LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL AKADEMIK FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM TAHUN 2018



BERDASARKAN LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL AKADEMK UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA TAHUN 2018

GUGUS KENDALI MUTU FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

2018

Berdasarkan laporan audit mutu internal akademik (AMI – Akademik) yang dilaksanakan oleh Pusat Jaminan Mutu Universitas Pendidikan Ganesha pada Tahun 2018, maka dengan ini Gugus Kendali Mutu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam menyampaikan poin – poin temuan dan rencana tindak lanjut, yang terdiri dari:

1. Partisipasi Keikusertaan Prodi di FMIPA dari Tahun 2015 - 2018

No	Jurusan /Prodi	2015	2016	2017	2018
1.	S2 Pendidikan Matematika	Tidak	Tidak	Ya	Tidak
2.	S2 Pendidikan IPA	Tidak	Ya	Tidak	Tidak
3.	S1 Pendidikan Matematika	Ya	Ya	Ya	Ya
4.	S1 Pendidikan Kimia	Tidak	Ya	Ya	Ya
5.	S1 Pendidikan Fisika	Ya	Ya	Ya	Ya
6.	S1 Pendidikan Biologi	Ya	Ya	Ya	Ya
7.	S1 Pendidikan IPA	Ya	Ya	Ya	Ya
8.	S1 Matematika	*	*	*	Tidak
9.	S1 Kimia	*	*	*	Tidak
10.	S1 Biologi	*	*	*	Tidak
11.	S1 Akuakultur	*	*	*	Ya
12.	D3 Analis Kimia	Ya	Ya	Ya	Ya
13.	D3 Budidaya Kelautan	Ya	Ya	Ya	Ya

^{*}Pada tahun tersebut Prodi belum ada, tergolong Prodi baru.

2. Capaian Masing-Masing Jurusan/Program Studi di FMIPA

No	Jurusan /Prodi	Skor	
1.	S2 Pendidikan Matematika	-	
2.	S2 Pendidikan IPA	-	
3.	S1 Pendidikan Matematika	367,03	
4.	S1 Pendidikan Kimia	350,42	
5.	S1 Pendidikan Fisika	367,86	
6.	S1 Pendidikan Biologi	342,54	
7.	S1 Pendidikan IPA	315,60	
8.	S1 Matematika	-	
9.	S1 Kimia	-	
10.	S1 Biologi	-	
11.	S1 Akuakultur	297,74	
12.	D3 Analis Kimia	327,88	
13.	D3 Budidaya Kelautan	339,63	

