

**LAPORAN HASIL
MONITORING DAN EVALUASI
KEGIATAN PEMBELAJARAN SEMESTER GENAP 2018/2019**



**Prodi Pendidikan Fisika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha**

Halaman Pengesahan

Laporan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Pembelajaran di Prodi S1 Pendidikan Fisika , Semester Genap 2018/2019

Dibuat Tanggal	12 Agustus 2019
Dikendalikan	Koordinator GKM Jurusan Prodi Pendidikan Fisika  Drs . Putu Yasa, M.Si Nip . 196111041987031002
Diperiksa	Ketua Jurusan S1 Pendidikan Fisika  Dr . Ni Ketut Rapi Nip . 196308301988032002
DiSetujui	Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  Prof . Dr . Nengah Supartha Nip. 196507111990031003

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	1
BAB I	2
PENDAHULUAN.....	2
I.1 Latar Belakang	2
1.2 Tujuan Monitoring dan Evaluasi	2
I.3 . Metode Monitoring dan Evaluasi.....	3
I.4 Manfaat Monitoring dan Evaluasi.....	4
BAB II.....	6
HASIL MONITORING DAN EVALUASI.....	6
II.1 Monitoring Ketersediaan Silabus , RPS, Kontrak Kuliah	6
II. 2 Monitoring Penyampaian Silabus, RPS, dan Kontrak Kuliah Diawal Perkuliahan	8
II.3 Monitoring Kesesuaian Pelaksanaan Perkuliahan Dengan RPS.....	9
II. 4 Pemantauan Kualitas Pelaksanaan Perkuliahan.....	11
BAB III.....	12
PENUTUP	12
III.1 Kesimpulan.....	12
III.2 Rekomendasi	13

KATA PENGHANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkatNya Laporan Monitoring & Evaluasi (Monev) terhadap kegiatan pembelajaran Semester Genap Tahun 2018/2019 Jurusan S1 Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) dapat diselesaikan sesuai dengan yang direncanakan.

Monitoring & evaluasi terhadap kegiatan pembelajaran merupakan salah satu upaya penjamin mutu kegiatan akademik di Jurusan S1 Pendidikan Fisika. Monitoring & Evaluasi menjadi titik tolak sistem penjaminan mutu yang dijalankan di lingkungan jurusan S1 Pendidikan Fisika saat ini yang dilakukan oleh tim independen, yaitu tim Gugus Kendali Mutu (GKM). Dengan monitoring dan evaluasi yang jujur, kritis, dan transparan, diharapkan dapat berbenah diri menuju kualitas yang lebih baik.

Hasil Monitoring & Evaluasi ini dapat dijadikan acuan bagi pengambil kebijakan baik di tingkat fakultas maupun universitas dalam rangka perbaikan mutu proses pembelajaran. Dengan hasil Hasil Monitoring & Evaluasi ini, kami berharap dapat memberikan masukan untuk perbaikan pembelajaran pada semester berikutnya.

Akhir kata, semoga laporan hasil monitoring dan evaluasi ini bermanfaat dan dapat memberikan informasi yang memadai dalam rangka meningkatkan mutu Jurusan S1 Pendidikan Fisika khususnya, FMIPA dan Undiksha pada umumnya.

Singaraja, 12 Agustus 2019

Ketua GKM,

Drs. Putu Yasa, M.Si

NIP. 196111041987031002

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Kegiatan pendidikan dan pembelajaran merupakan salah satu dharma dari tri dharma perguruan tinggi. Kegiatan pembelajaran direncanakan sesuai dengan kurikulum di lingkungan S1 Pendidikan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Kegiatan pembelajaran yang telah direncanakan, diupayakan untuk diimplementasikan secara optimal guna meningkatkan mutu fakultas di bidang akademik. Oleh karena itu, dalam pelaksanaannya, kegiatan pembelajaran perlu dilakukan monitoring dan evaluasi (monev).

