

**LAPORAN KEGIATAN
KUNJUNGAN KERJASAMA DAN BENCHMARKING
UNY DAN UNAIR**



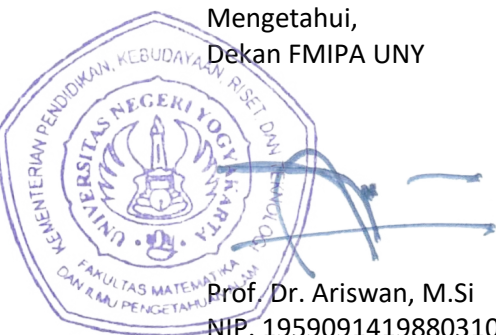
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Laporan Kegiatan Kerjasama dan Benchmarking UNY dan UNAIR 2022
Tujuan : Memperluas wawasan akademik dosen
Mendapatkan informasi mengenai prograom Integrasi Data
Waktu Pelaksanaan : 13 September 2022
Fakultas : FMIPA UNY
Penyusun : Unit Penjaminan Mutu

Yogyakarta, 30 Oktober 2022

Mengetahui,
Dekan FMIPA UNY



Prof. Dr. Ariswan, M.Si
NIP. 195909141988031003

Ketua
Unit Penjaminan Mutu FMIPA

Dr. Syukrul Hamdi, M.Pd
NIP. 198507072019031012

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
BAB I	2
A. 3	
B. 4	
C. 4	
BAB II	3
A. 6	
B. 6	
C. 7	
BAB III	4
A. 9	
B. 9	

BAB I

A. Latar Belakang

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi berupaya menjamin lembaga pendidikan tinggi untuk memiliki daya adaptasi yang tinggi terhadap arus perubahan zaman yang begitu cepat yang dapat memberikan dampak langsung bagi masyarakat dan mampu mencapai standar perguruan tinggi internasional melalui program-program kolaborasi dengan mitra internasional. Hal ini sesuai dengan amanat pengembangan pendidikan tinggi dimana IKU-PTN harus mampu menjadi alat ukur sekaligus akselerator untuk pengembangan kebijakan Merdeka Belajar telah ditetapkan melalui Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3, 4, 5, 6, dan 7 tahun 2020. Penerapan kebijakan Kampus Merdeka mendorong target capaian tridharma perguruan tinggi bagi dosen sebagai sumber daya utama di perguruan tinggi. Dosen didorong untuk dapat melaksanakan pembelajaran yang berbasis proyek dengan model pembelajaran *student center* dan kolaboratif. Sebagai hasil akhir, kebijakan Kampus Merdeka diharapkan memberikan iklim yang baik terhadap pengembangan minat dan bakat mahasiswa. Mahasiswa dapat mengasah kemampuan mereka dalam situasi pembelajaran inovatif, fleksibel, berbasis keingintahuan dan minat mahasiswa, serta sesuai dengan permasalahan di masyarakat, dan/atau kebutuhan industri. Dengan demikian, mahasiswa mampu menjadi sumber daya manusia yang siap belajar sepanjang hayat, adaptif, dan memiliki daya saing tinggi ketika lulus dari perguruan tinggi

Dalam rangka mewujudkan cita-cita pendidikan tinggi tersebut, harus dilaksanakan perubahan dalam penilaian performa PTN yang akan dinilai berdasarkan IKU yang menjadi kontrak kinerja antara PTN dan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. IKU terbaru yang ditetapkan dalam Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 210/M/2023 memiliki 3 sasaran indikator kinerja diantaranya meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi, meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi, dan meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran. Kualitas lulusan pendidikan tinggi dapat diukur dari kesiapan kerja lulusan dan mahasiswa berkegiatan atau meraih prestasi diluar program studi. Kualitas dosen pendidikan tinggi dapat diukur dari persentase dosen yang berkegiatan di luar

kampus, kualifikasi dosen, dan Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/ pemerintah per jumlah dosen. Adapun kualitas kurikulum dan pembelajaran dapat diukur dari kemitraan program studi, model pembelajaran dalam kelas, dan persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah.