3. Rekomendasi Pembinaan Per Standar

Rekomendasi Pembinaan	Jurusan/Prodi	
Untuk dapat menjelaskan bahwa visi, misi, tujuan dan	Semua Jurusan/Prodi	
sasaran Prodi telah dipahami oleh seluruh pemangku		
kepentingan, Prodi bisa menulis indikator yang		
menunjukkan hal tersebut atau membuat kuesioner		
pemahaman visi misi.		
1. Jurusan/prodi belum mempunyai SOP kegiatan	Semua Jurusan/Prodi	
tingkat jurusan/prodi secara lengkap, dan		
hendaknya semua jurusan/prodi menyusun SOP		
setiap kegiatan dan menjadikan SOP tersebut		
sebagai pedoman pelaksanaan		
2. Penjaminan mutu tingkat jurusan/prodi di semua	Semua Jurusan/Prodi	
jurusan/prodi belum dilakukan secara		
berkelanjutan dan belum ada upaya tindak lanjut		
yang optimal.		
3. Perlu dipertegas tentang tugas Penjamin Mutu dan	Semua Jurusan/Prodi	
Gugus Kendali Mutu dalam penjaminan mutu di		
Program Studi. Secara umum semua prodi/jurusan		
belum mengimplementasikan hal tersebut sesuai		
SK Rektor.		
1. Sinkronisasi data mahasiswa dengan sistem	Semua Jurusan/Prodi	
akademik Undiksha perlu dicermati.		
2. Perlu dibuatkan angket kepuasan pengguna	Semua Jurusan/Prodi	
layanan bagi mahasiswa terhadap kinerja		
Jurusan/Prodi.		
3. Mendorong mahasiswa untuk mengikuti kegiatan	Semua Jurusan/Prodi	
atau perlombaan terkait bidang akademik dan non		
akademik sehingga mampu bersaing dalam		
kompetisi dan memperoleh juara.		
	Untuk dapat menjelaskan bahwa visi, misi, tujuan dan sasaran Prodi telah dipahami oleh seluruh pemangku kepentingan, Prodi bisa menulis indikator yang menunjukkan hal tersebut atau membuat kuesioner pemahaman visi misi. 1. Jurusan/prodi belum mempunyai SOP kegiatan tingkat jurusan/prodi secara lengkap, dan hendaknya semua jurusan/prodi menyusun SOP setiap kegiatan dan menjadikan SOP tersebut sebagai pedoman pelaksanaan 2. Penjaminan mutu tingkat jurusan/prodi di semua jurusan/prodi belum dilakukan secara berkelanjutan dan belum ada upaya tindak lanjut yang optimal. 3. Perlu dipertegas tentang tugas Penjamin Mutu dan Gugus Kendali Mutu dalam penjaminan mutu di Program Studi. Secara umum semua prodi/jurusan belum mengimplementasikan hal tersebut sesuai SK Rektor. 1. Sinkronisasi data mahasiswa dengan sistem akademik Undiksha perlu dicermati. 2. Perlu dibuatkan angket kepuasan pengguna layanan bagi mahasiswa terhadap kinerja Jurusan/Prodi. 3. Mendorong mahasiswa untuk mengikuti kegiatan atau perlombaan terkait bidang akademik dan non akademik sehingga mampu bersaing dalam	

1.	Kiprah dosen di level internasional perlu	Semua Jurusan/Prodi
	ditingkatkan.	
2.	Mengarahkan dosen agar segera studi lanjut S3	Semua Jurusan/Prodi
	dan juga melakukan kenaikan pangkat /jabatan	
	fungsional secara berkala dan mendorong dosen	
	muda untuk serdos.	
3.	Agar dikembangkan sistem pengarsipan kinerja	Semua Jurusan/Prodi
	dosen dalam tri dharma dengan baik.	
4.	Perlu ditingkatkan menjalin hubungan dengan PT	S1 Pendidikan Fisika
	yang lain, terutama partisipasi dosen sebagai	
	narasumber/ahli.	
1.	Hendaknya jurusan/prodi melibatkan peran serta	Semua Jurusan/Prodi
	stakeholder dan alumni dalam meninjau	
	kurikulum jurusan/prodi.	
2.	Menyiapkan satu dokumen yang berisi mata	Semua Jurusan/Prodi
	kuliah lengkap dengan deskripsi, silabus, dan	
	SAP.	
3.	Kegiatan akademik seperti simposium, seminar	Semua Jurusan/Prodi
	agar dapat diagendakan secara rutin.	
4.	Masih adanya staf dosen yang berkualifikasi S-1	Semua Jurusan/Prodi
	membimbing tugas akhir. Masalah tersebut dapat	
	diatasi karena dosen bersangkutan akan segera	
	pensiun sehingga kedepannya dipastikan masalah	
	serupa tidak akan dijumpai	
1.	Prodi/jurusan memerlukan ruang dosen yang lebih	Semua Jurusan/Prodi
	memadai.	
2.	Jurusan/prodi harus meningkatkan langganan	Semua Jurusan/Prodi
	kualitas dan kuantias jurnal ilmiah nasional	
	terakreditasi dan jurnal ilmiah internasional	
3.	Hendaknya ditingkatkan ketersediaan tempat	Semua Jurusan/Prodi
	kerja (ruang khusus atau di laboratorium), di	
	mana setiap mahasiswa memiliki satu meja dan	
	ada akses internet.	
	 3. 4. 3. 4. 2. 	dan juga melakukan kenaikan pangkat /jabatan fungsional secara berkala dan mendorong dosen muda untuk serdos. 3. Agar dikembangkan sistem pengarsipan kinerja dosen dalam tri dharma dengan baik. 4. Perlu ditingkatkan menjalin hubungan dengan PT yang lain, terutama partisipasi dosen sebagai narasumber/ahli. 1. Hendaknya jurusan/prodi melibatkan peran serta stakeholder dan alumni dalam meninjau kurikulum jurusan/prodi. 2. Menyiapkan satu dokumen yang berisi mata kuliah lengkap dengan deskripsi, silabus, dan SAP. 3. Kegiatan akademik seperti simposium, seminar agar dapat diagendakan secara rutin. 4. Masih adanya staf dosen yang berkualifikasi S-1 membimbing tugas akhir. Masalah tersebut dapat diatasi karena dosen bersangkutan akan segera pensiun sehingga kedepannya dipastikan masalah serupa tidak akan dijumpai 1. Prodi/jurusan memerlukan ruang dosen yang lebih memadai. 2. Jurusan/prodi harus meningkatkan langganan kualitas dan kuantias jurnal ilmiah nasional terakreditasi dan jurnal ilmiah internasional 3. Hendaknya ditingkatkan ketersediaan tempat kerja (ruang khusus atau di laboratorium), di mana setiap mahasiswa memiliki satu meja dan

