



LAPORAN

RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
© 2019

RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN FMIPA UNJ 2019
20-21 Desember 2019

Agenda:

1. Rapat Kerja Fakultas MIPA UNJ
2. Rapat Tinjauan Manajemen Hasil Monev Audit Mutu Internal FMIPA tahun 2019

Notulen Rapat Hasil Monev Audit Mutu Internal MIPA 2019

No	Standar	Tindak Lanjut
1	Standar 1 butir 1 Indikator c	Formulir kompetensi lulusan akan di segera disusun
2	Standar 2 butir 1 indikator a,b	Menunggu pedoman kurikulum terbaru dari UNJ baru diturunkan di level fakultas/prodi
3	Standar 9 butir 8 indikator a,d	Disesuaikan dengan jadwal penyusunan LED dan LKPS Program Studi
4	Standar 19 butir 9 indikator a	Roadmap PKM sudah ada dan disesuaikan dengan LPPM
5	Standar 25 butir 4 indikator a	Segera direvisi Renstra Fakultas lebih lanjut
6	Standar 26 butir 4 indikator b,c; butir 6 indikator b	Laporan monev prodi sudah dilakukan
7	Standar 27 butir 10, 12, 13, 15, 18	Menyesuaikan dengan kebijakan Universitas
8	Standar 32 butir 4,5,6,7,8,9	Pelatihan K3L sudah diikuti Wakil Dekan dan Kepala Laboratorium dan menunggu informasi selanjutnya dari universitas
9	Standar 1 butir 1 indikator b	Menunggu informasi selanjutnya dari universitas
10	Standar 3 butir 18 indikator a,b	Menunggu informasi selanjutnya dari universitas
11	Standar 9 butir 7 indikator d,e	Sudah terlaksana
12	Standar 5 butir 1 indikator a	Sudah ditindaklanjuti
13	Standar 11 butir 2 indikator a	Akan dibahas di sahkan di rapat senat
14	Standar 17 butir 4 indikator a,b	Akan ditindaklanjuti
15	Standar 26 butir 5 indikator a	Akan ditindaklanjuti
16	Standar 28 butir 7 indikator b	Menunggu informasi selanjutnya dari universitas

LAMPIRAN

1. DAFTAR HADIR PESERTA RAPAT

DAFTAR HADIR

Hari/Tanggal : Jumat, 20 Desember 2019

Acara : Rapat Kerja FMIPA Tahun 2019

NO.	NAMA	TANDA TANGAN	
1.	Adle Bryanda ✓	1.	
2.	Sudarnawati ✓	2.	
3.	Mukti Ningasih N ✓	3.	
4.	Puti Antari ✓	4.	
5.	Yuli Rahmawati ✓	5.	
6.	Adi syah putra	6.	
7.	Fera kurniadevi ✓	7.	
8.	Fitri Indragati ✓	8.	
9.	Maria D ✓	9.	
10.	Luthi A ✓	10.	
11.	Fariyani H ✓	11.	
12.	Ratna Widayati ✓	12.	
13.	Melawati ✓	13.	
14.	Marika Soeman ✓	14.	
15.	Pudjanti ✓	15.	
16.	Santi A ✓	16.	
17.	Yayun ✓	17.	
18.	Aris Hw ✓	18.	
19.	Iwan ✓	19.	
20.	Risner F ✓	20.	











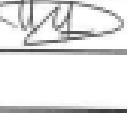









Jakarta, 20 Desember 2019.

Dr. Adiyahputra, MS
NIP. 196011111987431003

DAFTAR HADIR

Hari / Tanggal : Senin, 20 Desember 2019

Acara : Rapat Kerja FMIPA Tahun 2019

NO.	NAMA	TANDA TANGAN	
1.	Arif Setiawan	1.	
2.	Setia Budi		2. 
3.	Rusdi	3.	
4.	Aprizal		4. 
5.	Babus Sumardi	5.	
6.	Widayantiyuni		6. 
7.	ESMAR BUDI	7.	
8.	HANDJOKE PERMANA		8. 
9.	Agus Saad	9.	
10.	Cuti Widy		10. 
11.	Wume Endang S	11.	
12.	Rachma Kurnia Sari		12. 
13.	Afriz Widiyanti	13.	
14.	Achmad Ainal Yaqin		14. 
15.	Bambang	15.	
16.	ARMANI		16. 
17.	Sulastri	17.	
18.	Martayati		18. 
19.	M. Fhoirudin	19.	
20.	Ika Aryani		20. 

