



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

LAPORAN

Monitoring dan Evaluasi Tahap IV
Semester Juli-Desember 2022
(Penilaian Pembelajaran)
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 Penilaian Pembelajaran 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

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

Padang, Januari 2023
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 Penilaian Pembelajaran secara online pada semester Juli-Desember Tahun 2022.

Kegiatan monev Tahap IV dilaksanakan pada tanggal 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 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)	Ada 5 sesi matakuliah yang dokumen UTS dan UAS tidak dapat diakses	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
2	Matematika (S1)	<ul style="list-style-type: none"> 60 sesi matakuliah belum memuat lembar validasi UTS 65 sesi matakuliah belum memuat lembar validasi 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)	-	-	-
4	Fisika (S1)	-	-	-
5	Pendidikan Kimia (S1)	<ul style="list-style-type: none"> Ada 4 sesi matakuliah yang e-learningnya error Ada 10 sesi matakuliah yang tidak ada dokumen UTS dan UAS 	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)	<ul style="list-style-type: none"> Ada 25 sesi matakuliah yang elearningnya tidak diisi Ada 25 sesi matakuliah yang naskah soal UTS dan UASnya tidak tersedia di elearning Ada 25 sesi matakuliah yang validasi soal UTS dan UASnya tidak tersedia di elearning Ada 25 sesi matakuliah yang bobot soal UTS dan UASnya tidak tersedia di elearning 	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)	-	-	-
8	Biologi (S1)	Ada 112 sesi matakuliah yang tidak tersedia dokumen UTS dan UAS (ditulis 0)	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)	<ul style="list-style-type: none"> Ada 42 sesi matakuliah yang naskah soal UTS tidak tersedia di elearning Ada 30 sesi matakuliah yang naskah soal UASnya tidak tersedia di elearning 118 sesi matakuliah belum memuat lembar validasi naskah soal 	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
10	Statistika (D3)	-	-	-
11	Statistika (S1)	-	-	-
12	Pendidikan Matematika (S2)	Ada 1 sesi matakuliah yang tidak tersedia dokumen UTS dan UASnya	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)	<ul style="list-style-type: none"> • Semua 11 sesi matakuliah yang CPMKnya tidak terkait dengan soal • Ada 5 sesi matakuliah yang naskah soal UTSnya tidak tersedia di elearning • Ada 7 sesi matakuliah yang naskah soal UASnya tidak tersedia di elearning • Ada 11 sesi matakuliah dokumen validasi soalnya 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
14	Pendidikan Kimia (S2)	-	-	-
15	Pendidikan Biologi (S2)	Ada 21 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
16	Fisika (S2)	Ada 4 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)	-	-	-
18	Agrobisnis(S1)	-	-	-
19	Agroteknologi (S1)	-	-	-
20	Peternakan (S1)	-	-	-

Gugus Penjaminan Mutu

Dra. Iryani, MS.

NIP. 196201131986032001

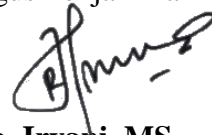
KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa sehingga ”Laporan monev tahap IV semester Juli-Desember 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	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.....	13
LAMPIRAN.....	14

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 Juli-Desember 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 Juli-Desember 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