Untuk mendukung tercapainya IKU 8 yaitu program studi terakreditasi internasional, Unit Penjaminan Mutu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) memandang perlu untuk menyelenggarakan berbagai kualitas tridarma perguruan tinggi yang bertaraf internasional, salah satunya adalah menyelenggarakan kelas internasional pada beberapa program studi yang dimiliki FMIPA UNY. LPMPP dan UPM masing-masing Fakultas harus berkontribusi aktif dalam melaksanakan penjaminan mutu untuk semua bidang Tridarma PT di seluruh program studi. Di bidang Pendidikan dan Pengajaran, penjaminan mutu dilakukan mulai dari penyusunan Kurikulum, RPS, Bahan Ajar, Instrumen Penilaian, pelaksanaan perkuliahan dan praktikum, maupun dalam proses penyusunan dan pembimbingan skripsi. Evaluasi oleh mahasiswa terhadap kinerja dosen dalam perkuliahan dilaksanakan rutin 1 semester 2 kali, secara *online* melalui <http://emonev.lppmp.uny.ac.id>. Sedangkan kepuasan mahasiswa terhadap berbagai layanan di FMIPA UNY diukur melalui angket yang dikembangkan oleh LPMPP UNY dan diisi mahasiswa melalui <http://survey.uny.ac.id>. Penjaminan mutu bidang Penelitian dan PkM dilaksanakan oleh LPMPP UNY dan fakultas dalam bentuk seleksi proposal, review proposal, seminar proposal dan instrumen, monitoring pelaksanaan, dan seminar hasil.

B. Nama Kegiatan

“Kegiatan Benchmarking Unit Penjaminan Mutu Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) di Universitas Airlangga”

C. Tujuan Kegiatan

Kegiatan ini bertujuan untuk:

1. Peningkatan kualitas penjaminan mutu yang ada di lingkungan UNY. Universitas Airlangga (UNAIR) dipilih sebagai tujuan karena sudah berada di urutan 369 dunia, serta memiliki 70 program studi yang telah terakreditasi internasional.
2. Menjalin kerjasama antara Unit Penjaminan Mutu FMIPA UNY dengan Universitas Airlangga

BAB II

A. Waktu Pelaksanaan

Waktu pelaksanaan kegiatan benchmarking ini pada hari Selasa, 13 September 2022 yang dilaksanakan secara luring. Acara dilaksanakan sesuai rundown yang telah direncanakan.

B. Kegiatan yang dilaksanakan

Pada hari Selasa, 13 September 2022, Ketua Penjaminan Mutu FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta (UNY) Dr. Syukrul Hamdi, M.Pd. bersama rombongan melakukan benchmarking dan studi banding dengan Universitas Airlangga (Unair). Benchmarking diikuti oleh Komisi E Senat UNY, Ketua LPMPP dan jajarannya, serta Ketua UPM masing-masing Fakultas dan Pasca Sarjana di UNY. Pertemuan diselenggarakan di Ruang Rapat Pleno BALAIRUA (lt.4) Kantor Manajemen, Gedung Rektorat Kampus C, Universitas Airlangga.

Kegiatan benchmarking merupakan salah satu usaha peningkatan kualitas penjaminan mutu yang ada di lingkungan UNY. Universitas Airlangga dipilih sebagai tujuan karena sudah berada di urutan 369 dunia, serta memiliki 70 program studi yang telah terakreditasi internasional. Berdasarkan studi banding ini, diketahui bahwa kunci sukses penjaminan mutu di level Universitas sampai program studi adalah dengan memanfaatkan sistem Penjamu Terintegrasi. Semua data yang diperlukan untuk proses penjaminan mutu dikelola secara terintegrasi sehingga mudah dalam mendapatkan data untuk keperluan akreditasi.