Jakarta, 20 Desember 2019


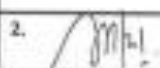
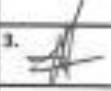



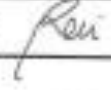


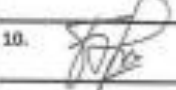

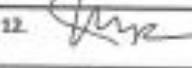




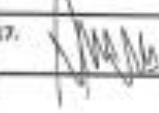
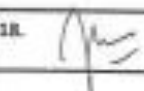




Dr. Aditya Putra, MS
NIP. 19601111987031005

DAFTAR HADIR

Hari / Tanggal : Sabtu, 21 Desember 2019

Acara : Rapat Kerja FMIPA Tahun 2019

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Adisyaah putra ✓	1. 
2.	Dwi Anani N ✓	2. 
3.	Susalarwanto	3. 
4.	Muktiningsih N.	4. 
5.	Fera Kurniadi	5. 
6.	Yuli Rahmawati	6. 
7.	Reni Intapanti	7. 
8.	Micron	8. 
9.	Lukit A	9. 
10.	Fariani H.	10. 
11.	Ratna Widyati	11. 
12.	Makmurri	12. 
13.	Maruti Saoman	13. 
14.	Poudiardi	14. 
15.	Yayne	15. 
16.	Sena Sri	16. 
17.	ARTIS HW	17. 
18.	Ikwan	18. 
19.	Riser F	19. 
20.	Ade Suryanda	20. 

Jakarta, 21 Desember 2019



Dr. Adisyaahputra, MS
NIP. 196011111987031003

DAFTAR HADIR

Hari/Tanggal : Sabtu, 21 Desember 2019

Acara : Rapat Kerja FMIPA Tahun 2019

NO.	NAMA	TANDA TANGAN	
1.	Rurdi ✓	1.	
2.	Amel Rahman ✓		2.
3.	Bagus Sumargo ✓	3.	
4.	Afri zal ✓		4.
5.	Sefia Budi ✓	5.	
6.	Wisyaningrum ✓		6.
7.	ESMUM BUDI ✓	7.	
8.	HANDJOKO PERMANA ✓		8.
9.	Agus Sidiq ✓	9.	
10.	Putra Asyraf ✓		10.
11.	Widi Endang S ✓	11.	
12.	Rachma Kaula Sari ✓		12.
13.	Afria Widyanti ✓	13. Afria	
14.	Achmad Anil Yagis ✓		14.
15.	P. Khoirudin ✓	15.	
16.	Bambang S ✓		16.
17.	Ammi ✓	17.	
18.	Marliyati ✓		18.
19.	Ika Aryani	19.	
20.	Rulaeli		20.

Jakarta, 21 Desember 2019

Dr. Adityahputra, MS
NIP. 196011111987031003

2. LAPORAN KENDALI DAN PENINGKATAN MUTU FMIPA TAHUN 2019

 <i>Building Future Leaders</i>	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN PENJAMINAN MUTU Gedung Sertifikasi Guru Lt.4, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13320, Telp. (021)47866576, 4895130, 29266197-98 http://unj.ac.id email: lpjm_unj_2006@yahoo.co.id
	KENDALI DAN PENINGKATAN MUTU

Nama Auditor : Ir. Erna Septiandini, MT dan Dr.phil. Zarina Akbar, M.Pst.
 Nama Auditee : Dekan FMIPA UNJ
 Tanggal : 13 Desember 2019
 Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) UNJ

Laporan Hasil Kendali & Peningkatan Mutu:

