



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

LAPORAN

Monitoring dan Evaluasi Tahap IV
Semester Januari-Juni 2022
(Penilaian 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 Penilaian Pembelajaran
Semester Januari – Juni 2022

Penyusun : GPM FMIPA
Jadwal Pelaksanaan Monev : 08 – 16 Juni 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, Juni 2022
Ketua GPM

Dra. Iryani, MS
NIP.19620113 198603 2 001

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

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 Penilaian Pembelajaran secara online pada semester Januari-Juni Tahun 2022.

Kegiatan monev Tahap IV dilaksanakan pada tanggal 08-16 Juni 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 20 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 pembelajaran tahap IV terkait penilaian pembelajaran dijelaskan pada Tabel 1 berikut ini.

Tabel 1. Temuan Ketidaksesuaian

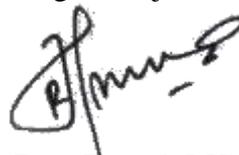
No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
1	Pendidikan Matematika (S1)	<ul style="list-style-type: none">• Terdapat 12 sesi MK naskah UTS dan UAS yang tidak dapat di akses• Terdapat 2 sesi MK naskah UTS yang tidak dapat diakses• Terdapat 17 sesi MK naskah UAS yang tidak dapat diakses• Tidak tersedia bobot soal UTS sebanyak 14 sesi MK• Tidak tersedia bobot soal UAS sebanyak	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
		29 sesi MK		
2	Matematika (S1)	Belum ada validasi soal UTS dan UAS	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen validasi UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen validasi UTS dan UAS
3	Pendidikan Fisika (S1)	Ada 13 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
4	Fisika (S1)	Ada 20 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
5	Pendidikan Kimia (S1)	Ada 7 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
6	Kimia (S1)	Ada 2 sesi matakuliah yang bobot soal UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
7	Pendidikan Biologi (S1)	Ada 5 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
8	Biologi (S1)	Ada 32 sesi matakuliah yang bobot soal UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
9	Pendidikan IPA (S1)	1. Ada 4 sesi matakuliah yang naskah UTS dan UASnya tidak tersedia 2. Ada 93 sesi matakuliah yang bobot soal UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
10	Statistika (D3)	Ada 9 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
11	Statistika (S1)	-	-	-
12	Pendidikan Matematika (S2)	Ada 8 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
13	Pendidikan Fisika (S2)	-	-	-
14	Pendidikan Kimia (S2)	Ada 1 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
15	Pendidikan Biologi (S2)	Ada 10 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS

No	Prodi	Temuan	Rekomendasi	Tindak Lanjut
16	Fisika (S2)	Ada 9 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS
17	Pendidikan IPA (S3)	Ada 9 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UASnya tidak tersedia	Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS	Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi dokumen UTS dan UAS

Gugus Penjaminan Mutu



Dra. Iryani, MS.

NIP. 196201131986032001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa sehingga ”Laporan monev tahap IV semester Genap Tahun 2021/2022 ini dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai hasil monev oleh 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 4306/UN.35.1/AK/2022 tanggal 07 Juni 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, Juni 2022
Gugus Penjaminan Mutu



Dra. Iryani, MS.
NIP. 196201131986032001

DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF	3
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.....	14
LAMPIRAN.....	15

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 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 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 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 penilaian 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 penilaian pembelajaran 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 penilaian pembelajaran sesuai dengan Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

1.3.Lingkup Monev

Penilaian Pembelajaran berupa ketersediaan dokumen UTS dan UAS (naskah soal, bobot soal, berdasarkan sub CPMK, validasi soal, terdokumentasi dan bisa diakses).

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 penilaian pembelajaran di program studi untuk 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 UTS dan UAS (naskah soal, bobot soal, berdasarkan sub CPMK, validasi soal, terdokumentasi dan bisa diakses). Hal ini bertujuan untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian atau peluang peningkatan dari standar penilaian pembelajaran dari Standar Nasional Pendidikan Tinggi yang telah ditetapkan.

