



Laporan Keterlaksanaan Siklus
Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi,
Pengendalian, Peningkatan (PPEPP)

Kemahasiswaan

Gugus Jaminan Mutu

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan
Alam (GJM-FMIPA) Tahun 2021-2022



**UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA**

2022

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya Laporan Keterlaksanaan PPEPP Kemahasiswaan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Mulawarman (Unmul) ini dapat diselesaikan. Juga, kami berterima kasih atas dukungan Dekan Fakultas MIPA dan Jajarannya serta Unit Jaminan Mutu Program Studi di lingkungan Fakultas MIPA Unmul sehingga memperlancar penyusunan laporan keterlaksanaan PPEPP ini.

Keterlaksanaan PPEPP di Perguruan Tinggi diketahui merupakan cerminan dari telah berlangsungnya siklus penjamin mutu internal hingga tingkat Fakultas, dan Program Studi. Keberlangsungan siklus tersebut merupakan cerminan dari budaya mutu sivitas akademika. Siklus tersebut mencakup lima tahap, yaitu: tahap Penetapan, tahap Pelaksanaan, tahap Evaluasi, tahap Pengendalian, dan tahap Peningkatan seperti dinyatakan dalam Permenristek No. 62 Tahun 2016 tentang SPM-Dikti.

Laporan ini berisi rekaman keterlaksanaan PPEPP Kemahasiswaan di Fakultas MIPA. Tentu kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kami dalam mencermati keberlangsungan PPEPP tersebut. Oleh karena itu, sangat kami harapkan saran dan kritik yang membangun guna perbaikan laporan keterlaksanaan PPEPP pada periode selanjutnya.

Samarinda, 23 Desember 2022

GJM Fakultas MIPA



Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PRAKATA	ii
DAFTAR ISI	iii
1. PENETAPAN	1
2. PELAKSANAAN	3
3. EVALUASI	5
4. PENGENDALIAN	6
5. PENINGKATAN	7
LAMPIRAN-LAMPIRAN	8

1. PENETAPAN

Kegiatan Kemahasiswaan merupakan wadah dan sarana pengembangan diri mahasiswa di luar kegiatan perkuliahan. Pengembangan diri tersebut melibatkan upaya untuk meningkatkan kapasitas akademis, keterampilan interpersonal, kepemimpinan, dan pemahaman diri guna mempersiapkan diri menghadapi tantangan masa depan secara holistik.

Kegiatan Kemahasiswaan di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman diatur berdasarkan Peraturan Rektor No. 17 Tahun 2020 Pasal 112 Ayat 1 dan Ayat 2 yang dituangkan dalam Standar Layanan Kemahasiswaan Universitas Mulawarman yang menyatakan bahwa Universitas Mulawarman, dalam hal ini Fakultas MIPA, menetapkan dan menyediakan bagi mahasiswa:

- (a) layanan penalaran;
- (b) layanan minat dan bakat;
- (c) layanan kesejahteraan (bimbingan konseling, beasiswa, dan kesehatan);
- (d) layanan bimbingan karir dan kewirausahaan.

Layanan Penalaran Mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman dilakukan dengan melakukan penjangkaran terbuka kemudian pembinaan terhadap mahasiswa yang berminat mengikuti kompetisi sains dan program kreativitas mahasiswa baik tingkat regional maupun nasional. Kompetisi sains tingkat nasional contohnya ON MIPA PT (Olimpiade MIPA Perguruan Tinggi) dan PKM (Program Kreativitas Mahasiswa).