No.	Standar	Keterangan (Progress Hasil Audit 2019)
1	Standar 1 butir 1 indikator c	<p>Auditee menjelaskan proses yang telah dilakukan adalah mempersiapkan formulir kompetensi lulusan FMIPA UNJ. Poin yang dilihat dalam formulir kompetensi antara lain profil lulusan, CPL, dan kebermanfaatan ilmu dengan profesi. Selain itu pula telah disiapkan sistem aplikasi yang dibuat oleh mahasiswa yang menilai salah satu poinnya adalah untuk menilai kompetensi lulusan tersebut.</p> <p>SOP penyusunan dan peninjauan kompetensi lulusan secara berkala yang telah ada baru dalam bentuk draft SOP. Belum dilakukan rapat peninjauan manajemen di lingkup fakultas. Direncanakan untuk dilaksanakan rapat peninjauan manajemen pada awal semester 112.</p> <p>Kegiatan movev penyusunan dan peninjauan kompetensi lulusan belum dilakukan. Direncanakan dilaksanakan pada semester 112.</p>
2	Standar 2 butir 1 indikator a, b	<p>Pedoman penyusunan kurikulum mengacu pada kebijakan dari Universitas. Belum dilakukan karena mengikuti arahan dari pihak Universitas lebih lanjut yang berikutnya dapat diturunkan di level fakultas dan prodi. Pedoman terakhir yang dipakai adalah tahun pedoman kurikulum terakhir tahun 2016.</p>
3	Standar 9 butir 8 indikator a,d	<p>Tagihan dari penelitian telah ditetapkan untuk dibuat dalam bentuk penulisan buku ajar. Sudah ada buku ajar dari hasil penelitian yang dilakukan oleh dosen-dosen FMipa. Rekapitulasi jumlah sitasi direncanakan akan dibuat di awal semester. Data yang ada sekarang ini perlu difilter lebih lanjut untuk data sitasi dari per fakultas.</p>
4	Standar 19 butir 9 indikator a	<p>Hal yang telah dilakukan adalah adanya draft roadmap Pengabdian kepada Masyarakat (PkM). Direncanakan adanya pengesahan pedoman PkM dari fakultas adalah awal semester 112 untuk dilengkapi lebih lanjutnya.</p>

No	Standar	Keterangan (Progress Hasil Audit 2019)
5	Standar 25 butir 4 indikator a	Belum dilakukan revisi Renstra lebih lanjut. Fakultas akan merevisi Renstra dan memasukkan kerjasama dengan berbagai institusi baik di dalam maupun di luar negeri sebagai target pencapaian tahunan. Kerjasama dapat dikelompokkan antara kerjasama regional, nasional, dan internasional. Perlu adanya kejelasan bentuk kerjasama antara pihak prodi, fakultas, dan universitas.
6	Standar 26 butir 4 indikator b,c ; butir 6 indikator b	Belum adanya laporan monev yang diberikan dan laporan kinerja koordinator program studi. Direncanakan akan dilaksanakan kegiatan Raker Fakultas yang dijadwalkan di akhir bulan Desember tahun ini. Akan dimulai kegiatan penyempurnaan laporan monev pada saat Raker tersebut.
7	Standar 27 butir 10, 12, 13, 15, 18	Kebijakan dan pedoman belum terkonfirmasi untuk mahasiswa berprestasi, beasiswa, pemetaan minat, kepuasan mahasiswa dan tracer study. Menjadikan acuan dari kebijakan yang ada di Universitas.
8	Standar 32 butir 4,5,6,7,8,9	Belum ada unit dan ruang lingkup K3L di Fakultas. Menjadikan acuan dari kebijakan yang ada di Universitas. Sudah mengikuti pelatihan K3L yang diikuti oleh para wakil dekan dan kepala laboratorium.
9	Standar 1 butir 1 indikator b	Sudah disampaikan usulan secara lisan kepada Penjaminan Mutu (PjM) dan Wakil Rektor I UNJ. Kompetensi lulusan prodi tidak ada di Buku Pedoman Akademik (BPA), melainkan aturan yang disampaikan di level prodi. Indikator harus disinkronisasi dengan fakta kenyataan di lapangan.
10	Standar 3 butir 18 indikator a, b	Indikator harus disinkronisasi dengan fakta kenyataan di lapangan. Hal ini dilakukan karena tidak adanya form tandatangan WD1 di form 05-06. Menjadi usulan lebih lanjut di bagian Penjaminan Mutu UNJ.
11	Standar 9 butir 7 indikator d,e	Sudah disampaikan ke pihak Universitas melalui forum akademik UNJ di bulan November 2019 mengenai kebijakan repository. Diharapkan untuk repository yang dimasukkan dibagian abstrak saja. Form penilaian skripsi sudah disahkan dan dimasukkan ke buku panduan skripsi mahasiswa tahun 2019.
12	Standar 5 butir 1 indikator a	Sudah membuat pemetaan pengembangan dosen dan tendik secara personal yang memperhatikan kebutuhan program studi. Telah dilakukan program pelatihan public speaking, manajemen keuang, dan peningkatan kompetensi IT untuk tendik yang telah dilakukan di tahun 2019.
13	Standar 11 butir 2 indikator a	Sudah ditentukan roadmap untuk masing-masing program kependidikan dan non-kependidikan. Akan disahkan dokumennya oleh Senat Fakultas yang direncanakan di awal semester 112 tahun depan.