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 atau dokumentasi penilaian yang disediakan prodi 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

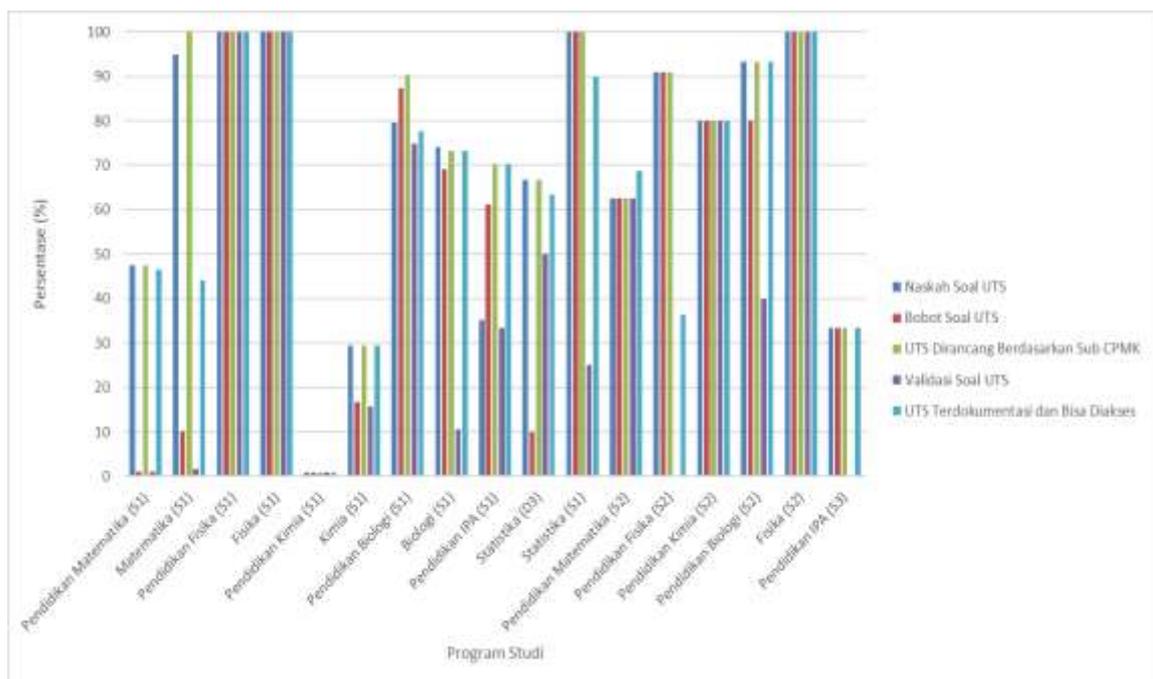
Pelaksanaan kegiatan monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh Pusat Penjaminan Mutu UNP dengan berkoordinasi dengan GPM di lingkungan UNP. Tim monev kemudian melakukan monev dengan menggunakan format yang telah disepakati. Monev yang dilaksanakan adalah pemantauan dokumen penilaian pada Semester Genap tahun 2021/2022 (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 penilaian pembelajaran yang telah dilaksanakan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, telah dilaksanakan mulai tanggal 08-16 Juni 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. Dokumen Ujian Tengah Semester (UTS)

Monitoring dan evaluasi pembelajaran ke-4 terkait ketersediaan dokumen UTS yang terdiri naskah soal UTS, bobot soal UTS, UTS dirancang berdasarkan sub CPMK, validasi soal UTS dan UTS terdokumentasi dan bisa diakses. Hal ini dapat dilihat pada Gambar 1.