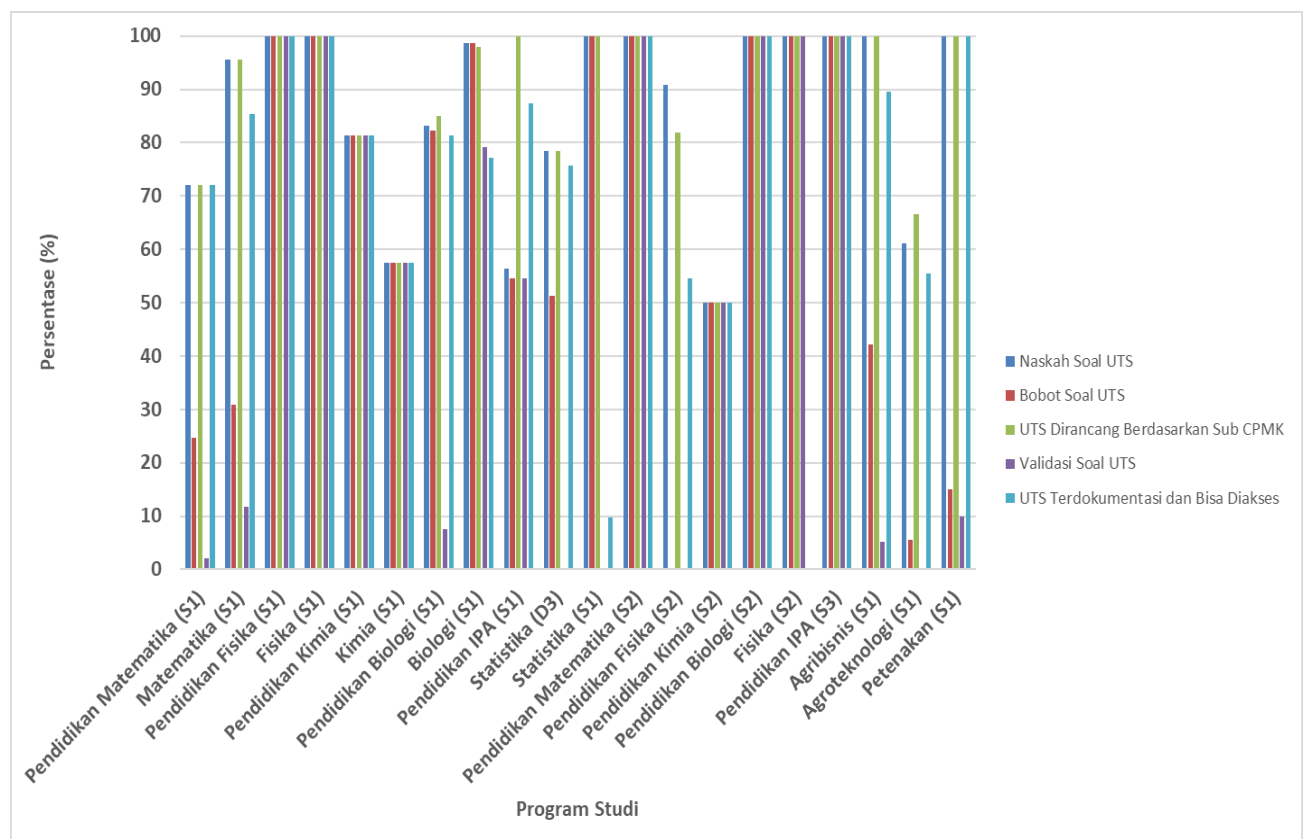
Pelaksanaan kegiatan monev dimulai dari persiapan administrasi yang dilakukan oleh Pusat Penjaminan Mutu UNP dengan berkoordinasi dengan GPM di lingkungan UNP. Tim monev kemudian melakukan monev dengan menggunakan format yang telah disepakati. Monev yang dilaksanakan adalah pemantauan dokumen penilaian pada Semester 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 penilaian 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. 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.