No.	Standar	Keterangan (Progres Hasil Audit 2019)
14	Standar 17 butir 4 indikator a,b	Hasil dari PkM sudah dimasukkan dalam pengembangan bahan ajar. Hasil dari PkM digunakan untuk memperkaya pembelajaran di kelas misalnya dalam mata kuliah metodologi penelitian, pengembangan media pembelajaran, bioteknologi, dan lain-lain. Hasil PkM sudah dimasukkan dalam bentuk bagian per chapter buku ajar. Dapat digunakan sebagai lunan buku ajar dari hasil PkM untuk lebih lanjutnya.
15	Standar 26 butir 5 indikator a	Analisis jabatan untuk tendik merupakan tupoksi di Universitas. Untuk analisis jabatan dosen dilakukan di level prodi yaitu melalui ketua kelompok bidang ilmu dosen di masing-masing prodi. Biasanya dalam bentuk penentuan dosen pengampu mata kuliah dan jumlah sks mata kuliah.
16	Standar 28 butir 7 indikator b	Belum ada aturan dari Universitas mewajibkan Fakultas mengalokasikan dana untuk dosen yang studi lanjut. Fakultas memfasilitasi selama ini lebih kepada pemberian ijin dosen untuk melaksanakan studi lanjut.

Mengetahui,
Ketua Area Auditee

(Ir. Adisyahputra, MS.)
NIP. 196011111987031003


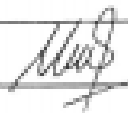

















Tanda tangan
Ketua Auditor,

(Ir. Erna Septiandini, MT.)
NIP. 1963090219930322001

DAFTAR HADIR

Hari / Tanggal :

Acara :

NO.	NAMA	TANDA TANGAN	
		1.	2.
1.	Asyafah	1. 	
2.	Yuli Rahmawati		2. 
3.	Sudawati	3. 	
4.	Triyati		4. 
5.	Babes Sumarta	5. 	
6.	Sepi RL		6. 
7.	Eira Septia	7. 	
8.	Zaini Akbar		8. 
9.	Mukti Nugroho	9. 	
10.	Ratna Widya		10. 
11.	Iwan S	11. 	
12.	Novi A		12. 
13.	Zaini Akbar	13. 	
14.	Makmuri		14. 
15.	BIMBA KLPD	15. 	
16.	Irena Ardi		16. 
17.	M. S.	17. 	
18.	Deni Fikri Anwar		18. 
19.	Siti Rahmawati	19. 	
20.			20.

DAFTAR.....

Roadmap Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

Roadmap pengabdian kepada masyarakat mengacu kepada standar PkM butir 19 buku Dokumen Standar Mutu Universitas Negeri Jakarta tahun 2017. Roadmap ini meliputi topik-topik penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang direncanakan dan dikembangkan oleh program studi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta.

Adapun strategi pengembangan output pengabdian ditetapkan sesuai dengan hasil dan data yang tersedia dalam bentuk publikasi ilmiah, penyusunan bahan ajar dan prototipe sehingga menghasilkan dampak (*outcome*) yang baik pada keilmuan, pengembangan institusi maupun manfaatnya bagi masyarakat.

Adapun strategi pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh FMIPA Universitas Negeri Jakarta diilustrasikan oleh bagan berikut:



Sementara itu roadmap dari pengabdian kepada masyarakat di FMIPA Universitas Negeri Jakarta adalah



TUJUAN PENELITIAN DI FMIPA UNJ

1. Menghasilkan produk-produk pembelajaran MIPA yang inovatif, berkarakteristik multikultur, dengan focus penyelesaian masalah masyarakat perkotaan berbasis *ecogreen*;
2. Menghasilkan produk penelitian MIPA yang ramah lingkungan dan memperhatikan terciptanya perancangan dari tahap perencanaan, pelaksanaan dan pemakaian material yang ramah lingkungan serta penggunaan energi dan sumber daya yang efektif dan efisien.