



**PUSAT PENJAMINAN MUTU  
LP3M  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

**LAPORAN**

Monitoring dan Evaluasi  
Proses PBM  
**Universitas Negeri Padang**



**LEMBAGA PENGEMBANGAN, PEMBELAJARAN, DAN PENJAMINAN MUTU  
PUSAT PENJAMINAN MUTU  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2020**

## 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- 1 s-d 4 secara on-line pada semester Genap Tahun 2019/2020

Kegiatan monev PBM dilaksanakan pada tanggal 18 sd 21 bulan Februari tahun 2020 pada 16 (isi dgn jumlah)program studi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNP. Pelaksanaan monev di fokuskan pada standar pendidikan, seperti format terlampir.

Pelaksanaan monev menggunakan form 1 yaitu lembar check list monev (untuk prodi dan UPM). Laporan hasil monev ini disampaikan oleh GPM Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam kepada Pusat Penjaminan Mutu UNP. Akhir dari kegiatan monev ini dilakukan “*pertemuan*” bersama pimpinan Fakultas.

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 16 prodi, yang dimonev terdapat sebanyak 4 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.

Adapun ringkasan dari temuan ketidaksesuaian dari monev ini, sebagaimana dijelaskan pada Tabel 1. berikut ini.

Tabel 1. Temuan Ketidaksesuaian

| Kesesuaian Jumlah Matakuliah dengan RPS |                            |                    |            |
|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| NO                                      | PRODI                      | JUMLAH MATA KULIAH | JUMLAH RPS |
| 1                                       | Pendidikan Matematika (S1) | 33                 | 33         |
| 2                                       | Pendidikan Fisika (S1)     | 25                 | 24         |
| 3                                       | Pendidikan Biologi (S1)    | 31                 | 31         |
| 4                                       | Pendidikan Kimia (S1)      | 22                 | 22         |
| 5                                       | Pendidikan IPA (S1)        | 47                 | 47         |
| 6                                       | Matematika NK ( S1 )       | 31                 | 14         |

|    |                            |    |    |
|----|----------------------------|----|----|
| 7  | Fisika NK (S1)             | 33 | 33 |
| 8  | Biologi NK (S1)            | 52 | -  |
| 9  | Kimia NK (S1)              | 36 | 11 |
| 10 | Statistika (D3)            | 14 | 12 |
| 11 | Statistika (S1)            | 11 | 6  |
| 12 | Pendidikan Matematika (S2) | 7  | 7  |
| 13 | Pendidikan Fisika (S2)     | 9  | 8  |
| 14 | Pendidikan Biologi (S2)    | 10 | 7  |
| 15 | Pendidikan Kimia (S2)      | 5  | -  |
| 16 | Fisika NK (S2)             | 5  | -  |

### Pertemuan Perkuliahan

| NO            | PRODI                      | Jumlah Sesi | % Kesesuaian Pertemuan         |                |                |               |                |               |                |               |               |
|---------------|----------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
|               |                            |             | kurang dari 100%               | 87,50%         | 75%            | 62,50%        | 50%            | 37,50%        | 25%            | 12,50%        | 0%            |
| 1             | Pendidikan Matematika (S1) | 95          | 8 sesi                         | 3 sesi         | 5 sesi         | -             | -              | -             | -              | -             | -             |
| 2             | Pendidikan Fisika (S1)     | 100         | 7 sesi                         | -              | 2 sesi         | 3 sesi        | 1 sesi         | 1 sesi        | -              | -             | -             |
| 3             | Pendidikan Biologi (S1)    | 103         | 14 sesi                        | 3 sesi         | 3 sesi         | 2 sesi        | 2 sesi         | -             | 3 sesi         | 1 sesi        | -             |
| 4             | Pendidikan Kimia (S1)      | 95          | 27 sesi                        | 7 sesi         | 10 sesi        | -             | 2 sesi         | -             | 4 sesi         | -             | 4 sesi        |
| 5             | Pendidikan IPA (S1)        | 91          | 2 sesi                         | -              | 2 sesi         | -             | -              | -             | -              | -             | -             |
| 6             | Matematika NK ( S1 )       | 65          | 13 sesi                        | 1 sesi         | 5 sesi         | 1 sesi        | 2 sesi         | -             | 3 sesi         | -             | 1 sesi        |
| 7             | Fisika NK (S1)             | 70          | 12 sesi                        | 1 sesi         | 7 sesi         | 2 sesi        | 2 sesi         | -             | -              | -             | -             |
| 8             | Biologi NK (S1)            | 120         | 1 sesi                         | -              | 1 sesi         | -             | -              | -             | -              | -             | -             |
| 9             | Kimia NK (S1)              | 95          | 39 sesi                        | 2 sesi         | 7 sesi         | -             | 9 sesi         | -             | 4 sesi         | -             | 18 sesi       |
| 10            | Statistika (D3)            | 32          | 9 sesi                         | 5 sesi         | 1 sesi         | -             | 2 sesi         | -             | -              | -             | 1 sesi        |
| 11            | Statistika (S1)            | 22          | 7 Sesi                         | 4 sesi         | 2 sesi         | 1 sesi        | -              | -             | -              | -             | -             |
| 12            | Pendidikan Matematika (S2) | 24          | 3 sesi                         | -              | 3 sesi         | -             | -              | -             | -              | -             | -             |
| 13            | Pendidikan Fisika (S2)     | 9           | Tidak ada yg kurang dari 100 % | -              | -              | -             | -              | -             | -              | -             | -             |
| 14            | Pendidikan Biologi (S2)    | 13          | 1 sesi                         | -              | 1 sesi         | -             | -              | -             | -              | -             | -             |
| 15            | Pendidikan Kimia (S2)      | 5           | 1 sesi                         | -              | 1 sesi         | -             | -              | -             | -              | -             | -             |
| 16            | Fisika NK (S2)             | 5           | 3 sesi                         | -              | -              | -             | 1 sesi         | -             | 1 sesi         | -             | 1 sesi        |
| <b>JUMLAH</b> |                            |             |                                | <b>26 sesi</b> | <b>50 sesi</b> | <b>9 sesi</b> | <b>21 sesi</b> | <b>1 sesi</b> | <b>15 sesi</b> | <b>1 sesi</b> | <b>1 sesi</b> |