Kegiatan monev merupakan salah satu upaya dalam menjamin mutu bahwa program yang dirancang dalam pembelajaran di lingkungan Jurusan S1 Pendidikan Fisika dapat terpenuhi sesuai standar. Kegiatan monitoring dan evaluasi di Jurusan S1 Pendidikan Fisika dilaksanakan secara berkelanjutan dan periodik pada setiap semesternya. Tindak lanjut dari hasil monev ini dilaporkan kepada pimpinan jurusan dan fakultas, sebagai dasar dalam mengambil kebijakan terutama berkaitan dengan peningkatan mutu akademik. Dengan demikian, ada jaminan bahwa mutu akademik di Jurusan S1 Pendidikan Fisika dan FMIPA Undiksha berjalan dengan baik.

1.2 Tujuan Monitoring dan Evaluasi

Secara umum kegiatan monitoring dan evaluasi pembelajaran di Jurusan S1 Pendidikan Fisika FMIPA Undiksha dilakukan dengan tujuan sebagai berikut.

- 1) Memantau ketersediaan Silabus, RPS, Kontrak Kuliah, RTM, dan kesesuaian Soal setiap mata kuliah di semester genap 2018/2019.
- 2) Memantau penyampaian Silabus, RPS, Kontrak Kuliah, dan RTM pada setiap mata kuliah di Awal Perkuliahan oleh dosen pengampu kepada mahasiswa peserta perkuliahan di Jurusan S1 Pendidikan Fisika pada setiap mata kuliah di semester genap 2018/2019

- 3) Memantau kesesuaian tahapan-tahapan Perkuliahan dengan SOP kegiatan perkuliahan di Jurusan S1 Pendidikan Fisika Undiksha pada setiap mata kuliah di semester genap 2018/2019.
- 4) Memantau penggunaan media dalam Perkuliahan oleh dosen di Jurusan S1 Pendidikan Fisika Undiksha pada setiap mata kuliah di semester genap 2018/2019.
- 5) Memantau kehadiran Dosen dalam Memberikan Perkuliahan di Jurusan S1 Pendidikan Fisika Undiksha pada setiap mata kuliah di semester genap 2018/2019.
- 6) Memantau kehadiran Mahasiswa dalam Mengikuti Perkuliahan pada setiap mata kuliah di semester genap 2018/2019.
- 7) Memantau pencapaian target Materi yang Dibelajarkan pada setiap mata kuliah sesuai dengan cakupan materi yang telah dituangkan dalam silabus/RPS.
- 8) Memantau pemberian Tugas, UTS, dan UAS serta pengembalian tugas-tugas kepada mahasiswa.
- 9) Memantau hasil belajar yang dicapai mahasiswa pada setiap mata kuliah

I. 3 . Metode Monitoring dan Evaluasi

Pelaksanaan monev (monitoring dan evaluasi) perkuliahan di Jurusan S1 Pendidikan Fisika Undiksha dilakukan pada setiap pertengahan dan akhir semester. Kegiatan monitoring dan evaluasi ini dilaksanakan oleh tim Gugus Kendali Mutu (GKM).

Sasaran dari kegiatan monitoring dan evaluasi pelaksanaan perkuliahan adalah semua mata kuliah, semua dosen dan semua mahasiswa aktif di Jurusan S1 Pendidikan Fisika Undiksha pada saat kegiatan Monev dilaksanakan. Metode pengumpulan data melibatkan metode angket/kuesiner, studi dokumentasi dan observasi. Secara rinci pengumpulan data monitoring dan evaluasi diuraikan sebagai berikut.

- 1) Data ketersediaan perangkat perkuliahan (silabus, RPS, RTM, Soal) dimonitoring melalui pengecekan ketersediaan perangkat perkuliahan tersebut di awal kegiatan perkuliahan.
- 2) Data tentang penyampaian Silabus, RPS, Kontrak Kuliah, dan RTM pada setiap mata kuliah di pertengahan Perkuliahan oleh dosen pengampu kepada mahasiswa peserta perkuliahan dipantau melalui catatan agenda mengajar dosen pada setiap mata kuliah dan

hasil analisis angket pelaksanaan perkuliahan dosen yang diisi oleh mahasiswa setiap akhir semester.

