UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN MEDAN
Jalan Sutomo Ujung No. 4a Medan

LAPORAN KEGIATAN MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL (MONEVIN)
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
TAHUN AJARAN
2017/ 2018

GUGUS PENJAMINAN MUTU-LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN
2018

UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN MEDAN
Jalan Sutomo Ujung No. 4a Medan

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU
GUGUS FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN (FKIP)

A. PENDAHULUAN

Pembelajaran di Perguruan Tinggi merupakan suatu kegiatan yang terprogram dalam membentuk mahasiswa yang memiliki kompetensi sesuai dengan harapannya. Pembelajaran juga merupakan pengembangan kreatifitas berpikir mahasiswa dalam meningkatkan dan mengkonstruksikan pengetahuan baru sebagai upaya penguasaan dan pengembangan materi pembelajaran. Sebagai upaya tersebut dibutuhkan standar mutu dalam proses belajar mengajar, dengan tujuan memenuhi dan meningkatkan kualitas hasil belajar yang pada akhirnya melahirkan sumber daya manusia yang berkompeten dalam aspek pengetahuan, sikap/nilai, dan psikomotorik yang sesuai dengan bidang Ilmunya/keahliannya.

Monitoring dan Evaluasi pembelajaran merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh Lembaga Penjaminan Mutu (LPM) tingkat universitas secara periodic pada setiap semester dalam upaya pengendalian dan peningkatan kualitas pembelajaran di Universitas HKBP Nommensen. Sejalan dengan tujuan pengendalian dan peningkatan kualitas pembelajaran, monitoring dan evaluasi ini dimaksudkan untuk mengetahui umpan balik bagi dosen, mengetahui tingkat kehadiran dosen dan mahasiswa dalam proses pembelajaran, serta mengetahui ketercapaian Capaian Pembelajaran yang telah ditetapkan dalam Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah.

Pelaksanaan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran di HKBP Nommensen dilakukan untuk seluruh Program Studi setiap akhir semester.Salah satu sumber data dari kegiatan monitoring dan evaluasi ini adalah Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa yang diisi oleh mahasiswa serta data yang tersedia sistem informasi akademik (laman SISFO) yang merekam seluruh proses pembelajaran di kelas, berupa data kehadiran mahasiswa dan kehadiran dosen. Kegiatan monitoring dan evaluasi dilakukan oleh Lembaga Penjaminan Mutu (LPM) bekerja sama dengan Biro Pengembangan Akademik dan Akreditasi dalam hal pengumpulan data dan informasi.

Universitas HKBP Nommensen sebagai salah satu perguruan tinggi bernuansa Kristiani yang memiliki peran dan tanggung jawab dalam menyelenggarakan proses pembelajaran sesuai dengan standar yang ditetapkan dan untuk ikut terlibat dalam penciptaan SDM yang berkualitas melalui visi dan misinya, yaitu membentuk sarjana yang bersikap Kristiani, nasionalis, berkualitas, beriman dan bertaqwa, berakhlak mulia, berilmu dan berahklak baik.

Berdasarkan hal-hal tersebut di atas, Universitas HKBP Nommensen perlu melakukan monitoring dan evaluasi pendidikan untuk semua program studi guna menjamin pemberlakuan standar pelaksanaan pembelajaran.

B. AGENDA KEGIATAN

a) Auditee adalah Ketua dan Sekretaris Program Studi
b) Reviewer adalah Gugus Penjaminan Mutu Fakultas (Lembaga Penjaminan Mutu)
c) Jadwal Monevin dilaksanakan sebagai berikut:

Tabel 1. Jadwal Monevin Prodi di Lingkungan FKIP

No.	Waktu	Unit
1.	Senin, 13 Agustus 2018	Prodi. Pendidikan Bahasa Inggris Prodi. Pendidikan Agama Kristen
2.	Selasa, 14 Agustus 2018	Prodi. Pendidikan Bahasa Indonesia Prodi. Pendidikan Fisika
3.	Rabu. 15 Agustus 2018	Prodi. Pendidikan Matematika Prodi. Pendidikan Ekonomi

d) Pelaporan hasil monev

Pelaporan hasil monev disampaikan dalam rangkaian monev internal fakultas yang dilakukan secara regular per tahun dengan dihadiri oleh seluruh fungsionaris Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas HKBP Nommensen Medan.

