



# Evaluasi Kerja Sama FMIPA UNY Tahun 2022



**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Negeri Yogyakarta**

## DAFTAR ISI

I.	PENDAHULUAN .....	5
II.	CAPAIAN KERJA SAMA TAHUN 2022 .....	5
III.	EVALUASI IMPLEMENTASI KERJASAMA .....	6
IV.	TINDAK LANJUT DAN REKOMENDASI .....	6
V.	PENUTUP .....	6

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat Rahmat-Nya sehingga dokumen Evaluasi Kerja Sama FMIPA UNY tahun 2022 ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun untuk memberikan informasi implementasi kerja sama dalam tri dharma perguruan tinggi FMIPA UNY. Selain itu, Evaluasi Kerja Sama digunakan sebagai dasar dalam merumuskan strategi pengembangan, tahapan pengembangan, serta rencana operasional FMIPA UNY dalam upaya meningkatkan kerjasama perguruan tinggi secara internal maupun eksternal sehingga dapat merumuskan strategi untuk meningkatkan kerja sama skala nasional maupun internasional.

Evaluasi Kerja Sama ini disusun sebagai pedoman bagi FMIPA UNY dalam melakukan kerjasama dengan mitra eksternal tingkat lokal, nasional, dan internasional sebagai rujukan bagi pihak mitra eksternal yang menjalin kerjasama. Selain itu, laporan ini juga sebagai suatu upaya untuk meningkatkan kerjasama dalam lingkup Tridarma perguruan tinggi FMIPA UNY

Terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian dokumen laporan ini, semoga dokumen ini dapat memberikan manfaat dan menjadi perbaikan bagi FMIPA UNY untuk menggapai visi yang telah ditetapkan

Yogyakarta, 2 Desember 2022.

Penyusun

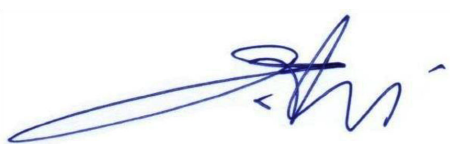
**LEMBAR PENGESAHAN**

**EVALUASI KERJASAMA**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNY

Yogyakarta, 2 Desember 2022

Wakil Dekan Bidang Kerjasama



Prof. Dr. Jaslin Ikhsan, Ph.D.

Penyusun



Isti Yunita, Ph.D

Mengetahui,



Prof. Dr. Ariswan M.Si

## I. Pendahuluan

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Yogyakarta berkomitmen dalam menjalankan Tridarma Perguruan Tinggi melalui penguatan kerja sama strategis dengan berbagai mitra baik di tingkat lokal, nasional, maupun internasional. Kerja sama ini menjadi bagian integral dalam mewujudkan visi UNY sebagai universitas kependidikan kelas dunia yang unggul, kreatif, dan inovatif secara berkelanjutan. Pelaksanaan kerja sama didasarkan pada regulasi nasional serta kebijakan internal universitas, termasuk Rencana Strategis UNY Tahun 2020–2025 dan Panduan Operasional Baku Kerja Sama UNY Tahun 2019.

## II. Capaian Kerja Sama Tahun 2022

Selama tahun 2022, FMIPA UNY telah melaksanakan berbagai bentuk kerja sama dengan rincian sebagai berikut:

- Bidang Pendidikan: 95 kegiatan
- Bidang Penelitian: 61 kegiatan
- Bidang Pengabdian kepada Masyarakat: 137 kegiatan

Kegiatan tersebut difasilitasi melalui dokumen formal berupa MoU, MoA, IA, dan LoI, serta didukung oleh dokumentasi dan pelaporan yang terintegrasi melalui sistem SIKERS (<https://sikers.uny.ac.id>). Mitra kerja sama mencakup institusi dari berbagai negara seperti Korea Selatan, Malaysia, Australia, Brazil, Inggris, dan Finlandia, serta institusi pendidikan dan industri nasional.

## III. Evaluasi Implementasi Kerja Sama

### Aspek Positif

1. Realisasi Kerja Sama yang Terstruktur  
Sebagian besar kegiatan telah didokumentasikan secara legal dan diimplementasikan sesuai perjanjian.
2. Diversifikasi Mitra dan Bentuk Kegiatan  
Kegiatan mencakup program visiting professor, student mobility, magang industri, joint research, dan kegiatan pengabdian kolaboratif.
3. Peningkatan Keterlibatan Sivitas Akademika  
Mahasiswa dan dosen terlibat aktif dalam program-program MBKM dan mobilitas internasional.

## Kendala dan Tantangan

### 1. Dokumen MoU Belum Lengkap

Beberapa kegiatan telah berlangsung tanpa MoU formal, yang menjadi hambatan administratif dalam pelaporan dan akuntabilitas.

### 2. Kendala Bahasa dalam Kerja Sama Internasional

Terbatasnya kemampuan berbahasa asing menjadi hambatan dalam menjalin kerja sama luar negeri.

### 3. Distribusi Kerja Sama yang Belum Merata

Bidang pengabdian kepada masyarakat di tingkat internasional masih belum berkembang secara optimal.

## IV. Tindak Lanjut dan Rekomendasi

### 1. Penguatan Legalitas dan Tata Kelola

FMIPA bekerja sama dengan pihak universitas untuk memfasilitasi penyusunan dokumen kerja sama bagi kegiatan yang belum terdokumentasi.

### 2. Peningkatan Kompetensi Bahasa dan Diplomasi Akademik

Menyelenggarakan pelatihan bahasa asing dan menyediakan fasilitas translator untuk memperkuat komunikasi internasional.

### 3. Monitoring dan Evaluasi Berbasis Sistem

Evaluasi dilakukan secara berkala melalui SIKERS, serta melalui survei kepuasan mitra untuk penyempurnaan program.

### 4. Pengembangan Kerja Sama Strategis Internasional

Perluasan kerja sama internasional di bidang pengabdian kepada masyarakat dan pengembangan riset multinasional menjadi prioritas ke depan.

## V. Penutup

Evaluasi kerja sama FMIPA UNY Tahun 2022 menunjukkan kinerja yang progresif dalam mendukung Tridarma Perguruan Tinggi. Keberhasilan ini menjadi modal penting bagi FMIPA untuk terus membangun kemitraan yang produktif dan berkelanjutan, sejalan dengan arah strategis UNY menuju internasionalisasi dan daya saing global.