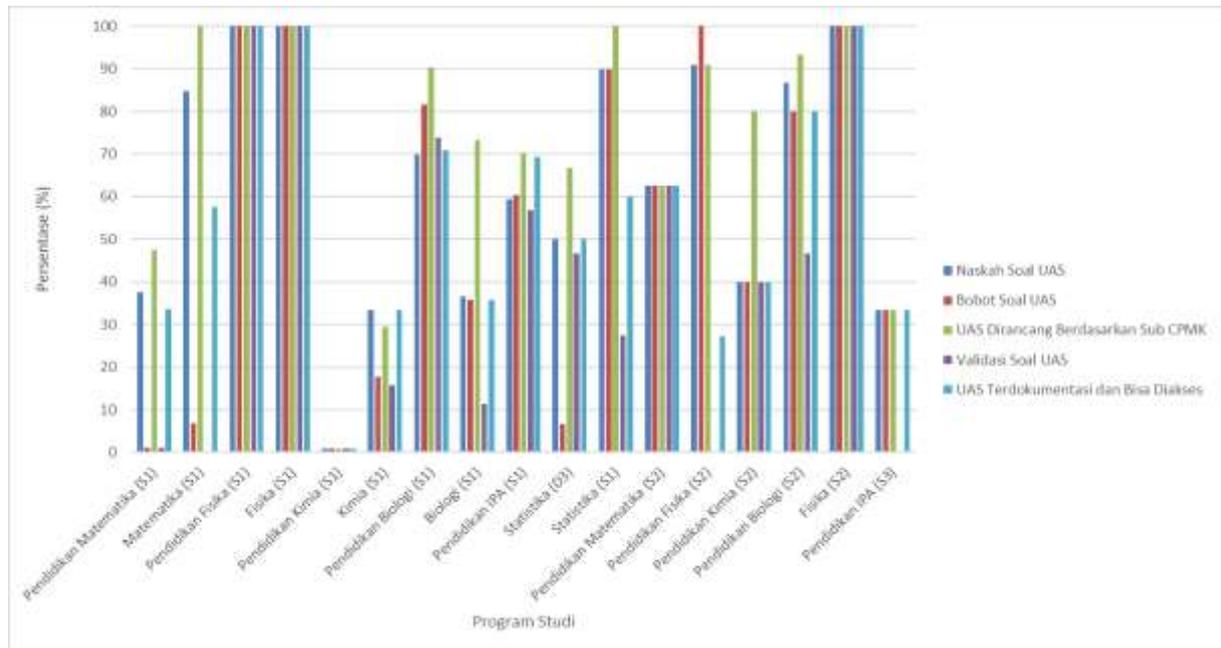


Gambar 1. Grafik ketersediaan dokumen UTS

Berdasarkan grafik pada Gambar 1 terlihat 12 prodi sudah memiliki naskah soal UTS diatas 50% sesi matakuliah. Namun, ada 5 prodi yang naskah soal UTS yang dibawah 50% sesi matakuliah.

2.2. Dokumen Ujian Akhir Semester (UAS)

Monitoring dan evaluasi pembelajaran ke-4 terkait ketersediaan dokumen UAS yang terdiri naskah soal UAS, bobot soal UAS, UAS dirancang berdasarkan sub CPMK, validasi soal UAS dan UAS terdokumentasi dan bisa diakses. Hal ini dapat dilihat secara jelas pada Gambar 2.



Gambar 2. Grafik ketersediaan dokumen UAS

Gambar 2 menunjukkan bahwa 11 prodi sudah memiliki naskah soal UAS 50% atau lebih sesi matakuliah. Ada 6 prodi yang naskah soal UAS yang dibawah 50% sesi matakuliah.

BAB III KESIMPULAN

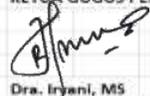
Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi yang dimonev ditemukan sebanyak 20 ketidaksesuaian. Berikut ini adalah kesimpulan monev dari komponen yang di monev pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

1. Persentase naskah soal UTS yang tidak tersedia adalah 69,89%
2. Persentase bobot soal UTS yang tidak tersedia adalah 59,01%
3. Persentase naskah soal UTS yang tidak berdasarkan sub CPMK yang telah ditetapkan adalah 72,84%
4. Persentase soal UTS yang tidak divalidasi adalah 40,91%
5. Persentase naskah soal UAS yang tidak tersedia adalah 63,29%
6. Persentase bobot soal UAS yang tidak tersedia adalah 53,91%
7. Persentase naskah soal UAS yang tidak berdasarkan sub CPMK yang telah ditetapkan adalah 72,84%
8. Persentase soal UAS yang tidak divalidasi adalah 40,17%