C. MATERI KEGIATAN

Materi yang dimonitoring dan dievaluasi pada kegiatan ini adalah:

1. Proses Kegiatan Belajar Mengajar Bidang Pendidikan (*Education*)
   (a) Rekapitulasi Kehadiran Dosen
   (b) Angket Kepuasan Mahasiswa terhadap Kinerja Dosen

D. PELAKSANAAN MONEVIN

Semua pertanyaan dibuat dalam bentuk daftar format yang perlu dicek oleh Ketua Program Studi dengan bantuan tenaga kependidikan yang bertugas di Prodi tersebut. Hal itu untuk memudahkan pekerjaan ketua program studi untuk perekaman dan pelaporan hasil.

E. HASIL MONEVIN

1. Proses Kegiatan Belajar Mengajar Bidang Pendidikan (*Education*)

(a) Rekapitulasi Kehadiran Dosen

Dalam peraturan Pokok Akademik Universtas HKBP Nommensen dan juga ditetapkan dalam standar mutu bahwa jumlah tatap muka perkuliahan dalam 1 (satu) semester adalah 14 kali, dengan batas sampai dengan Ujian tengah Semester (UTS) 7 kali tatap muka di tambah dengan 7 kali sampai dengan batas Ujian Akhir Semester (UAS). Kehadiran dosen selama proses pembelajaran dinilai berdasarkan data yang tercatat dalam sistem informasi akademik (**akademik.uhn.ac.id**). Dalam standar proses pembelajaran, ditetapkan bahwa harus terjadi proses tatap muka mahasiswa dengan dosen minimal 14 (empat belas) kali dalam 1 (satu) semester, yang berarti bahwa setiap dosen harus hadir 14 kali dalam proses pembelajaran.

UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN MEDAN
Jalan Sutomo Ujung No. 4a Medan

Tabel 2. Rekapitulasi Kehadiran Dosen Semester Ganjil 2017/ 2018

No	Nama Dosen	Nama Matakuliah	Group Kuliah	Kehadiran diharap	Realisasi	Persentase
1	Christina Sitepu	Pengantar Pendidikan	A	14	14	100%
2	Hebron Pardede	a) Fisika Komputasi	A	14	14	100%
		b) Fisika Komputasi	A	14	14	100%
		c) Fisika Matematika I	A	14	14	100%
		d) Kalkulus I	A	14	14	100%
		e) Metode Numerik	A	14	14	100%
		f) Metode Numerik	A	14	14	100%
3	Henri Djasmin Manullang	Pendidikan Agama	A	14	13	93%
4	Januari S. Pane	a) Media Pembelajaran Fisika	A	14	14	100%
		b) Praktikum Fisika Dasar I	A	14	14	100%
		c) Telaah Kurikulum Fisika I	A	14	14	100%
5	Juliper Nainggolan	a) Fisika Dasar I	A	14	14	100%
		b) Statistika Pendidikan	A	14	14	100%
		c) Penelitian Pendidikan Fisika	A	14	14	100%
		d) Fisika Umum	A	14	14	100%
		e) Fisika Umum	A	14	14	100%
6	Maden Purba	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	A	14	14	100%
7	Mariana Surbakti	a) Kimia Umum	A	14	14	100%
		b) Biologi Umum	A	14	14	100%
8	Mula Sigiro	a) Fisika Matematika III	A	14	14	100%
		b) Fisika Zat Padat	A	14	14	100%
9	Parlindungan Sitorus	a) Eksperimen Fisika I	A	14	14	100%
		b) Elektronika Dasar I	A	14	14	100%
		c) Fisika Kuantum	A	14	14	100%
		d) Listrik dan Magnet	A	14	14	100%
		e) Mekanika	A	14	14	100%
10	Poltak Panjaitan	Belajar dan Pembelajaran	A	14	14	100%

Pada dasarnya, jumlah pertemuan yang dicapai oleh setiap dosen pada Semester Ganjil 2017/ 2018 hampir mencapai 100%. Dosen telah memenuhi 14 pertemuan yang diharapkan.

UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN MEDAN
Jalan Sutomo Ujung No. 4a Medan

Tabel 3. Rekapitulasi Kehadiran Dosen Semester Genap 2017/ 2018

No	Nama Dosen	Nama Matakuliah	Group Kuliah	Kehadiran diharap	Realisasi	Persentase
1	Bajongga Silaban	a) Filsafat dan Sejarah Sains b) Praktikum Fisika Dasar II	A	14	14	100%
2	Fenty Napitupulu	Bahasa Inggris	A	14	14	100%
3	Hebron Pardede	a) Fisika Modern b) Fisika Statistik c) Kalkulus II d) Pengenalan IT e) Pengenalan IT f) Thermodinamika	A A A A B A	14 14 14 14 14 14	13 14 14 12 14	93% 100% 100% 86% 100%
4	Herawati	Bahasa Mandarin	A	14	14	100%
5	Januari S.Pane	a) Microteaching b) Telaah Kurikulum Fisika II	A A	14 14	14 14	100% 100%
6	Juliper Nainggolan	a) Evaluasi Pembelajaran Fisika b) Fisika Dasar II c) Seminar Pendidikan Fisika	A A A	14 14 14	14 14 14	100% 100% 100%
8	Juni Agus Simaremare	Bahasa Indonesia	A	14	14	100%
9	Mariana Surbakti	a) Bio Fisika b) Ilmu Pengetahuan Bumi Antariksa c) IPA Terpadu d) Laboratorium Fisika Sekolah	A A A A	14 14 14 14	2 14 12 13	14% 100% 86% 93%
10	Mul a Sigiro	Fisika Matematika II	A	14	13	93%
11	Parlindungan Sitorus	a) Eksperimen Fisika II b) Elektronika Dasar II c) Fisika Inti d) Gelombang dan Optik	A A A A	14 14 14 14	14 14 14 14	100% 100% 100% 100%
12	Poltak Panjaitan	a) Perencanaan Pembelajaran Fisika b) Perkembangan Peserta Didik	A A	14 14	14 13	100% 93%

Penjelasan mengenai ketidaksesuaian kehadiran yang diharapkan dengan realisasi sama dengan penjelasan sebelumnya, yakni dosen yang bersangkutan telah mengadakan kuliah pengganti pada waktu yang telah disepakati dengan pegawai monitoring.

Sebagai temuan, mata kuliah **Bio Fisika** yang hanya dilakukan 2 kali ternyata mata kuliah pilihan yang harus diikuti oleh minimal 10 orang mahasiswa sehingga jika persyaratan tersebut tidak terpenuhi maka kelas batal dibuka.