3) Data tentang kesesuaian tahapan-tahapan Perkuliahan dengan SOP kegiatan perkuliahan diperoleh dari hasil analisis angket pelaksanaan perkuliahan dosen yang diisi oleh mahasiswa setiap akhir semester.

4) Data penggunaan media dalam Perkuliahan oleh dosen di Jurusan S1 Pendidikan Fisika Undiksha pada setiap mata kuliah diperoleh dari hasil analisis angket pelaksanaan perkuliahan dosen yang diisi oleh mahasiswa setiap akhir semester.

5) Data kehadiran Dosen dalam Memberikan Perkuliahan diperoleh melalui absensi dosen.

6) Data kehadiran Mahasiswa dalam Mengikuti Perkuliahan pada setiap mata dari absensi mahasiswa.

7) Data tentang pencapaian Target Materi yang Dibelajarkan pada setiap mata kuliah sesuai dengan cakupa materi yang telah dituangkan dalam silabus/RPS diperoleh dari catatan agenda mengajar dosen pada setiap pertemuan dan setiap mata kuliah.

8) Keterlaksanaan atau pemberian Tugas, UTS, dan UAS serta pengembalian tugas-tugas kepada mahasiswa di monitoring berdasarkan ketersediaan bukti pengembalian tugas, UTS dan UAS mahasiswa oleh dosen pada setiap mata kuliah.

9) Monitoring hasil Belajar yang dicapai Mahasiswa pada setiap mata kuliah diperoleh dari dokumen kutipan daftar nilai mahasiswa pada setiap mata kuliah.

I.4 Manfaat Monitoring dan Evaluasi

Kegiatan monitoring dan evaluasi pelaksanaan perkuliahan ini memberikan manfaat terhadap peningkatan mutu akademik, secara khusus mutu pelaksanaan perkuliahan sebagai salah satu wujud pelayanan dosen kepada mahasiswa. Secara lebih rinci monitoring dan evaluasi pelaksanaan perkuliahan ini diharapkan memberikan manfaat kepada pihak-pihak di bawah ini.

1) Bagi mahasiswa, pelaksanaan monev ini memberikan jaminan terhadap

diperolehnya pelayanan akademik (perkuliahan) yang bermutu dari para dosen pengampu.

2) Bagi Jurusan S1 Pendidikan Fisika , FMIPA dan Undiksha, pelaksanaan monev ini bermanfaat untuk mengembangkan kualitas mutu akademik, secara khusus pelaksanaan perkuliahan. Dokumen hasil monev ini adalah salah satu dokumen yang diperlukan dalam pengusulan Akreditasi melalui BAN-PT.

3) Bagi pimpinan Dekanat dan pimpinan Rektorat di lingkungan Universitas Pendidikan Ganesha, hasil monev digunakan sebagai salah satu acuan dalam merumuskan kebijakan terkait dengan peningkatan mutu perkuliahan.

4) Bagi dosen-dosen di Jurusan S1 Pendidikan Fisika Undiksha, pelaksanaan dan hasil monev ini dapat menjadi refleksi dalam upaya peningkatan kualitas kinerja, secara khusus dalam pelaksanaan perkuliahan

BAB II

HASIL MONITORING DAN EVALUASI

II.1 Monitoring Ketersediaan Silabus , RPS, Kontrak Kuliah

Monitoring ketersediaan silabus , RPS , dan kontrak kuliah dilaksanakan pada minggu 2 dan 3, pada semester genap 2018/2019. Monitoring dilakukan dengan pengecekan pada data akademik kegiatan pembelajaran di jurusan dan juga melakukan konfirmasi kelengkapan , kelas , secara acak. Pada semester genap 2018/2019 di jurusan S1 Pendidikan Fisika ditawarkan 10 mata kuliah disemester 2 ,6 matakuliah disemester 4 ,12 mata kuliah disemester 5 , dan 1 mata kuliah disemester 8 (diluar skripsi). Hasil pengecekan monitoring ketersediaan silabus, RPS , dan kontrak kuliah, ditampilkan pada Tabel 2.1 .