| % Kehadiran Mahasiswa |                            |                                  |                                           |                       |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| NO                    | PRODI                      | KEHADIRAN MAHASISWA              |                                           |                       |
|                       |                            | RATA-RATA JUMLAH MAHASISWA HADIR | RATA-RATA JUMLAH MAHASISWA YANG TERDAFTAR | % KEHADIRAN MAHASISWA |
| 1                     | Pendidikan Matematika (S1) | 28,41                            | 29,22                                     | 97,23                 |
| 2                     | Pendidikan Fisika (S1)     | 26,15                            | 27,74                                     | 94,27                 |
| 3                     | Pendidikan Biologi (S1)    | 32,41                            | 33,53                                     | 96,66                 |
| 4                     | Pendidikan Kimia (S1)      | 26,78                            | 28,02                                     | 95,57                 |
| 5                     | Pendidikan IPA (S1)        | 31,01                            | 32,64                                     | 95,01                 |
| 6                     | Matematika NK ( S1 )       | 28,39                            | 32,30                                     | 87,89                 |
| 7                     | Fisika NK (S1)             | 28,26                            | 29,92                                     | 94,45                 |
| 8                     | Biologi NK (S1)            | 26,80                            | 27,80                                     | 96,40                 |
| 9                     | Kimia NK (S1)              | 23,46                            | 30,22                                     | 77,63                 |
| 10                    | Statistika (D3)            | 30,41                            | 33,03                                     | 92,07                 |
| 11                    | Statistika (S1)            | 28,38                            | 29,68                                     | 95,62                 |
| 12                    | Pendidikan Matematika (S2) | 17,16                            | 17,62                                     | 97,39                 |
| 13                    | Pendidikan Fisika (S2)     | 17,77                            | 20,33                                     | 87,41                 |
| 14                    | Pendidikan Biologi (S2)    | 17,76                            | 18,07                                     | 98,28                 |
| 15                    | Pendidikan Kimia (S2)      | 13,60                            | 14,20                                     | 95,77                 |
| 16                    | Fisika NK (S2)             | 1,80                             | 2,80                                      | 64,29                 |

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 2019/2020 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 Tugas Ketua LP3M Nomor 183/UN35.14/TU/2020 tanggal 13 Februari 2020 tentang Pemberitahuan MONEV Pembelajaran

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, 27 Februari 2020  
Gugus Penjaminan Mutu



**Dra. Iryani, MS.**  
NIP. 196201131986032001

## DAFTAR ISI

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>Ringkasan Eksekutif</b> .....           | <b>2</b>  |
| <b>Kata Pengantar</b> .....                | <b>4</b>  |
| <b>Daftar Isi</b> .....                    | <b>5</b>  |
| <b>Bab1. Pendahuluan</b> .....             | <b>6</b>  |
| 1.1 Latar Belakang .....                   | 6         |
| 1.2 Tujuan Monev .....                     | 7         |
| 1.2 Lingkup Monev.....                     | 7         |
| 1.3 Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan..... | 7         |
| 1.4 Batasan Monev.....                     | 7         |
| 1.5 Metode Monev .....                     | 8         |
| 1.6 Tahapan Monev .....                    | 8         |
| <b>Bab 2. Hasil monev</b> .....            | <b>9</b>  |
| <b>Bab 3. Kesimpulan</b> .....             | <b>14</b> |
| <b>Lampiran</b> .....                      | <b>15</b> |

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **1.1. Latar Belakang**

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi untuk 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, Pemristekditi Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Pemrsitekdikti Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal Pendidikan Tinggi dan Permenristekdikti Nomor 55 Tahun 2017 Tentang Standar Pendidikan Guru. 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 yang berkualitas di bidang ilmu kependidikan, sains, teknologi, olahraga, dan seni berdasarkan nilai-nilai moral, agama dan ketaqwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa. 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 PBM. 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, standar mutu, tingkat program studi.
3. Memastikan konsistensi penjabaran kurikulum dengan kompetensi program studi.
4. Memastikan konsistensi pelaksanaan proses pembelajaran terhadap pencapaian kompetensi lulusan program studi.

## **1.3. Lingkup Monev**

1.2.1 Jumlah RPS yang tersedia

1.2.2 Kesesuaian materi dengan RPS yang telah disusun (diabaikan)

1.2.3 Pelaksanaan perkuliahan

1.2.4 Kehadiran dosen

1.2.5 Kehadiran mahasiswa

## **1.4. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan**

1.3.1 Surat Keputusan Rektor No 3494/UN35/KP/2017 tentang Dokumen SPMI UNP.

## **1.5. Batasan Monev**

- 1.4.1. Semua informasi tentang pelaksanaan PBM di program studi, pada minggu 1- 4 Semester Genap tahun 2019/2020, khususnya terkait dengan Standar-1, standar-3, standar-5, dan standar-7 BAN PT.
- 1.4.2 Pemeriksaan meliputi kesesuaian RPS dengan materi yang diberikan, tingkat kehadiran dosen dalam memberi perkuliahan serta tingkat kehadiran mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan, yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari standar proses PBM yang telah ditetapkan.



