan komponennya	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah dan komponennya
13	Pendidikan Fisika (S2)	-	-	-
14	Pendidikan Kimia (S2)	1. Ada 2 sesi matakuliah yang RPSnya tidak memuat 9 komponen 2. Ada 1 sesi matakuliah yang RPSnya tidak ditemukan di elearning	Lengkapi kekurangan RPS dan komponennya	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah dan komponennya
15	Pendidikan Biologi (S2)	Ada 12 sesi matakuliah yang RPSnya tidak memuat 9 komponen	Lengkapi komponen RPS	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan komponen RPS mata kuliah
16	Fisika (S2)	Ada 10 sesi matakuliah yang RPSnya tidak ditemukan di elearning	Lengkapi kekurangan RPS	Dekan menyampaikan ke koordinator prodi untuk menindaklanjuti kekurangan RPS mata kuliah
17	Pendidikan IPA (S3)	-	-	-

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	3
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.....	12
LAMPIRAN.....	13

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, 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. Dalam masa pandemic covid 19 ini, Universitas Negeri Padang melaksanakan perkuliahan semester Januari-Juni 2022 secara dalam jaringan (daring) dan luar jaringan (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 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 persiapan pembelajaran sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

1.3.Lingkup Monev

- 1.3.1 Persiapan pembelajaran (Rencana Pembelajaran Semester dan materi ajar)

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 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 persiapan 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

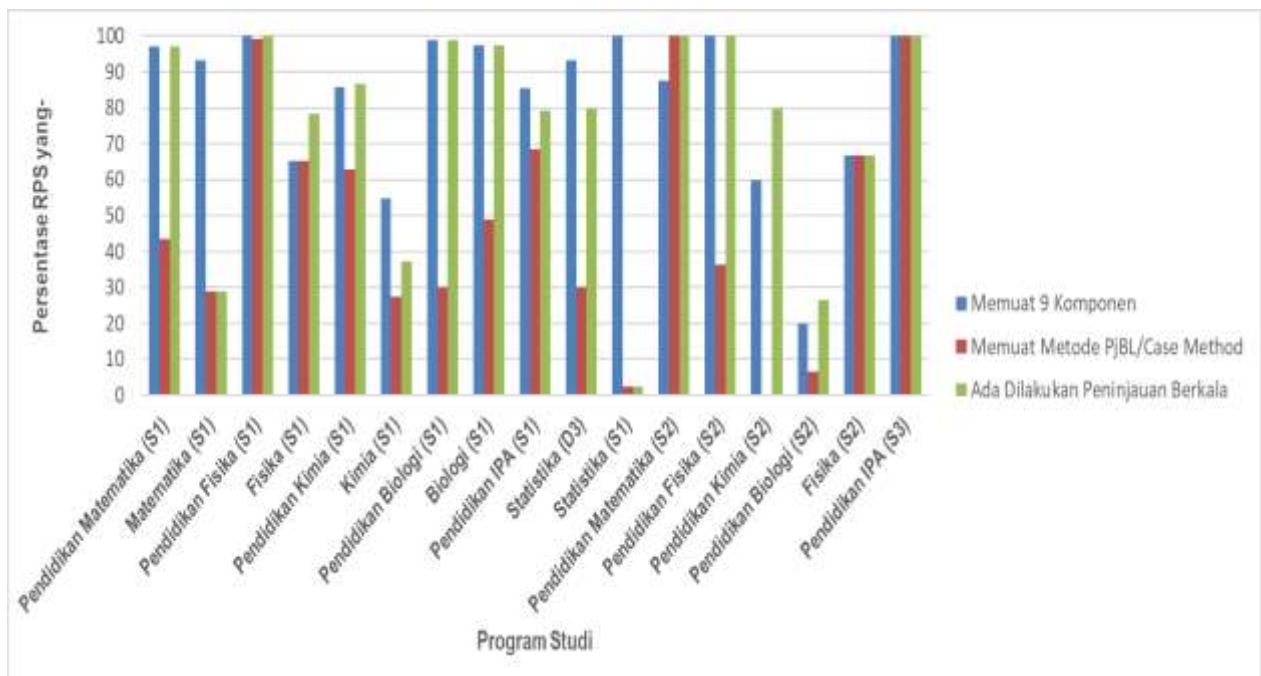
Kegiatan monev diawali dengan sosialisasi dan penetapan matakuliah secara online oleh Tim Penjaminan Mutu FMIPA dan koordinator program studi pada laman <http://gpm.fmipa.unp.ac.id/>. Kemudian dilakukan monitoring dan evaluasi secara online oleh koordinator program studi. Selanjutnya, dilakukan validasi oleh validator secara online pada menu validasi dengan cara mengecek langsung bahan pada e-learning2.unp.ac.id. Validasi ini dilakukan untuk memastikan data monev sesuai dengan keadaan yang sebenarnya. Tahapan selanjutnya, koordinator prodi memberikan persetujuan terhadap hasil validasi oleh upm secara online. Data dan informasi selanjutnya dianalisis hingga diperoleh hasilnya. Saran-saran dari validator direkap secara online untuk ditindaklanjuti oleh pengelola program studi.