Tabel 2.1 Ketersediaan Silabus,RPS, dan Kontrak Kuliah pada MK Gasal 2018/2019

No	Nama MK	Sem	Silabus	RPS	Kon. Kuliah	Keterangan
1	Pendidikan agama Hindu	2	-	-	-	Keberadannya dok tidak di jurusan
2	Pendidikan agama Islam	2	-	-	-	Keberadannya dok tidak di jurusan
3	Kalkulus 2	2	v	v	v	tersedia
4	Fisika Dasar 3	2	v	v	v	tersedia
5	Fisika Dasar 4	2	v	v	v	tersedia
6	Aplikasi Komputer	2	-	-	-	Tidak tersedia
7	Bhs Inggris Fisika 2	2	v	v	v	tersedia

No	Nama MK	Sem	Silabus	RPS	Kon. Kuliah	Keterangan
8	Laboratorium Fisika 2	2	v	v	v	tersedia
9	Teori Belajar dan Pembelajaran	2	v	v	v	tersedia
10	Profesi Kependidikan	2	v	v	v	tersedia
11	Ilmu Budaya Dasar (IBD)	4	v	v	v	tersedia
12	Mekanika	4	v	v	v	tersedia
13	Fisika Matematika 2	4	v	v	v	tersedia
14	Elektronika 1	4	v	v	v	tersedia
15	Statistik Pendidikan	4	v	v	v	tersedia
16	Laboratorium Fisika 5	4	v	v	v	tersedia
17	Strategi Belajar Mengajar	4	v	v	v	tersedia
18	Gelombang dan Optik	6	v	v	v	tersedia
19	Pengantar Fisika Kuantum	6	v	v	v	tersedia
20	Pengantar Fisika Statistik	6	v	v	v	tersedia
21	Pengantar Fisika Inti	6	v	v	v	tersedia
22	Pengajaran Mikro	6	v	v	v	tersedia
23	Metodologi Penelitian	6	v	v	v	tersedia
24	Kewirausahaan	6	v	v	v	tersedia
25	Sains Bumi dan Kosmik*	6	v	v	v	tersedia
26	Fisika Komputasi*	6	v	v	v	tersedia

No	Nama MK	Sem	Silabus	RPS	Kon. Kuliah	Keterangan
27	Fisika Simulasi*	6	v	v	v	tersedia
28	Praktek Elektronika Digital*	6	v	v	v	tersedia
29	Fisika Kesehatan*	6	v	v	v	tersedia
30	Matrik dan Ruang Vektor	6	v	v	v	tersedia
31	Seminar Pendidikan Fisika*)	8	v	v	v	tersedia

Berdasarkan monitoring yang dilaksanakan t konfirmasi ketersediaan perangkat pembelajaran berupa silabus , RPS, dan kontrak kuliah sebesar 90 % . berdasarkan hasil monitoring didapatkan temuan, MK yang merupakan mata kuliah dasar umum seperti bahasa indonesia , dan pancasila, dan dosen pengampunya bersal dari luar jurusan . Belum ada koordinasi yang baik antara jurusan dengan pengajar yang berasal dari luar jurusan, sehingga perangkat pembelajaran yang sebenarnya kemungkinan sudah ada, namun tidak terkoleksi dengan baik. Untuk MK aplikasi komputer RPP, silabus belum siap , ada penyesuaian materi perkuliahan, sesuai dengan aplikasi terbaru yang ada.

II. 2 Monitoring Penyampaian Silabus, RPS, dan Kontrak Kuliah Diawal Perkuliahan

Monitoring penyampaian silabus, RPS, dan Kontrak Kuliah diawal perkuliahan , dilakukan dengan melakukan konfirmasi ke masing masing kelas. Berdasarkan hasil konfirmasi ke pada masing masing kelas sesuai dengan MK tersebut pada tabel 2.1, dinyatakan bahwa secara keseluruhan diawal perkuliahan telah disampaikan silabus, RPS, dan kontrak kuliah. ketersampaiannya 100%.

