



Building
Future
Leaders

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.Psi.
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	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 kebermanfaatn 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. 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. Kegiatan monev penyusunan dan peninjauan kompetensi lulusan belum dilakukan. Direncanakan dilaksanakan pada semester 112.
2	Standar 2 butir 1 indikator a, b	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.
3	Standar 9 butir 8 indikator a,d	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. Rekapitan jumlah sitasi direncanakan akan dibuat di awal semester. Data yang ada sekarang ini perlu difilter lebih lanjut untuk data sitasi dari per fakultas.
4	Standar 19 butir 9 indikator a	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.

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 dari 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 keuangan, 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 (Progress 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 luaran 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



(Dr. Adisyahputra, MS.)
NIP. 196011111987031003

Tanda tangan
Ketua Auditor,

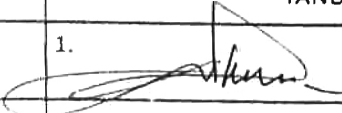
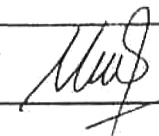
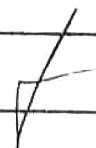



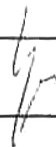
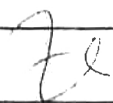


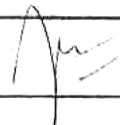

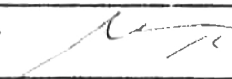
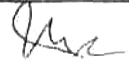


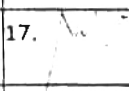
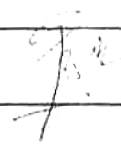



(Ir. Erna Septiandini, MT.)
NIP. 1963090219930322001

DAFTAR HADIR

Hari / Tanggal :

Acara :

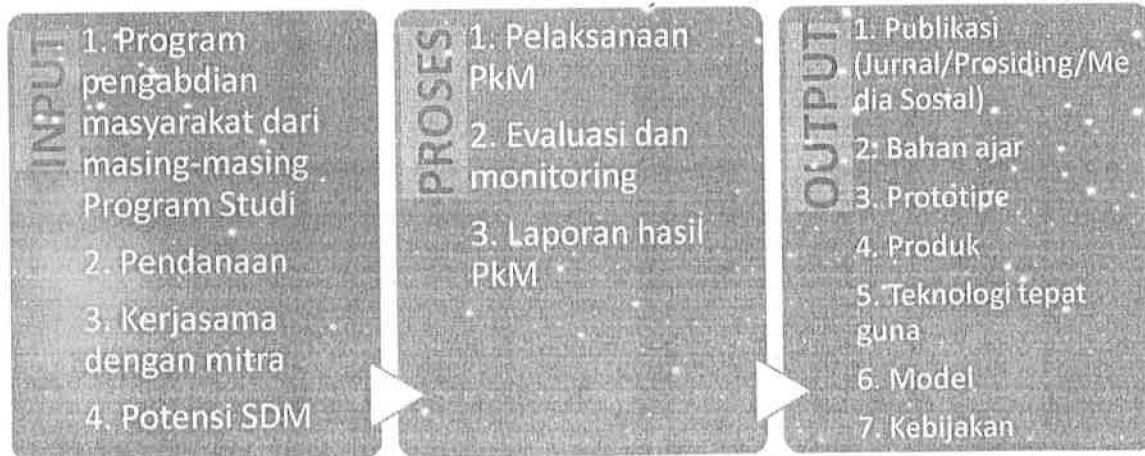
NO.	NAMA	TANDA TANGAN	
1.	Asyiah purnama	1.	
2.	Yuli Rahmawati		2. 
3.	Sudawanti	3.	
4.	Tritiyatma		4. 
5.	BABUS sismawan	5.	
6.	Sepi RL		6. 
7.	Eina Septiana	7.	
8.	Zahwa Akbar		8. 
9.	Muktingstih N	9.	
10.	Ratno Widyah		10. 
11.	Iwan S	11.	
12.	Putri A		12. 
13.	Zucurini	13.	
14.	Makumri		14. 
15.	BMMK BLDI	15.	
16.	I pundi ark		16. 
17.	R.S.S	17.	
18.	Dea Putri Ariani		18. 
19.	Siti Rahmah R	19.	
20.			20.

Roadmap Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

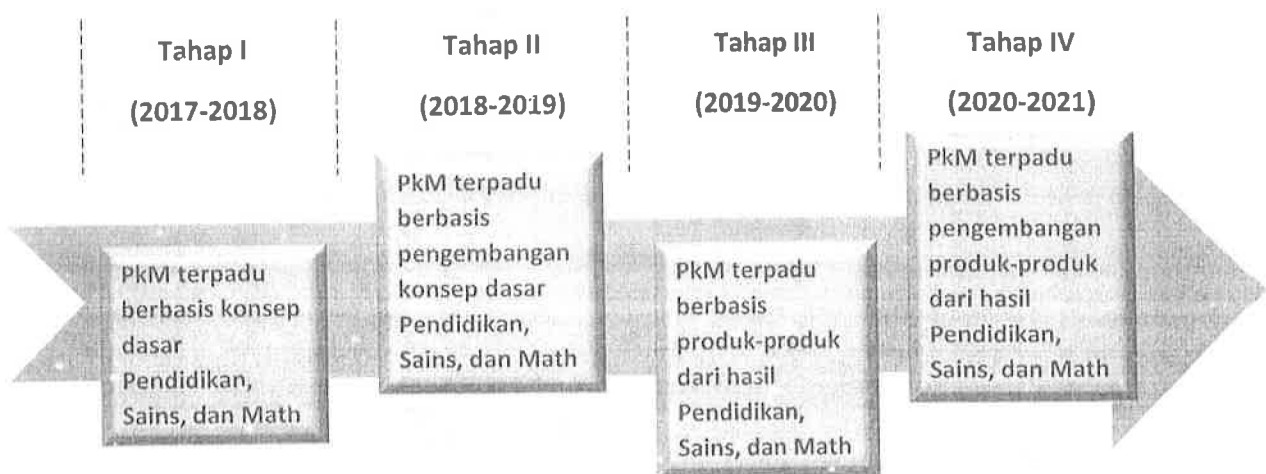
Roadmap pengabdian kepada masyarakat mengacu kepada standar PkM butir 19 buku Dokumen Standar Mutu Universitas Negeri Jakarta tahun 2017. Roadmap ini meliputi topic-topik penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang direncanakan dan dikembangkan oleh program studi di Fakultas Matematika dan Ilmu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

Adapun strategi pengembangan output pengabdian ditetapkan sesuai dengan hasil dan dana 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 multikutur, 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.