(b) Angket Kepuasan Mahasiswa terhadap Dosen

Tabel 4. Rekapitulasi Kepuasan Mahasiswa Semester Ganjil 2017/ 2018

No	Nama Dosen	Nama Matakuliah	Group Kuliah	Total Peserta	Total Isi Angket	Rata-rata Jumlah Nilai Dosen	Rata-rata Nilai Dosen
1	Cristina Purnamasari Sitepu, S.Si., M.Pd.	Pengantar Pendidikan		30	20	709.500	0,22
2	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Fisika Komputasi	A	16	16	702.500	0,21
3	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Fisika Komputasi	B	14	12	698.333	0,21
4	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Fisika Matematika I		27	26	680.769	4:53
5	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Kalkulus I		32	24	633.750	4:22
6	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Metode Numerik	A	10	10	708.000	0,22
7	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Metode Numerik	B	10	10	714.000	0,22
8	Henry Djasmin Simanullang, M.Th.	Pendidikan Agama		30	29	673.103	4:48
9	Drs. Januari S. Pane, M.Si	Media Pembelajaran Fisika		26	25	675.600	4:50
10	Drs. Januari S. Pane, M.Si	Praktikum Fisika Dasar I		24	29	675.172	4:50
11	Drs. Januari S. Pane, M.Si	Telaah Kurikulum Fisika I		20	19	687.368	4:58
12	Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.	Fisika Dasar I		32	31	635.484	4:23
13	Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.	Statistika Pendidikan		16	15	718.000	0,22
14	Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.	Penelitian Pendidikan Fisika		22	22	698.636	0,21
15	Drs. Maden Purba, M.Pd	Pend. Pancasila dan Kewarganegaraan		26	25	664.800	4:43
16	Marianna Surbakti,	Biologi Umum		32	31	657.419	4:38

	S.Si, M.Si						
17	Marianna Surbakti, S.Si, M.Si	Kimia Umum		35	33	661.212	4:40
18	Dr. Mula Sigiro, M.Si., Ph.D	Fisika Matematika III		21	5	692.000	0,21
19	Dr. Mula Sigiro, M.Si., Ph.D	Fisika Zat Padat		24	24	679.167	4:52
20	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Eksperimen Fisika I		26	25	690.800	0,21
21	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Elektronika Dasar I		26	25	690.000	4:06
22	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Fisika Kuantum		7	7	737.143	0,23
23	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Listrik dan Magnet		20	19	708.947	0,22
24	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Mekanika		26	25	683.200	4:55
25	Drs. Poltak Panjaitan, M.Pd.	Belajar dan Pembelajaran		26	25	681.200	4:54

Tabel 5. Rekapitulasi Kepuasan Mahasiswa Semester Genap 2017/ 2018

No	Nama Dosen	Nama Matakuliah	Group Kuliah	Total Peserta	Total Isi Angket	Rata-rata Jumlah Nilai Dosen	Rata-rata Nilai Dosen
1	Drs. Bajongga Silaban, M.Pd.	Filsafat dan Sejarah Sains		51	51	660.588	4:40
2	Drs. Bajongga Silaban, M.Pd.	Praktikum Fisika Dasar II		29	29	662.069	4:41
3	Fenty Debora Napitupulu, SPd., MPd	Bahasa Inggris		25	24	685.833	4:57
4	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Fisika Modern		21	21	697.619	0,21
5	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Fisika Statistik		21	21	696.190	0,21
6	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Kalkulus II		29	29	656.897	4:37
7	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Pengenalan IT	A	19	19	685.789	4:57
8	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Pengenalan IT	B	11	11	682.727	4:55
9	Hebron Pardede, S.Si., M.Si.	Thermodinamika		26	24	672.917	4:48
10	Herawati	Bahasa Mandarin		25	25	682.800	4:55
11	Drs. Januari S. Pane,	Microteaching		22	22	655.455	4:36

	M.Si						
12	Drs. Januari S. Pane, M.Si	Telaah Kurikulum Fisika II		21	21	676.190	4:50
13	Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.	Evaluasi Pembelajaran Fisika		22	22	690.909	0,21
14	Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.	Fisika Dasar II		29	29	676.552	4:51
15	Drs. Juliper Nainggolan, M. Si.	Seminar Pendidikan Fisika		22	22	706.364	0,22
16	Juni Agus Simaremare, S. Pd	Bahasa Indonesia		29	29	669.655	4:46
17	Marianna Surbakti, S.Si, M.Si	Bio Fisika *)		15	15	709.333	0,22
18	Marianna Surbakti, S.Si, M.Si	Ilmu Pengetahuan Bumi Antariksa		23	23	715.652	0,22
19	Marianna Surbakti, S.Si, M.Si	IPA Terpadu *)		17	17	668.235	4:45
20	Marianna Surbakti, S.Si, M.Si	Laboratorium Fisika Sekolah		28	26	681.923	4:54
21	Dr. Mula Sigiro, M.Si., Ph.D	Fisika Matematika II		26	25	702.800	0,21
22	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Eksperimen Fisika II		26	26	697.308	0,21
23	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Elektronika Dasar II		26	24	695.417	0,21
24	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Fisika Inti		16	16	695.625	0,21
25	Parlindungan Sitorus, S.Si., M.Si.	Gelombang dan Optik		21	21	672.381	4:48
26	Drs. Poltak Panjaitan, M.Pd.	Perencanaan Pembelajaran Fisika		5	5	582.000	0,19
27	Drs. Poltak Panjaitan, M.Pd.	Perkembangan Peserta Didik		29	29	658.276	4:38