II.3 Monitoring Kesesuaian Pelaksanaan Perkuliahan Dengan RPS

Monitoring pelaksanaan kesesuaian pelaksanaan perkuliahan dilakukan dengan konfirmasi pelaksanaan riil perkuliahan pada minggu ke 4, 12, dan 16, untuk setiap MK. Berdasarkan hasil monitoring yang telah dilaksanakan dinyatakan pada Tabel 2.2.

Tabel 2.2 Kesesuaian Pelaksanaan Perkuliahan MK Terhadap RPS Semester Gasal 2018/2019

No	Nama MK	Minggu	Minggu	Minggu	Keterangan
		4	12	16	
1	Pendidikan agama Hindu	3	10	14	Memenuhi standar
2	Pendidikan agama Islam	2	11	14	Memenuhi standar
3	Kalkulus 2	3	11	15	Memenuhi standar
4	Fisika Dasar 3	3	10	16	Memenuhi standar
5	Fisika Dasar 4	2	11	16	Memenuhi standar
6	Aplikasi Komputer	2	11	16	Memenuhi standar
7	Bhs Inggris Fisika 2	3	12	16	Memenuhi standar
8	Laboratorium Fisika 2	3	12	16	Memenuhi standar
9	Teori Belajar dan Pembelajaran	3	12	16	Memenuhi standar
10	Profesi Kependidikan	3	12	16	Memenuhi standar
11	Ilmu Budaya Dasar (IBD)	2	11	16	Memenuhi standar
12	Mekanika	3	12	16	Memenuhi standar
13	Fisika Matematika 2	3	12	16	Memenuhi standar
14	Elektronika 1	3	12	16	Memenuhi standar
15	Statistik Pendidikan	3	12	16	Memenuhi standar

No	Nama MK	Minggu 4	Minggu 12	Minggu 16	Keterangan
16	Laboratorium Fisika 5	3	12	16	Memenuhi standar
17	Strategi Belajar Mengajar	2	12	16	Memenuhi standar
18	Gelombang dan Optik	3	11	16	Memenuhi standar
19	Pengantar Fisika Kuantum	3	12	16	Memenuhi standar
20	Pengantar Fisika Statistik	3	12	16	Memenuhi standar
21	Pengantar Fisika Inti	3	12	16	Memenuhi standar
22	Pengajaran Mikro	3	12	16	Memenuhi standar
23	Metodologi Penelitian	3	11	16	Memenuhi standar
25	Kewirausahaan	2	10	16	Memenuhi standar
26	Sains Bumi dan Kosmik*	3	10	16	Memenuhi standar
28	Fisika Komputasi*	3	12	16	Memenuhi standar
29	Fisika Simulasi*	2	12	16	Memenuhi standar
30	Praktek Elektronika Digital*	2	12	16	Memenuhi standar
32	Fisika Kesehatan*	3	12	16	Memenuhi standar
34	Matrik dan Ruang Vektor	3	11	16	Memenuhi standar
35	Seminar Pendidikan Fisika*)	3	11	16	Memenuhi standar

Pada minggu ke 16 untuk seluruh MK telah memenuhi syarat pertemuan minimal 14 pertemuan, temuan yang ditemukan bahwa diawal perkuliahan , masih belum maksimal . Hal ini diakibatkan oleh banyak kegiatan non akademis diawal semester genap , seperti kegiatan

agustusan dan ulang tahun jurusan, sehingga diawal awal perkuliahan terjadi beberapa dispensasi. Namun seiring dengan waktu sudah dapat diatasi, kekosongan kuliah yang sempat terjadi sudah diganti pada waktu lainnya.