### **1.6. Metode Pemeriksaan**

Kegiatan monev diawali dengan melakukan audiensi sebagai kunjungan awal dengan pimpinan maupun bagian yang terkait dengan kegiatan akademik di Program Studi. Kemudian dilakukan pemeriksaan dokumen secara online dan peninjauan lapangan. Khusus untuk data kehadiran perkuliahan dan batasan materi ajar perminggu diambil melalui system absensi on-line, yang selanjutnya dilakukan verifikasi data bagi dosen/seksi yang ditemukan tingkat kehadiran tidak memenuhi ketentuan kehadiran. Data dan informasi selanjutnya dianalisis hingga diperoleh hasilnya. Pembahasan dilakukan untuk verifikasi serta untuk mendapatkan tanggapan dan komitmen tindak lanjut dari 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 dilaksanakan untuk meninjau pelaksanaan PBM pada minggu ke 1 sd 4 Semester Genap tahun 2019/2020 (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 18 sd 21 Hasil lengkap dari pemerikaan secara online telah dilaporkan oleh pengelola program studi, dan telah dilakukan verifikasi dari data tersebut, dapat dilihat pada lampiran. **(melampirkan hasil rekap oleh UPM)**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

**LEMBAGA PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DAN PENJAMINAN MUTU**  
Jalan Prof. Dr. Hamka Air Tawar Padang 25131 Telp. Opr. (0751) 7051260, Fax 55628

**LEMBAR REKAP MONITORING DAN EVALUASI PEMBELAJARAN OLEH GPM**

**FAKULTAS**  
**PERODE MONEV**

**: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam**  
**: MONEV I = PERTEMUAN 1 S.D 4**

| NO | PRODI                      | RPS***)    |                    |       | PERTEMUAN PERKULIAHAN |                             |                    | KEHADIRAN MAHASISWA              |                                 |                       |
|----|----------------------------|------------|--------------------|-------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|    |                            | JUMLAH RPS | JUMLAH MATA KULIAH | % RPS | JUMLAH PERTEMUAN      | JUMLAH PERTEMUAN SEHARUSNYA | % JUMLAH PERTEMUAN | RATA-RATA JUMLAH MAHASISWA HADIR | JUMLAH MAHASISWA YANG TERDAFTAR | % KEHADIRAN MAHASISWA |
| 1  | Pendidikan Matematika (S1) | 33         | 33                 | 100   | 5,85                  | 5,97                        | 97,99              | 28,41                            | 29,22                           | 97,23                 |
| 2  | Pendidikan Fisika (S1)     | 24         | 25                 | 96    | 5,36                  | 5,16                        | 103,88             | 26,15                            | 27,74                           | 94,27                 |
| 3  | Pendidikan Biologi (S1)    | 31         | 31                 | 100   | 5,21                  | 5,70                        | 91,40              | 32,41                            | 33,53                           | 96,66                 |
| 4  | Pendidikan Kimia (S1)      | 22         | 22                 | 100   | 4,36                  | 4,60                        | 94,78              | 26,78                            | 28,02                           | 95,57                 |
| 5  | Pendidikan IPA (S1)        | 47         | 47                 | 100   | 4,77                  | 4,08                        | 116,91             | 31,01                            | 32,64                           | 95,01                 |
| 6  | Matematika NK ( S1 )       | 14         | 31                 | 45    | 5,06                  | 5,81                        | 87,09              | 28,39                            | 32,30                           | 87,89                 |
| 7  | Fisika NK (S1)             | 33         | 33                 | 100   | 5,35                  | 5,73                        | 93,37              | 28,26                            | 29,92                           | 94,45                 |
| 8  | Biologi NK (S1)            | -          | 52                 | -     | 5,41                  | 5,46                        | 99,08              | 26,80                            | 27,80                           | 96,40                 |

|    |                            |           |    |       |  |  |  |           |      |          |           |       |          |
|----|----------------------------|-----------|----|-------|--|--|--|-----------|------|----------|-----------|-------|----------|
| 9  | Kimia NK (S1)              | 11        | 36 | 31    |  |  |  | 3,60      | 5,09 | 70,73    | 23,46     | 30,22 | 77,63    |
| 10 | Statistika (D3)            | 12        | 14 | 86    |  |  |  | 6,56      | 7,12 | 92,13    | 30,41     | 33,03 | 92,07    |
| 11 | Statistika (S1)            | 6         | 11 | 55    |  |  |  | 6,86      | 7,27 | 94,36    | 28,38     | 29,68 | 95,62    |
| 12 | Pendidikan Matematika (S2) | 7         | 7  | 100   |  |  |  | 3,95      | 4,00 | 98,75    | 17,16     | 17,62 | 97,39    |
| 13 | Pendidikan Fisika (S2)     | 8         | 9  | 89    |  |  |  | 4,00      | 4,00 | 100,00   | 17,77     | 20,33 | 87,41    |
| 14 | Pendidikan Biologi (S2)    | 7         | 10 | -     |  |  |  | 4,30      | 4,00 | 107,50   | 17,76     | 18,07 | 98,28    |
| 15 | Pendidikan Kimia (S2)      | -         | 5  | -     |  |  |  | 5,60      | 4,00 | 140,00   | 13,60     | 14,20 | 95,77    |
| 16 | Fisika NK (S2)             | -         | 5  | -     |  |  |  | 2,40      | 4,00 | 60,00    | 1,80      | 2,80  | 64,29    |
|    |                            | JUMLAH    |    | 1.001 |  |  |  | JUMLAH    |      | 1.547,98 | JUMLAH    |       | 1.473,27 |
|    |                            | RATA RATA |    | 63    |  |  |  | RATA RATA |      | 96,75    | RATA RATA |       | 92,08    |