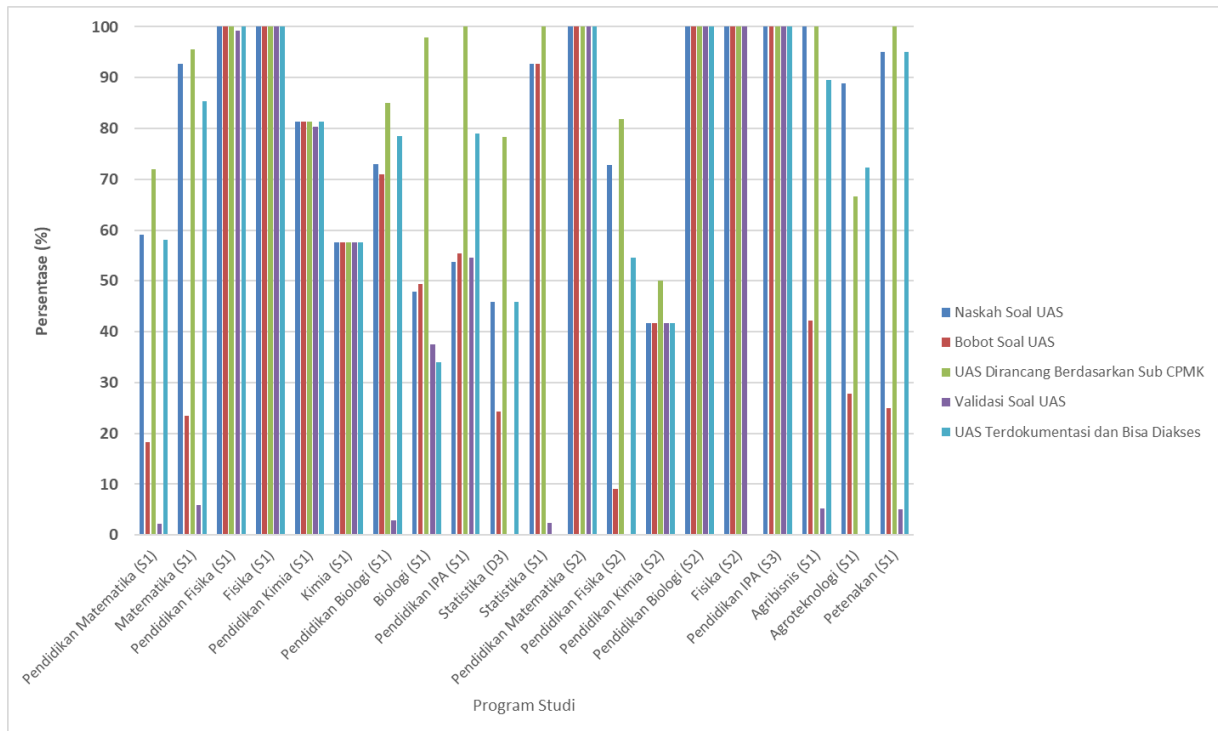


Gambar 1. Grafik ketersediaan dokumen UTS

Berdasarkan grafik pada Gambar 1 terlihat seluruh prodi di FMIPA sudah memiliki naskah soal UTS 50% sesi matakuliah atau lebih. Selain itu, ada 11 prodi telah memiliki lembar validasi soal UTS 50% atau lebih 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 17 prodi sudah memiliki naskah soal UAS 50% atau lebih sesi matakuliah. Ada 3 prodi yang naskah soal UAS yang dibawah 50% sesi matakuliah. Selain itu, ada 9 prodi telah memiliki lembar validasi soal UAS 50% atau lebih sesi matakuliah.

BAB III KESIMPULAN

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 20 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 13,75%
2. Persentase bobot soal UTS yang tidak tersedia adalah 35,30%
3. Persentase naskah soal UTS yang tidak berdasarkan sub CPMK yang telah ditetapkan adalah 11,69%
4. Persentase soal UTS yang tidak divalidasi adalah 52,04%
5. Persentase naskah soal UAS yang tidak tersedia adalah 19,89%
6. Persentase bobot soal UAS yang tidak tersedia adalah 39,05%
7. Persentase naskah soal UAS yang tidak berdasarkan sub CPMK yang telah ditetapkan adalah 11,69%
8. Persentase soal UAS yang tidak divalidasi adalah 55,28%

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

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

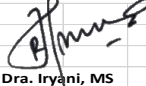
LEMBAR MONITORING DAN EVALUASI PENILAIAN PEMBELAJARAN

FAKULTAS : FMIPA
 PERIODE MONEV : IV
 JADWAL MONEV : 21-29 Desember 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)	93	67	72	23	25	67	72	2	2	67	72	55	59	17	18	67	72	2	2	54	58
2	Matematika (S1)	68	65	96	21	31	65	96	8	12	58	85	63	93	16	24	65	96	4	6	58	85
3	Pendidikan Fisika (S1)	136	136	100	136	100	136	100	136	100	136	100	136	100	136	100	136	100	135	99	136	100
4	Fisika (S1)	115	115	100	115	100	115	100	115	100	115	100	115	100	115	100	115	100	115	100	115	100
5	Pendidikan Kimia (S1)	107	87	81	87	81	87	81	87	81	87	81	87	81	87	81	87	81	86	80	87	81
6	Kimia (S1)	120	69	58	69	58	69	58	69	58	69	58	69	58	69	58	69	58	69	58	69	58
7	Pendidikan Biologi (S1)	107	89	83	88	82	91	85	8	7	87	81	78	73	76	71	91	85	3	3	84	79
8	Biologi (S1)	144	142	99	142	99	141	98	114	79	111	77	69	48	71	49	141	98	54	38	49	34
9	Pendidikan IPA (S1)	119	67	56	65	55	119	100	65	55	104	87	64	54	66	55	119	100	65	55	94	79
10	Statistika (D3)	37	29	78	19	51	29	78	0	0	28	76	17	46	9	24	29	78	0	0	17	46
11	Statistika (S1)	41	41	100	41	100	41	100	0	0	4	10	38	93	38	93	41	100	1	2	0	0
12	Pendidikan Matematika (S2)	19	19	100	19	100	19	100	19	100	19	100	19	100	19	100	19	100	19	100	19	100
13	Pendidikan Fisika (S2)	11	10	91	0	0	9	82	0	0	6	55	8	73	1	9	9	82	0	0	6	55
14	Pendidikan Kimia (S2)	12	6	50	6	50	6	50	6	50	6	50	5	42	5	42	6	50	5	42	5	42
15	Pendidikan Biologi (S2)	23	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100	23	100
16	Fisika (S2)	6	6	100	6	100	6	100	6	100	0	0	6	100	6	100	6	100	6	100	0	0
17	Pendidikan IPA (S3)	10	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100	10	100
18	Agribisnis (S1)	19	19	100	8	42	19	100	1	5	17	89	19	100	8	42	19	100	1	5	17	89
19	Agroteknologi (S1)	18	11	61	1	6	12	67	0	0	10	56	16	89	5	28	12	67	0	0	13	72
20	Peternakan (S1)	20	20	100	3	15	20	100	2	10	20	100	19	95	5	25	20	100	1	5	19	95
JUMLAH			1.031	1.725	882	1.294	1.084	1.766	671	959	977	1.477	916	1602	782	1219	1.084	1766	599	894	875	1373
RATA RATA			51,55	86,25	44,10	64,70	54,20	88,31	33,55	47,96	48,85	73,85	45,80	80,11	39,10	60,95	54,20	88,31	29,95	44,72	43,75	68,63

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

KETUA GUGUS PENJAMINAN MUTU



Dra. Iryani, MS
 NIP: 196201131986032001
 TANGGAL: 23 Januari 2023