II. 4 Pemantauan Kualitas Pelaksanaan Perkuliahan

pemantuan pelaksanaan perkuliahn meliputi beberapa hal diantaranya , kualitas pelaksanaan perkuliahan yang meliputi :

- (1) Kesesuaian materi yang diberikan dengan silabus dan RPS (A1)
- (2) Pelaksanaan perkuliahan berjalan dengan baik (A2)
- (3) Adanya penggunaan media perkuliahan yang sesuai (A3)
- (4) Pelayanan dosen dalam membantu pemahaman mahasiswa (A4)
- (5) Adanya umpan balik setiap materi (A5)
- (6) Pengembalian setiap tugas (A6)
- (7) Penilaian bersifat transparan, mahasiswa diberikan hak menayakan hasil pembelajaran MK (A7)

Untuk mengetahui hal tersebut disusun sebuah survei dengan melibat 80 mahasiswa dari mahasiswa semester 1, 3, 5 , dan 7. Pernyataan A1,sampai dengan A7 , ditanyakan kepuasannya kepada mahasiswa dengan skala 1(sangat tidak puas) , 2 (tidak puas), 3 (cukup puas) , 4 (puas), 5 (sangat puas)

Hasil analisis ditunjukkan pada Tabel 2.1 .

Tabel 2.1 Presentase Kepuasan Setiap Butir

Kreteria	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
Sangat Puas (5)	75.3	64.8	49.5	63	49.3	41.8	53.8
Puas (4)	19.2	7.2	50.5	20.7	50.7	56.7	20.5
Cukup Puas (3)	5.5	2.8	0	16.3	0	1.5	25.7
Tidak Puas (2)	0	0	0	0	0	0	0
Sangat Tidak puas (1)	0	0	0	0	0	0	0

Berdasarkan hasil tabel 2.1 , ditunjukkan terdapat dua kreterian A4, Pelayanan dosen dalam membantu pemahaman mahasiswa , dan A7 (pengembalian setiap tugas) yang dinilai cukup puas , masing masing 16.3 % dan 25.7 %. Terutam Pengembalian tugas oleh dosen ke mahasiswa dirasakan harus ditingkatkan , masih perlu ditingkatkan. Namun secara keseluruhan pada ketujuh aspek tersebut tingkat kepuasannya sudah diatas 80%.

BAB III

PENUTUP

III.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil monitoring yang telah dilakukan dapat simpulkan beberapa hal sebagai berikut :

- (1) Ketersedian perangkat pembelajaran berupa RPS, silabus, dan kontrak kuliah sebesar 90%.
- (2) Sosialiasi , pemberian perangkat pembelajaran RPS, silabus, Kontrak perkuliahan diawal semester sudah 100%

(3) Kesesuaian pelaksanaan perkuliahan pada awal semester sekitar 72 %, namun pada akhir semester 95%. Hal ini disebabkan diawal perkuliahan banyak kegiatan non akademis

(4) Kepuasan kualitas pembelajaran meliputi tujuh aspek , yaitu (1) Kesesuaian materi yang diberikan dengan silabus dan RPS (A1), (2) Pelaksanaan perkuliahan berjalan dengan baik (A2) , (3) Adanya penggunaan media perkuliahan yang sesuai (A3), (4) Pelayanan dosen dalam membantu pemahaman mahasiswa (A4), (5) Adanya umpan balik setiap materi (A5), (6) Pengembalian setiap tugas (A6), (7) Penilaian bersifat transparan, mahasiswa diberikan hak menayakan hasil pembelajaran MK (A7). Menunjukkan rata rata nilai sangat puas : 56.8 % , Puas :32.2 % , cukup puas : 7.2 % , tidak puas : 0% , sangat tidak puas : 0%

III.2 Rekomendasi

Beberapa rekomendasi dapat diberikan terkait peningkatan mutu akademik di jurusan S1 Pendidikan Fisika adalah :

(1) . Jurusan lebih melakukan koordinasi dengan dosen dosen luar , untuk ketepatan waktu pengumpulan perangkat pembelajaran.

(2) Antisipasi banyak kegiatan non akademik diawal semester genap sehingga tidak menggagu perkuliahan

(3) Kualitas pelayanan pengajaran yang sudah baik dipertahankan. Pada aspek pengembalian tugas agar dapat ditingkatkan , dibicarakan dalam rapat rapat jurusan , bahwa hal ini masih dapat ditingkatkan.