MASING-MASING KOLOM DI ISI DENGAN ANGKA KHUSUS UNTUK JAWABAN ADA/TIDAK DAN SESUAI/TIDAK DITULIS DENGAN ANGKA 1 ATAU 0.

**\*) CORET YANG TIDAK PERLU**

**\*\*\*) RPS = RENCANA PEMBELAJARAN SATU SEMESTER**

**\*\*\*\*) KESESUAIAN MATERI DENGAN RPS BOLEH DIABAIKAN**

PERIODE MONEV

: MONEV I= PERTEMUAN 1 S.D 4

: MONEV II = PERTEMUAN 5 S.D 8

: MONEV III= PERTEMUAN 9 S.D 12

: MONEV IV = PERTEMUAN 13 S.D 16

**DEKAN**



Dr. Yulkifli, S.Pd, M.Si

NIP. 19730702 200312 1 002

TANGGAL

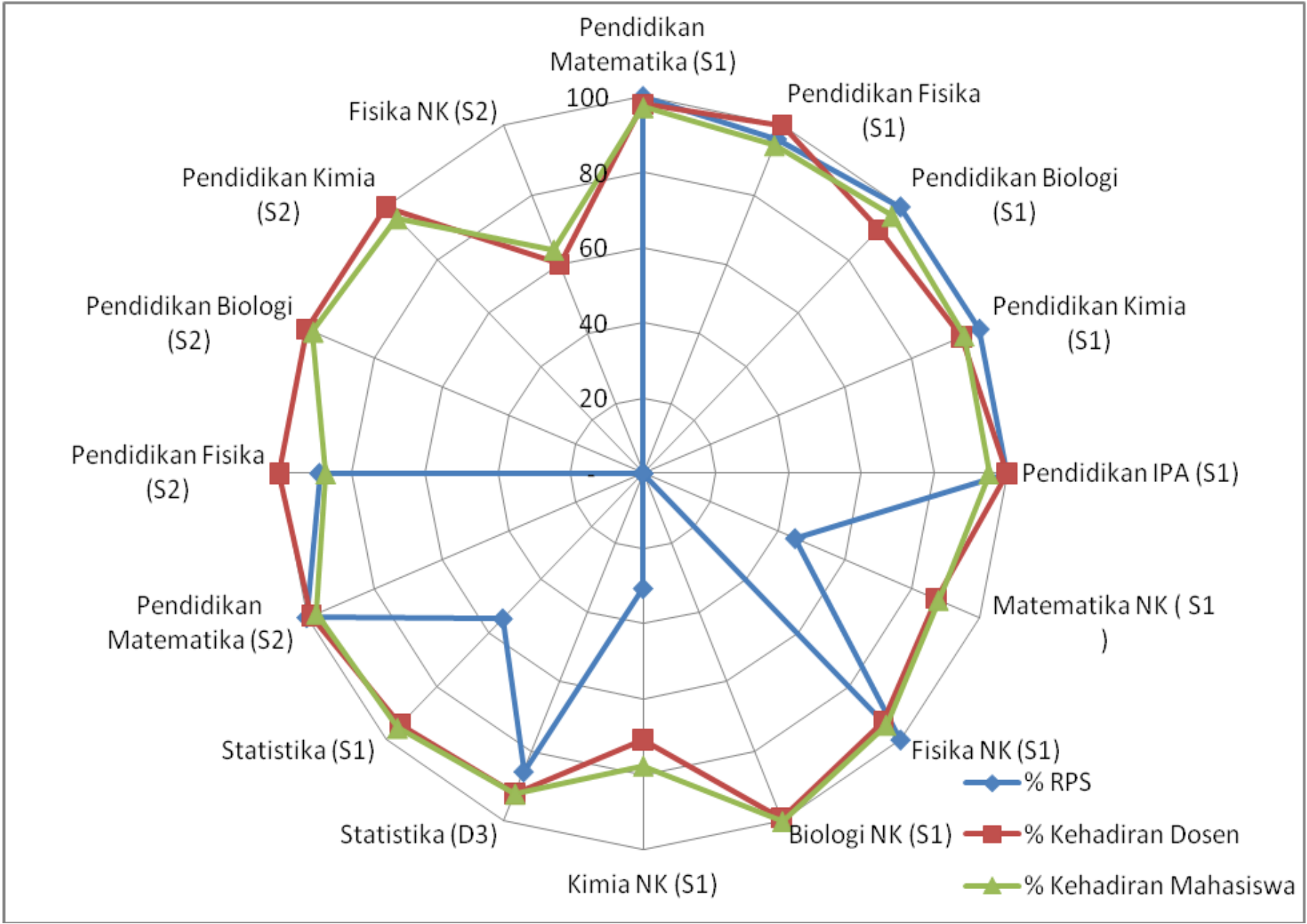
**KETUA GPM**



Dra. Iryani, MS

NIP. 19620113 198603 2 001

TANGGAL



## **BAB III KESIMPULAN**

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 16 prodi yang dimonev ditemukan ketidak sesuaian sebanyak 4 temuan. Berikut ini adalah kesimpulan monev dari komponen yang di monev pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