D. KESIMPULAN

Berdasarkan rekapitulasi hasil monitoring dan evaluasi Semester Ganjil 2016/2017 Program Studi Pendidikan Fisika dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut, termasuk rekomendasi untuk perbaikannya:

a. Hasil evaluasi berdasarkan kehadiran dosen dalam proses pembelajaran menunjukkan bahwa kehadiran dosen 100% atau memenuhi rata-rata 14 kali tatap muka pertemuan. Untuk memenuhi ini dosen melakukan kuliah pengganti. Syarat untuk bisa mata kuliah tersebut untuk ujian harus memenuhi 14 kali pertemuan.

b. Kinerja dosen Program Studi Pendidikan Fisika pada Semester Ganjil dan Genap 2016/2017 telah masuk dalam kategori baik, namun upaya-upaya untuk peningkatan mutu dan layanan dalam kegiatan pembelajaran hendaknya terus dapat ditingkatkan, antara lain dengan melakukan pertemuan awal semester untuk kembali mengingatkan tugas dan kewajiban dosen dalam meningkatkan kualitas pembelajaran.

E. REKOMENDASI

a. Perlu adanya proses konfirmasi dari mahasiswa dalam Sisfo Akademik untuk memastikan jumlah kehadiran mahasiswa, terkait dengan kemangkiran mahasiswa dan absensi minimal 75%
b. Perlu adanya proses konfirmasi yang dilakukan oleh mahasiswa untuk memastikan dosen telah memberikan materi sesuai dengan RPS yang telah ditetapkan dan disosialisasikan kepada mahasiswa sebelumnya. Dengan adanya proses konfirmasi ini, maka setidaknya dosen akan memastikan bahwa materi yang diberikannya sesuai dengan RPS.
c. Memastikan bahwa dosen telah mensosialisasikan melalui kontrak kuliah Rencana Pembelajaran Semester (RPS) kepada mahasiswa pada awal pertemuan.
d. Pemberian *reward* dan *punishment* berdasarkan hasil penilaian kinerja dosen hendaknya dapat dijadikan salah satu upaya untuk meningkatkan motivasi dan kinerja pada dosen Program Studi Pendidikan Fisika
e. Kinerja dosen di Prodi Pendidikan Fisika pada umumnya sangat baik, meskipun beberapa pertemuan harus dilakukan di luar jadwal yang dilakukan, karena berkenaan dengan kegiatan lain yang harus diikuti oleh dosen. Namun dengan adanya prosedur Penggantian Kelas, maka jumlah pertemuan masih dapat dikendalikan.
f. Bagi dosen yang memiliki hasil kinerja kategori cukup atau kurang hendaknya menjadi perhatian di tingkat Program Studi maupun Fakultas untuk melakukan upaya pembinaan para dosen yang memiliki kinerja yang masih dapat ditingkatkan. Langkah-langkah ini perlu diambil dengan tujuan penjaminan mutu yaitu melakukan upaya perbaikan terus menerus dengan penuh komitmen.

Gugus Penjaminan Mutu
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,

Beslina Afriani Siagian, S.Pd., M.Si.