Dari segi penyusunan standar, standar di UNAIR disusun berdasarkan acuan SN Dikti ditambah beberapa Perguruan tinggi di Luar Negeri. Standar juga disusun dengan mengakomodasi kriteria dari berbagai Lembaga Akreditasi Mandiri (LAM). Selain itu, proses SPMI di UNAIR dilakukan melalui pembangunan budaya mutu, dikembangkan secara sistemik, hingga melibatkan auditor eksternal pada proses audit. Reward diberikan untuk program studi dan unit kerja yang terbaik. Hal ini menunjukkan suatu real supporting excellent terhadap badan penjaminan mutu. Hasil studi banding yang

diperoleh merupakan masukan berharga bagi pelaksanaan penjaminan mutu di FMIPA maupun di UNY secara keseluruhan.

C. Hasil yang dicapai

Hasil yang dicapai dari kegiatan kunjungan kerjasama dan benchmarking dengan Universitas Airlangga adalah menambah wawasan akademik secara global terutama mengenai program Integrasi Data Universitas. Melalui program ini diharapkan Universitas Negeri Yogyakarta, FMIPA khususnya mampu menduplikasi dan memodifikasi program tersebut untuk mendukung peningkatan kualitas pelayanan. Selain itu, hal ini akan dapat memperkuat hubungan baik dan kerja sama antara Universitas Negeri Yogyakarta dengan Universitas Airlangga. Studi banding yang dilaksanakan di Universitas Airlangga berjalan dengan lancar dan sukses serta memperoleh hasil yang sangat baik untuk diterapkan di Penjaminan Mutu yang ada di UNY, adapun beberapa hasil studi banding yang diperoleh yaitu:

1. Kunci sukses penjaminan mutu di level Universitas sampai program studi dengan memanfaatkan perkembangan cyber yang disebut dengan Penjamu Terintegrasi. Semua data terintegrasi sehingga mudah dalam mendapatkan data untuk keperluan akreditasi.
2. Standar UNAIR disusun berdasarkan acuan SN Dikti plus Perguruan tinggi LN.
3. SPMI di UNAIR dilakukan melalui membangun budaya mutu, dikembangkan secara sistemik dan sistemis.
4. Pelaksanaan Sistem Audit Mutu melibatkan auditor external
5. 70 program studi sudah terakreditasi internasional
6. UNAIR diurutkan 369 dunia
7. Melaksanakan Real supporting excellent terhadap badan penjaminan mutu.
8. Perubahan Standar SPMI agar semua kriteria terwadahi dari beberapa LAM.
9. Ada reward untuk prodi yang terbaik dan unit kerja.
10. Dilakukan pendampingan pembuatan portofolio LED untuk tiap semester atau tiap tahun.

Hasil studi banding yang diperoleh dan dipaparkan diatas diupayakan dapat diikuti dan dilaksanakan dalam penerapannya di Lingkungan Penjaminan Mutu yang ada di UNY

BAB III

A. Kesimpulan

Kegiatan Benchmarking Unit Penjaminan Mutu FMIPA UNY dengan Universitas Airlangga dilaksanakan pada hari Selasa, 13 September 2022 di Ruang Rapat Pleno BALAIRUA (lt.4) Kantor Manajemen, Gedung Rektorat Kampus C, Airlangga. Studi banding ini diikuti oleh Komisi E Senat UNY, Ketua LPMPP dan jajarannya, serta Ketua UPM masing-masing Fakultas dan Pasca Sarjana di Unair. Kegiatan ini berjalan dengan baik dan lancar dan menghasilkan capaian yang sesuai dengan target kegiatan. Hasil studi banding yang diperoleh merupakan masukan berharga bagi pelaksanaan penjaminan mutu di FMIPA maupun di UNY secara keseluruhan.

B. Penutup

Demikian laporan ini dibuat, agar dapat dijadikan acuan sekaligus bahan pertimbangan pihak-pihak yang terlibat di dalam kegiatan, Terima kasih..

Lampiran

Lampiran 1 Surat Tugas

Lampiran 2 Rundown Acara

Lampiran 3 Daftar Hadir

Lampiran 4 Dokumentasi Kegiatan