1. Jumlah RPS yang tersedia 67 %
2. Kesesuaian materi dengan RPS, mencapai %, (diabaikan)
3. Tingkat Kehadiran dosen dalam memberikan perkuliahan, mencapai 96,75 %
4. Tingkat kehadiran mahasiswa dalam mengikuti perluliahan, mencapai 92,08 %

Semua temuan sudah diberikan rekomendasi untuk dilakukan tindak lanjut guna perbaikan tercapainya standar proses PBM yang telah ditetapkan.

Harapan dari hasil monev ini akan menjadi bahan masukan dan koreksi bagi setiap Fakultas, untuk melakukan proses tatakelola yang lebih baik .



**PUSAT PENJAMINAN MUTU  
LP3M  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

**LAPORAN**

Monitoring dan Evaluasi  
Proses PBM  
**Universitas Negeri Padang**



**LEMBAGA PENGEMBANGAN, PEMBELAJARAN, DAN PENJAMINAN MUTU  
PUSAT PENJAMINAN MUTU  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2020**

## 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- 9 s-d 12 secara on-line pada semester Januari-Juni Tahun 2020

Kegiatan monev PBM dilaksanakan pada tanggal 13 sd 17 bulan April tahun 2020 pada 17 program studi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNP. Pelaksanaan monev di fokuskan pada standar pendidikan, seperti format terlampir.

Pelaksanaan monev menggunakan form 1 yaitu lembar check list monev (untuk prodi dan UPM). Laporan hasil monev ini disampaikan oleh GPM Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam kepada Pusat Penjaminan Mutu UNP. Akhir dari kegiatan monev ini dilakukan “*pertemuan*” bersama pimpinan Fakultas.

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi, yang dimonev terdapat sebanyak 27 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.

Adapun ringkasan dari temuan ketidaksesuaian dari monev ini, sebagaimana dijelaskan pada Tabel 1.berikut ini.

Tabel 1. Temuan Ketidaksesuaian

| No                         | Prodi        | Temuan                                                          | Rekomendasi                                                                                  | Tindak Lanjut                                                                              |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pembelajaran daring</b> |              |                                                                 |                                                                                              |                                                                                            |
| 1                          | Biologi (S1) | 6% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi dan tugas | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring | Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan |



| No | Prodi                   | Temuan                                                             | Rekomendasi                                                                                  | Tindak Lanjut                                                                              |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | Fisika (S1)             | 23% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi dan tugas   | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring | Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan |
| 3  | Kimia (S1)              |                                                                    |                                                                                              |                                                                                            |
| 4  | Matematika (S1)         | 3,1% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi dan tugas  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring | Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan |
| 5  | Statistik (S1)          | 27,1% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi dan tugas | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring | Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan |
| 6  | Pendidikan Biologi (S1) | 4,8% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi dan tugas  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring | Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada perkuliahan |
| 7  | Pendidikan Fisika (S1)  |                                                                    |                                                                                              |                                                                                            |
| 9  | Pendidikan Kimia (S1)   | 16,3% dari semua sesi matakuliah tidak memberikan materi dan tugas | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi materi dan tugas pada perkuliahan daring | Dekan/ WD1 menyampaikan ke Kaprodi agar dosen melengkapi Materi dan tugas pada             |

| No                           | Prodi                      | Temuan                                                                 | Rekomendasi                                                                                         | Tindak Lanjut                                                                                                 |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                            |                                                                        |                                                                                                     | perkuliahan                                                                                                   |
| 10                           | Pendidikan Matematika (S1) |                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                               |
| 11                           | Pendidikan Biologi (S2)    |                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                               |
| 11                           | Pendidikan IPA (S1)        |                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                               |
| 12                           | Pendidikan Kimia (S2)      |                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                               |
| 13                           | Pendidikan Matematika (S2) |                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                               |
| 14                           | Statistika (D3)            |                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                               |
| 15                           | Pendidikan IPA (S3)        |                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                               |
| <b>Pertemuan Perkuliahan</b> |                            |                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                               |
| 1                            | Biologi (S1)               | 1,2% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan dan mengisi absen perkuliahan on line | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 2                            | Fisika (S1)                | 16,1% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line     | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 3                            | Kimia (S1)                 | 0,5% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line     | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 4                            | Matematika (S1)            | 0,8% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya  | Menyampaikan ke Dekan dan                                                                           | Dekan dan WD1                                                                                                 |

| No | Prodi                   | Temuan                                                                 | Rekomendasi                                                                                     | Tindak Lanjut                                                                                                 |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                         |                                                                        | WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line                           | menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line               |
| 5  | Statistik (S1)          | 17,3% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 6  | Pendidikan Biologi (S1) | 9,7% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 7  | Pendidikan Fisika (S1)  | 11,1% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 9  | Pendidikan Kimia (S1)   | 1,5% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi               |