Layanan Minat dan Bakat mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman dilakukan dengan memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk bergabung ke dalam Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) baik di tingkat universitas maupun fakultas sesuai dengan minat dan bakatnya. Contoh unit kegiatan itu ialah: KSR (Korps Sukarela), UKM Band, UKM IMAPALA (Ikatan Mahasiswa Pencinta Alam), UKM Pramuka, UKM Jurnalistik (LPM Sketsa), UKM Bela Diri, UKM Olahraga, UKM Teater Yupa, UKM Pusdima (Pusat Studi Islam Mahasiswa), UKM KBMK (Keluarga Besar Mahasiswa Kristen), BEM (Badan Eksekutif Mahasiswa), dan DPM (Dewan Perwakilan Mahasiswa), HMJ Matematika, HMJ ABI (Biologi), HMJ HIMAKIM (Kimia), dan HMJ IMF (Fisika).

Layanan Kesejahteraan mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman dilakukan melalui layanan bimbingan konseling, beasiswa, dan kesehatan. Layanan bimbingan konseling difasilitasi Fakultas MIPA melalui penyampaian informasi ketersediaan Layanan Psikologi Unmul (LPU) dan Layanan Konseling yang dikelola oleh Prodi Bimbingan Konseling Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) yang dapat diakses oleh seluruh sivitas akademika Unmul. Layanan beasiswa difasilitasi Fakultas MIPA melalui penyampaian informasi tawaran beasiswa dari pihak luar dan bantuan dalam hal pelengkapan administrasi persyaratan yang diminta pemberi beasiswa. Layanan kesehatan difasilitasi Fakultas MIPA melalui penyampaian informasi ketersediaan layanan kesehatan di Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman yang dapat diakses oleh seluruh sivitas akademika.

Layanan Bimbingan Karir dan Kewirausahaan di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman dilakukan dengan bantuan UPT PERKASA (Pengembangan Karir dan Kewirausahaan) yang mendorong seluruh mahasiswa mengakses informasi mengenai layanan dan kegiatan UPT PERKASA melalui alamat website: <https://perkasa.unmul.ac.id/>. Layanan yang diberikan UPT PERKASA meliputi: konseling karir, informasi lowongan kerja, *job fair*, pelatihan atau seminar kewirausahaan (misalnya *Mulawarman Business School*), dan *tracer study*.

2. PELAKSANAAN

Fakultas MIPA Universitas Mulawarman telah menetapkan dan menyediakan bagi mahasiswa:

- (a) layanan penalaran;
- (b) layanan minat dan bakat;
- (c) layanan kesejahteraan (bimbingan konseling, beasiswa, dan kesehatan);
- (d) layanan bimbingan karir dan kewirausahaan.

Layanan Penalaran Mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman telah dilakukan dengan melakukan penjangkaran terbuka kemudian pembinaan terhadap mahasiswa yang berminat mengikuti kompetisi sains dan program kreativitas mahasiswa baik tingkat regional maupun nasional. Kompetisi sains tingkat nasional contohnya ON MIPA (Olimpiade MIPA) Perguruan Tinggi dan PKM (Program Kreativitas Mahasiswa).

Layanan Minat dan Bakat mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman telah dilakukan dengan memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk bergabung ke dalam Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) baik di tingkat universitas maupun fakultas sesuai dengan minat dan bakatnya. Contoh unit kegiatan itu ialah: KSR (Korps Sukarela), UKM Band, UKM IMAPALA (Ikatan Mahasiswa Pencinta Alam), UKM Pramuka, UKM Jurnalistik (LPM Sketsa), UKM Bela Diri, UKM Olahraga, UKM Teater Yupa, UKM Pusdima (Pusat Studi Islam Mahasiswa), UKM KBMK (Keluarga Besar Mahasiswa Kristen), BEM (Badan Eksekutif Mahasiswa), dan DPM (Dewan Perwakilan Mahasiswa), HMJ Matematika, HMJ ABI (Biologi), HMJ HIMAKIM (Kimia), dan HMJ IMF (Fisika).