Semua temuan sudah diberikan rekomendasi untuk dilakukan tindak lanjut guna perbaikan tercapainya standar penilaian 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 IV Penilaian Pembelajaran

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS NEGERI PADANG BADAN PENJAMINAN MUTU INTERNAL <small>Jalan Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang 25131 Telp. Opr. (0751) 7051260, Fax 55628</small>																						
LEMBAR MONITORING DAN EVALUASI PENILAIAN PEMBELAJARAN																						
FAKULTAS : FMIPA PERIODE MONEV : IV JADWAL MONEV : 08-16 Juni 2022																						
NO	PRODI	JUMLAH SEKSI MATA KULIAH	PENILAIAN PEMBELAJARAN																			
			REKAP MONEV PRODI																			
			UTS (Ada=1/Tidak=0)									UAS (Ada=1/Tidak=0)										
			Naskah Soal		Bobot Soal		Berdasarkan Sub CPMK		Validasi Soal		Terdokumentasi dan Bisa Diakses		Naskah Soal		Bobot Soal		Berdasarkan Sub CPMK		Validasi Soal		Terdokumentasi dan Bisa Diakses	
Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%	Jumlah	%			
1	Pendidikan Matematika (S1)	101	48	48	1	1	48	48	1	1	47	47	38	38	1	1	48	48	1	1	34	34
2	Matematika (S1)	59	56	95	6	10	59	100	1	2	26	44	50	85	4	7	59	100	0	0	34	58
3	Pendidikan Fisika (S1)	124	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100	124	100
4	Fisika (S1)	92	92	100	92	100	92	100	92	100	92	100	92	100	92	100	92	100	92	100	92	100
5	Pendidikan Kimia (S1)	113	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	Kimia (S1)	102	30	29	17	17	30	29	16	16	30	29	34	33	18	18	30	29	16	16	34	33
7	Pendidikan Biologi (S1)	103	82	80	90	87	93	90	77	75	80	78	72	70	84	82	93	90	76	74	73	71
8	Biologi (S1)	123	91	74	85	69	90	73	13	11	90	73	45	37	44	36	90	73	14	11	44	36
9	Pendidikan IPA (S1)	111	39	35	68	61	78	70	37	33	78	70	66	59	67	60	78	70	63	57	77	69
10	Statistika (D3)	30	20	67	3	10	20	67	15	50	19	63	15	50	2	7	20	67	14	47	15	50
11	Statistika (S1)	40	40	100	40	100	40	100	10	25	36	90	36	90	36	90	40	100	11	28	24	60
12	Pendidikan Matematika (S2)	16	10	63	10	63	10	63	10	63	11	69	10	63	10	63	10	63	10	63	10	63
13	Pendidikan Fisika (S2)	11	10	91	10	91	10	91	0	0	4	36	10	91	11	100	10	91	0	0	3	27
14	Pendidikan Kimia (S2)	5	4	80	4	80	4	80	4	80	4	80	2	40	2	40	4	80	2	40	2	40
15	Pendidikan Biologi (S2)	15	14	93	12	80	14	93	6	40	14	93	13	87	12	80	14	93	7	47	12	80
16	Fisika (S2)	15	15	100	15	100	15	100	15	100	15	100	15	100	15	100	15	100	15	100	15	100
17	Pendidikan IPA (S3)	9	3	33	3	33	3	33	0	0	3	33	3	33	3	33	3	33	0	0	3	33
JUMLAH			679	1.188	581	1.003	731	1.238	422	695	674	1.107	626	1076	526	916	731	1238	446	683	597	955
RATA RATA			39,94	69,89	34,18	59,01	43,00	72,84	24,82	40,91	39,65	65,12	36,82	63,29	30,94	53,91	43,00	72,84	26,24	40,17	35,12	56,15
		1 = ADA, 0 = TIDAK ADA Jumlah pertemuan perkuliahan = jumlah minggu terlaksana Jumlah pertemuan seharusnya																				
		KETUA GUGUS PENJAMINAN MUTU  Dra. Iryani, MS NIP: 196201131986032001 TANGGAL: Juni 2022																				