| No | Prodi                      | Temuan                                                                 | Rekomendasi                                                                                     | Tindak Lanjut                                                                                                 |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                            |                                                                        |                                                                                                 | absen on line                                                                                                 |
| 10 | Pendidikan Matematika (S1) | 0,4% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 11 | Pendidikan Biologi (S2)    | 42,5% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 11 | Pendidikan IPA (S1)        |                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                               |
| 12 | Pendidikan Kimia (S2)      | 5% dari semua sesi matakuliah pertemuan kurang dari yang seharusnya    | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar dosen melengkapi Pertemuan mengisi absen perkuliahan on line | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi supaya dosen melengkapi pertemuan perkuliahan dan mengisi absen on line |
| 13 | Pendidikan Matematika (S2) |                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                               |
| 14 | Statistika (D3)            |                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                               |
| 15 | Pendidikan IPA (S3)        |                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                               |
|    |                            |                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                               |
| 1  | Biologi (S1)               | 11% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan              | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi                                            | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi                                                                         |

| No | Prodi                   | Temuan                                                      | Rekomendasi                                                                              | Tindak Lanjut                                                                                            |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                         |                                                             | penyebab mahasiswa yang tidak hadir                                                      | untuk mencek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir                                       |
| 2  | Fisika (S1)             | 13,8% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mencek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir |
| 3  | Kimia (S1)              | 2,4% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mencek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir |
| 4  | Matematika (S1)         |                                                             |                                                                                          |                                                                                                          |
| 5  | Statistik (S1)          | 1,7% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mencek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir |
| 6  | Pendidikan Biologi (S1) | 5,9% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan  | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mencek atau mencari                                          |

| No | Prodi                      | Temuan                                                     | Rekomendasi                                                                              | Tindak Lanjut                                                                                              |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                            |                                                            |                                                                                          | informasi penyebab mahasiswa tidak hadir                                                                   |
| 7  | Pendidikan Fisika (S1)     | 5,3% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir |
| 9  | Pendidikan Kimia (S1)      | 2% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan   | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir |
| 10 | Pendidikan Matematika (S1) | 0,5% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir |
| 11 | Pendidikan Biologi (S2)    |                                                            |                                                                                          |                                                                                                            |
| 11 | Pendidikan IPA (S1)        | 0,3% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab                       |

| No | Prodi                      | Temuan                                                      | Rekomendasi                                                                              | Tindak Lanjut                                                                                              |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                            |                                                             |                                                                                          | mahasiswa tidak hadir                                                                                      |
| 12 | Pendidikan Kimia (S2)      |                                                             |                                                                                          |                                                                                                            |
| 13 | Pendidikan Matematika (S2) |                                                             |                                                                                          |                                                                                                            |
| 14 | Statistika (D3)            | 0,08% mahasiswa dari semua sesi tidak mengikuti perkuliahan | Menyampaikan ke Dekan dan WD1 agar mencari informasi penyebab mahasiswa yang tidak hadir | Dekan dan WD1 menyampaikan ke Kaprodi untuk mengecek atau mencari informasi penyebab mahasiswa tidak hadir |
| 15 | Pendidikan IPA (S3)        |                                                             |                                                                                          |                                                                                                            |
|    |                            |                                                             |                                                                                          |                                                                                                            |
|    |                            |                                                             |                                                                                          |                                                                                                            |

Gugus Penjaminan Mutu



Dra. Iryani, MS.  
NIP. 19620113 198603 2 001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa sehingga "Laporan monev tahap II semester Januari/Juni Tahun 2020 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 Tugas Ketua LP3M Nomor 758/UN35.14/TU/2020 tanggal 10 Aril 2020 tentang Surat Tugas Monev tahap 2 semester Januari-Juni 2020

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, 20 April 2020  
Gugus Penjaminan Mutu



Dra. Iryani, MS.  
NIP. 19620113 198603 2 001



## DAFTAR ISI

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Ringkasan Eksekutif .....                                                  | 2  |
| Kata Pengantar .....                                                       | 10 |
| Daftar Isi .....                                                           | 11 |
| Bab 1. Pendahuluan .....                                                   | 12 |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                   | 12 |
| 1.2 Lingkup Monev .....                                                    | 13 |
| 1.3 Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan .....                                | 13 |
| 1.4 Batasan Monev .....                                                    | 13 |
| 1.5 Metode Monev .....                                                     | 13 |
| 1.6 Tahapan Monev .....                                                    | 14 |
| <br>                                                                       |    |
| Bab 2. Hasil monev .....                                                   | 15 |
| <br>                                                                       |    |
| Bab 3. Kesimpulan .....                                                    | 18 |
| <br>                                                                       |    |
| Lampiran 1. Rekap Data .....                                               | 19 |
| Lampiran 2. Bukti Laporan pembelajaran Daring (sampel yang mewakili) ..... | 20 |

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi untuk 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, Pemristekditi Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Pemrsitekdikti Nomor 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Internal Pendidikan Tinggi dan Permenristekdikti Nomor 55 Tahun 2017 Tentang Standar Pendidikan Guru. 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 yang berkualitas di bidang ilmu kependidikan, sains, teknologi, olahraga, dan seni berdasarkan nilai-nilai moral, agama dan ketaqwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa. 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 PBM. 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

## **Tujuan Monev**

1. Memastikan kepatuhan/ketaatan akademik dalam proses PBM internal tingkat program studi baik dosen maupun mahasiswa.
2. Memastikan kepatuhan terhadap kebijakan akademik, standar mutu, tingkat program studi.
3. Memastikan konsistensi penjabaran kurikulum dengan kompetensi program studi.
4. Memastikan konsistensi pelaksanaan proses pembelajaran terhadap pencapaian kompetensi lulusan program studi.