Layanan Kesejahteraan mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman telah dilakukan melalui layanan bimbingan konseling, beasiswa, dan kesehatan. Layanan bimbingan konseling difasilitasi Fakultas MIPA melalui penyampaian informasi ketersediaan Layanan Psikologi Unmul (LPU) dan Layanan Konseling yang dikelola oleh Prodi Bimbingan Konseling Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) yang dapat diakses oleh seluruh sivitas akademika Unmul. Layanan beasiswa difasilitasi Fakultas MIPA melalui penyampaian informasi tawaran beasiswa dari pihak luar dan bantuan dalam hal pelengkapan administrasi persyaratan yang diminta pemberi beasiswa. Layanan kesehatan difasilitasi Fakultas MIPA melalui penyampaian informasi ketersediaan layanan kesehatan di Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman yang dapat diakses oleh seluruh sivitas akademika.

Layanan Bimbingan Karir dan Kewirausahaan di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman telah dilakukan dengan bantuan UPT PERKASA (Pengembangan Karir dan Kewirausahaan) yang mendorong seluruh mahasiswa mengakses informasi mengenai layanan dan kegiatan UPT PERKASA melalui alamat website: <https://perkasa.unmul.ac.id/>. Layanan yang diberikan UPT PERKASA meliputi: konseling karir, informasi lowongan kerja, *job fair*, pelatihan atau seminar kewirausahaan (misalnya *Mulawarman Business School*), dan *tracer study*.

3. EVALUASI

Kemahasiswaan di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman dievaluasi atas dasar Indikator Ketercapaian Standar, yaitu:

- (1) Setiap tahun terdapat peningkatan jumlah prestasi akademik mahasiswa.
- (2) Setiap tahun terdapat peningkatan jumlah prestasi non akademik mahasiswa.
- (3) Tersedianya layanan penalaran, minat dan bakat, kesejahteraan (bimbingan konseling, beasiswa, dan kesehatan), serta bimbingan karir dan kewirausahaan.

Dari Tabel-A dapat ditentukan bahwa jumlah prestasi akademik mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman, yaitu: 22 capaian juara pada tahun 2020, 20 capaian juara pada tahun 2021, dan 30 capaian juara pada tahun 2022. Meskipun sempat terjadi penurunan jumlah capaian juara, namun penurunan tersebut tidak signifikan karena tidak terlalu besar. Apalagi di tahun berikutnya telah terjadi kenaikan jumlah capaian juara. Berdasarkan pertimbangan tersebut, dapat disimpulkan bahwa ketercapaian pengelolaan Kemahasiswaan tersebut sebesar 100% atas dasar indikator pertama.

Selanjutnya, dari Tabel-A juga dapat ditentukan bahwa jumlah prestasi non akademik mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman, yaitu: 6 capaian juara pada tahun 2020, 5 capaian juara pada tahun 2021, dan 10 capaian juara pada tahun 2022. Walaupun sempat terjadi penurunan jumlah capaian juara, namun penurunan tersebut tidak signifikan karena tidak terlalu besar. Apalagi di tahun berikutnya telah terjadi kenaikan jumlah capaian juara. Berdasarkan pertimbangan tersebut, dapat disimpulkan bahwa ketercapaian pengelolaan Kemahasiswaan tersebut sebesar 100% atas dasar indikator kedua.

Berikutnya, dari Tabel-B dan Tabel-C dapat ditentukan bahwa layanan penalaran, minat dan bakat, kesejahteraan (bimbingan konseling, beasiswa, dan kesehatan), dan bimbingan karir dan kewirausahaan telah tersedia. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa ketercapaian pengelolaan Kemahasiswaan tersebut sebesar 100% atas dasar indikator ketiga.

Berdasarkan ketiga indikator ketercapaian tersebut dapat disimpulkan bahwa ketercapaian pengelolaan Kemahasiswaan di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman sebesar 100%.