1.7.Tahapan Pemeriksaan

Pelaksanaan kegiatan monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh Badan Penjaminan Mutu Internal (BPMI) UNP terkait pemberitahuan dan penyusunan form monev. Koordinator Prodi melakukan monev dengan menggunakan format yang yang diberikan oleh BPMI/ditetapkan oleh tim penjaminan mutu Fakultas. Monev yang dilaksanakan adalah pemantauan dokumen persiapan pembelajaran pada Semester Januari-Juni tahun 2022. Tahap tindak lanjut hasil monev dan tahap evaluasi kegiatan monev dilaporkan oleh Penjaminan Mutu Prodi kepada Tim Penjaminan Mutu Fakultas.

BAB II HASIL MONEY

Monitoring dan evaluasi proses pembelajaran yang telah dilaksanakan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, telah dilaksanakan mulai tanggal 28 Maret – 01 April 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. **(melampirkan hasil rekap oleh GPM)**. Monitoring dan evaluasi tentang Rencana Pembelajaran Semester berkaitan standar proses yang telah ditetapkan oleh Standar Nasional Pendidikan Tinggi dapat dilihat pada gambar 1.



Gambar. 1.a. Grafik Money komponen RPS

Berdasarkan grafik pada gambar 1 dapat dilihat bahwa secara umum lebih 55% sesi matakuliah telah memiliki RPS yang memuat 9 komponen. Namun, ada beberapa prodi yang belum optimal dalam penyusunan dokumen RPS berkaitan dengan memuat metode PjBL/Case Method dan dilakukan peninjauan berkala. Adapun prodi yang belum mencapai 30% terkait dengan indikator memuat metode PjBL/Case Method yaitu prodi Matematika (S1), Kimia (S1), Statistika (S1), Pendidikan Kimia (S2) dan Pendidikan Biologi (S2). Sedangkan, prodi yang belum mencapai 30% terkait dengan revisi/peninjauan RPS secara berkala yaitu prodi Matematika (S1) dan Statistika (S1)

BAB III KESIMPULAN



Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi yang dimonev ditemukan sebanyak 22 ketidaksesuaian. Berikut ini adalah kesimpulan monev dari komponen yang di monev pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

1. Jumlah RPS yang memuat 9 komponen adalah 82,70 %
2. Persentase RPS matakuliah yang memuat metode PjBL/case method adalah 48,04%
3. Persentase RPS matakuliah yang telah dilakukan peninjauan berkala adalah 74,11%

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 Money I Pembelajaran (Persiapan Pembelajaran)

		KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI PADANG BADAN PENJAMINAN MUTU INTERNAL Jalan Prof. Dr. Hamka Alr Tawar Padang 25131 Telp. Opr. (0751) 7051260, Fax 55628							
LEMBAR MONITORING DAN EVALUASI PERSIAPAN PEMBELAJARAN									
FAKULTAS : FMIPA PERIODE MONEV : I JADWAL MONEV : 28 Maret - 01 April 2022									
NO	PRODI	JUMLAH SEKSI MATA KULIAH	PERSIAPAN PEMBELAJARAN						
			REKAP MONEV PRODI						
			RPS (Ada=1/Tidak=0)						
			Memuat 9 Komponen		Memuat Metode PjBL/Case Method		Ada Dilakukan Peninjauan Berkala		
Jumlah %		Jumlah %		Jumlah %					
1	Pendidikan Matematika (S1)	101	98	97	44	44	98	97	
2	Matematika (S1)	59	55	93	17	29	17	29	
3	Pendidikan Fisika (S1)	124	124	100	123	99	124	100	
4	Fisika (S1)	92	60	65	60	65	72	78	
5	Pendidikan Kimia (S1)	113	97	86	71	63	98	87	
6	Kimia (S1)	102	56	55	28	27	38	37	
7	Pendidikan Biologi (S1)	103	102	99	31	30	102	99	
8	Biologi (S1)	123	120	98	60	49	120	98	
9	Pendidikan IPA (S1)	111	95	86	76	68	88	79	
10	Statistika (D3)	30	28	93	9	30	24	80	
11	Statistika (S1)	40	40	100	1	3	1	3	
12	Pendidikan Matematika (S2)	16	14	88	16	100	16	100	
13	Pendidikan Fisika (S2)	11	11	100	4	36	11	100	
14	Pendidikan Kimia (S2)	5	3	60	0	0	4	80	
15	Pendidikan Biologi (S2)	15	3	20	1	7	4	27	
16	Fisika (S2)	15	10	67	10	67	10	67	
17	Pendidikan IPA (S3)	9	9	100	9	100	9	100	
JUMLAH			925	1.406	560	817	836	1260	
RATA RATA			54,41	82,70	32,94	48,04	49,18	74,11	
1 = ADA, 0 = TIDAK ADA		KETUA GUGUS PENJAMINAN MUTU							
Jumlah pertemuan perkuliahan = jumlah minggu terlaksana									
Jumlah pertemuan seharusnya									
		Dra. Iryani, MS NIP: 196201131986032001 TANGGAL: 30 April 2022							