## **1.2. Lingkup Monev**

1.2.1 Pembelajaran daring (media pembelajaran, materi dan tugas/kuis)

1.2.2 aktifitas dosen dalam memberikan materi. Tugas/kuis

1.2.3 Daftar kemajuan perkuliahan

1.2.4 Kehadiran dosen

1.2.5 Kehadiran mahasiswa

## **1.3. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan**

1.3.1 Surat Keputusan Rektor No 3494/UN35/KP/2017 tentang Dokumen SPMI UNP.

## **1.4. Batasan Monev**

1.4.1. Semua informasi tentang pelaksanaan PBM di program studi, pada minggu ke 9 sampai minggu ke 12 Semester Januari-Juni tahun 2020 khususnya terkait dengan Standar-1, standar-3, standar- 5, dan standar-7 BAN PT.

1.4.2 Pemeriksaan meliputi kesesuaian RPS dengan materi yang diberikan, tingkat kehadiran dosen dalam memberi perkuliahan serta tingkat kehadiran mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan, yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari standar proses PBM yang telah ditetapkan.

## **1.5. Metode Pemeriksaan**

Kegiatan monev diawali dengan melakukan audiensi sebagai kunjungan awal dengan pimpinan maupun bagian yang terkait dengan kegiatan akademik di Program Studi.

Kemudian dilakukan pemeriksaan dokumen secara online dan peninjauan lapangan. Khusus untuk data kehadiran perkuliahan dan batasan materi ajar perminggu diambil melalui system absensi on-line, yang selanjutnya dilakukan verifikasi data bagi dosen/seksi yang ditemukan tingkat kehadiran tidak memenuhi ketentuan kehadiran. Data dan informasi selanjutnya dianalisis hingga diperoleh hasilnya. Pembahasan dilakukan untuk verifikasi serta untuk mendapatkan tanggapan dan komitmen tindak lanjut dari pengelola program studi.

#### **1.6. 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 dilaksanakan meninjau pelaksanaan PBM pada minggu ke 9 sd 12 Semester Januari-Juni tahun 2020 (jadwal terlampir). Tahap tindak lanjut hasil monev dan tahap evaluasi kegiatan monev dilaporkan oleh GPM ke Penjamu UNP.

## **BAB II HASIL MONEY**

Monitoring dan evaluasi proses pembelajaran yang telah dilaksanakan pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam telah dilaksanakan mulai tanggal 13 sd 17 Hasil lengkap dari pemeriksaan secara online telah dilaporkan oleh pengelola program studi, dan telah dilakukan verifikasi dari data tersebut, dapat dilihat pada lampiran. **(melampirkan hasil rekap oleh GPM)**

LEMBAR REKAP MONITORING DAN EVALUASI PEMBELAJARAN DARING OLEH GPM

FAKULTAS : FMIPA UNP  
 JURUSAN :  
 PROGRAM STUDI :  
 PERODE MONEV : I/ II/ III /IV\*)