4. PENGENDALIAN

Pengendalian merupakan tindakan yang dilakukan dalam bentuk, yaitu:

- (1) Pemantauan secara periodik, misalnya harian, mingguan, bulanan, atau semesteran terhadap pelaksanaan isi standar dalam semua aspek kegiatan penyelenggaraan pendidikan.
- (2) Pencatatan atau perekaman semua temuan, yakni apakah berupa penyimpangan, kelalaian, kesalahan atau sejenisnya dari penyelenggaraan pendidikan yang tidak sesuai dengan isi standar.
- (3) Pencatatan temuan berupa ketidaklengkapan dokumen, seperti prosedur kerja, formulir, dan lainnya dari setiap standar yang telah dilaksanakan.
- (4) Pemeriksaan dan pengkajian alasan atau penyebab terjadinya penyimpangan dari isi standar atau bila isi standar gagal dicapai.
- (5) Pengambilan tindakan korektif terhadap setiap pelanggaran atau penyimpangan dari isi standar.
- (6) Pencatatan atau perekaman semua tindakan korektif yang diambil.
- (7) Pemantauan terus-menerus efek dari tindakan korektif tersebut, misalnya apakah kemudian penyelenggaraan pendidikan kembali berjalan sesuai dengan isi standar.
- (8) Pembuatan laporan tertulis secara periodik tentang semua hal yang menyangkut pengendalian standar seperti diuraikan pada point-point terdahulu.
- (9) Pelaporan hasil dari pengendalian standar tersebut kepada pimpinan unit kerja, Dekan, dan Rektor, yang disertai dengan saran atau rekomendasi.

Berdasarkan analisa pada bagian bab Evaluasi diperoleh temuan, yaitu: ketercapaian pengelolaan Kemahasiswaan di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman sebesar 100%.

5. PENINGKATAN

Peningkatan merupakan tindakan yang dilakukan dalam bentuk, yaitu:

- (1) Pengkajian laporan hasil pengendalian standar.
- (2) Penyelenggaraan rapat atau forum diskusi untuk membahas atau mendiskusikan hasil laporan tersebut dengan mengundang pejabat struktural yang terkait dan dosen.
- (3) Pengevaluasian isi standar.
- (4) Perevisian isi standar sehingga menjadi standar baru.
- (5) Pelaksanaan langkah atau prosedur yang berlaku dalam penetapan standar.

Berdasarkan hasil temuan pada bagian Pengendalian, diusulkan untuk menyelenggarakan rapat atau forum diskusi untuk membahas atau mendiskusikan untuk: Mempertahankan ketercapaian pengelolaan Kemahasiswaan di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman yang sebesar 100%.

LAMPIRAN

Tabel-A. Prestasi Mahasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman (TS=2022).

No.	Jenis Hasil Kegiatan	Jumlah Sertifikat Juara			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Prestasi Akademik	22	20	30	72
2	Prestasi Non Akademik	6	5	10	21
Jumlah		28	25	40	93

Sumber: Data IPEPA Tahun 2022.

Tabel-B. Mahasiswa Penerima Beasiswa di Fakultas MIPA Universitas Mulawarman (TS=2022).

No.	Mahasiswa Program Studi	Jumlah Penerima Beasiswa			Jumlah
		TS-2	TS-1	TS	
1	2	3	4	5	6
1	Prodi S1 Fisika	9	10	7	26
2	Prodi S1 Kimia	24	26	23	73
3	Prodi S1 Biologi	26	29	27	82
4	Prodi S1 Statistika	21	24	15	60
5	Prodi S1 Matematika	8	19	8	35
6	Prodi S1 Geofisika	9	12	8	29
7	Prodi S2 Kimia	0	0	0	0
Jumlah		97	120	88	305

Sumber: Data Kemahasiswaan WD-1.

Tabel-C. Ketersediaan Layanan Kemahasiswaan.

No.	Jenis Layanan	Ketersediaan Layanan	
		Ada	Tidak Ada
1	2	3	4
1	Layanan Penalaran	√	
2	Layanan Minat dan Bakat	√	
3	Layanan Kesejahteraan:		
	a. Bimbingan konseling	√	
	b. Beasiswa	√	
	c. Kesehatan	√	
4	Layanan Bimbingan Karir dan Kewirausahaan	√	

Sumber: Data Kemahasiswaan WD-1.