4.	Hendaknya menggalakkan penggunaan elearning	Semua Jurusan/Prodi	
	dalam proses pembelajaran.		
5.	Mengembangkan sistem database untuk	Semua Jurusan/Prodi	
	memudahkan akses data tentang anggaran.		
1.	Sangat signifikan jika level penelitian dan	Semua Jurusan/Prodi	
	pengabdian ditingkatkan ke level internasional.		
2.	Penelitian dengan biaya sendiri belum ada, dan	Semua Jurusan/Prodi	
	hendaknya dilakukan untuk setiap prodi.		
3.	Prodi perlu lebih banyak melakukan upaya,	Semua Jurusan/Prodi	
	supaya bisa terlaksana penelitian dan pengabdian		
	kepada masyarakat yang berpotensi mendapatkan		
	HAKI.		
4.	Mendorong dosen untuk mulai mendaftarkan	Semua Jurusan/Prodi	
	karyanya di HAKI misalnya melalui portal e-haki		
5.	Keterlibatan mahasiswa dalam P2M seharusnya		
	tidak hanya sebagai tenaga pembantu pelaksana.	Semua Jurusan/Prodi	
6.	Membuat kebijakan pelibatan mahasiswa dalam	Semua Jurusan/Prodi	
	penelitian payung, karena dirasa masih kurang	Semua Jurusan/Prodi	
	untuk semua prodi.		
7.	Mengevaluasi kerjasama dalam dan luar negeri	Semua Jurusan/Prodi	
	yang masih relevan dan mengupayakan tindak	Semua Jurusan/1 1001	
	lanjut .		
	 5. 2. 3. 6. 	 dalam proses pembelajaran. Mengembangkan sistem database untuk memudahkan akses data tentang anggaran. Sangat signifikan jika level penelitian dan pengabdian ditingkatkan ke level internasional. Penelitian dengan biaya sendiri belum ada, dan hendaknya dilakukan untuk setiap prodi. Prodi perlu lebih banyak melakukan upaya, supaya bisa terlaksana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berpotensi mendapatkan HAKI. Mendorong dosen untuk mulai mendaftarkan karyanya di HAKI misalnya melalui portal e-haki Keterlibatan mahasiswa dalam P2M seharusnya tidak hanya sebagai tenaga pembantu pelaksana. Membuat kebijakan pelibatan mahasiswa dalam penelitian payung, karena dirasa masih kurang untuk semua prodi. Mengevaluasi kerjasama dalam dan luar negeri yang masih relevan dan mengupayakan tindak 	

Demikian laporan ini kami susun agar dapat ditindaklanjuti sebagaimana mestinya.

Singaraja, Desember 2018

Gugus Kendali Mutu FMIPA Undiksha