| NO | PRODI                      | PELAKSANAAN PERKULIAHAN DARING |                           |                               | MATERI PERKULIAHAN                              |                                     |                                            | TUGAS/KUIS                                 |                                     |                                                | PERTEMUAN PERKULIAHAN |                             |                    | KEHADIRAN MAHASISWA              |                                 |                       |
|----|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|    |                            | JUMLAH MATA KULIAH (MK)        | JUMLAH MATA KULIAH DARING | % MK YANG MELAKSANAKAN DARING | JUMLAH SEKSI MATA KULIAH YANG MENYAJIKAN MATERI | JUMLAH SEKSI MATA KULIAH SEHARUSNYA | % SEKSI MATA KULIAH YANG MENYAJIKAN MATERI | JUMLAH SEKSI MK YANG MEMBERIKAN TUGAS/KUIS | JUMLAH SEKSI MATA KULIAH SEHARUSNYA | % SEKSI MATA KULIAH YANG MEMBERIKAN TUGAS/KUIS | JUMLAH PERTEMUAN      | JUMLAH PERTEMUAN SEHARUSNYA | % JUMLAH PERTEMUAN | RATA-RATA JUMLAH MAHASISWA HADIR | JUMLAH MAHASISWA YANG TERDAFTAR | % KEHADIRAN MAHASISWA |
| 1  | Biologi (S1)               | 51                             | 51                        | 100                           | 113                                             | 120                                 | 94.16666667                                | 113                                        | 120                                 | 94.16666667                                    | 3.95                  | 4                           | 98.75              | 2795                             | 3143                            | 88.927776             |
| 2  | Fisika (S1)                | 32                             | 32                        | 100                           | 53                                              | 68                                  | 77.94117647                                | 53                                         | 68                                  | 77.94117647                                    | 4.73                  | 5.64                        | 83.8652482         | 1746                             | 2027                            | 86.1371485            |
| 3  | Kimia (S1)                 | 42                             | 42                        | 100                           | 89                                              | 89                                  | 100                                        | 89                                         | 89                                  | 100                                            | 5.179                 | 5.21                        | 99.4049904         | 2698.124                         | 2765                            | 97.5813382            |
| 4  | Matematika (S1)            | 28                             | 28                        | 100                           | 62                                              | 64                                  | 96.875                                     | 62                                         | 64                                  | 96.875                                         | 5.57                  | 5.62                        | 99.1103203         | 1999                             | 1999                            | 100                   |
| 5  | Statistik (S1)             | 11                             | 11                        | 100                           | 16                                              | 22                                  | 72.72727273                                | 16                                         | 22                                  | 72.72727273                                    | 5.86                  | 7.09                        | 82.651622          | 641.55                           | 653                             | 98.2465544            |
| 6  | Pendidikan Biologi (S1)    | 27                             | 27                        | 100                           | 98                                              | 103                                 | 95.14563107                                | 98                                         | 103                                 | 95.14563107                                    | 5.009                 | 5.55                        | 90.2522523         | 3247.98                          | 3454                            | 94.0353214            |
| 7  | Pendidikan Fisika (S1)     | 27                             | 27                        | 100                           | 93                                              | 93                                  | 100                                        | 93                                         | 93                                  | 100                                            | 4.69                  | 5.28                        | 88.8257576         | 2629.3                           | 2778                            | 94.6472282            |
| 8  | Pendidikan Kimia (S1)      | 34                             | 34                        | 100                           | 123                                             | 147                                 | 83.67346939                                | 121                                        | 147                                 | 82.31292517                                    | 4.95                  | 5.03                        | 98.4095427         | 3983                             | 4066                            | 97.9586818            |
| 9  | Pendidikan Matematika (S1) | 39                             | 39                        | 100                           | 96                                              | 96                                  | 100                                        | 96                                         | 96                                  | 100                                            | 6.22                  | 6.25                        | 99.52              | 2760.74                          | 2777                            | 99.4144761            |
| 10 | Fisika (S2)                | 5                              | 5                         | 100                           | 5                                               | 5                                   | 100                                        | 5                                          | 5                                   | 100                                            | 4                     | 4                           | 100                | 20                               | 20                              | 100                   |
| 11 | Pendidikan Biologi (S2)    | 16                             | 16                        | 100                           | 13                                              | 13                                  | 100                                        | 13                                         | 13                                  | 100                                            | 2.3                   | 4                           | 57.5               | 235                              | 235                             | 100                   |
| 12 | Pendidikan Fisika (S2)     | 9                              | 9                         | 100                           | 9                                               | 9                                   | 100                                        | 9                                          | 9                                   | 100                                            | 4                     | 4                           | 100                | 179.5                            | 181                             | 99.1712707            |
| 13 | Pendidikan IPA (S1)        | 31                             | 31                        | 100                           | 91                                              | 91                                  | 100                                        | 91                                         | 93                                  | 97.84946237                                    | 3.91                  | 3.91                        | 100                | 3025                             | 3036                            | 99.6376812            |

|    |                            |             |    |      |             |    |         |             |    |         |             |   |         |             |      |            |
|----|----------------------------|-------------|----|------|-------------|----|---------|-------------|----|---------|-------------|---|---------|-------------|------|------------|
| 14 | Pendidikan Kimia (S2)      | 5           | 5  | 100  | 5           | 5  | 100     | 5           | 5  | 100     | 3.8         | 4 | 95      | 85          | 85   | 100        |
| 15 | Pendidikan Matematika (S2) | 6           | 6  | 100  | 24          | 24 | 100     | 24          | 24 | 100     | 4           | 4 | 100     | 432         | 432  | 100        |
| 16 | Statistika (D3)            | 14          | 14 | 100  | 40          | 40 | 100     | 40          | 40 | 100     | 7           | 7 | 100     | 1116        | 1117 | 99.9104745 |
| 17 | Pendidikan IPA (S3)        | 6           | 6  | 100  | 6           | 6  | 100     | 6           | 6  | 100     | 4           | 4 | 100     | 30          | 30   | 100        |
|    |                            | JUMLAH      |    | 1700 | JUMLAH      |    | 1620.52 | JUMLAH      |    | 1617.01 | JUMLAH      |   | 1593.28 | JUMLAH      |      | 1555.66    |
|    |                            | RATA RATA % |    | 100  | RATA RATA % |    | 95.32   | RATA RATA % |    | 95.11   | RATA RATA % |   | 93.72   | RATA RATA % |      | 91.50      |

**DEKAN**



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

**KETUA GPM**



Dra. Iryani, MS.  
NIP. 19620113 198603 2 001  
TANGGAL

**KETERANGAN :** Jumlah pertemuan pada beberapa matakuliah dalam tiap minggu ada 2 kali dan ada 4 kali, sehingga jika [ada rata-rata pertemuan setiap prodi menjadi lebih dari 4

## **BAB III KESIMPULAN**

Hasil monev menunjukkan bahwa dari 17 prodi yang dimonev ditemukan ketidaksesuaian sebanyak 27 temuan. Berikut ini adalah kesimpulan monev dari komponen yang di monev pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

1. Pembelajaran daring dilaksanakan melalui elearning, zoom cloud, WA, Google Classroom
2. Prosentase dosen memberikan materi 95,32 %,
3. Prosentase dosen memberikan tugas/kuis 95,11 %,
4. Tingkat Kehadiran dosen dalam memberikan perkuliahan, mencapai 93,72 %
5. Tingkat kehadiran mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan, mencapai 91,50 %

Semua temuan sudah diberikan rekomendasi untuk dilakukan tindak lanjut guna perbaikan tercapainya standar proses PBM yang telah ditetapkan.

Harapan dari hasil monev ini akan menjadi bahan masukan dan koreksi bagi setiap Fakultas, untuk melakukan proses tatakelola yang lebih baik .