

**LAPORAN KINERJA PROGRAM STUDI
S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA
TAHUN 2023**



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
TAHUN 2023**

Ringkasan Eksekutif

Program studi S1 Pendidikan Matematika memiliki visi menjadi program studi yang religius, memiliki budaya akademik yang tinggi, terlibat secara aktif dalam lingkungan masyarakat ilmiah serta mampu berkompetisi dalam tataran global. Untuk mencapai visi dan misi Program Studi, selama tahun 2022 telah ditetapkan beberapa target capaian yang diukur dalam Indikator Kinerja Utama (IKU), yaitu IKU 1 s/d IKU 8, serta indikator kinerja tambahan (IKU 9 dan IKU 10). Secara umum target yang telah dicanangkan oleh Program Studi S1 Pendidikan Matematika pada tahun 2023 telah terpenuhi. Namun pengembangan dan percepatan kinerja tetap harus dilaksanakan. Pada IKU 1, Prodi sudah melakukan *tracer study* ke alumni, alumni terserap di dunia kerja sangat cepat (maksimal 1 bulan setelah lulus) tetapi masih banyak yang belum memenuhi gaji 1,2 kali UMR, Namun untuk memenuhi dan menyiapkan lulusan yang mendapatkan pekerjaan yang layak, Prodi telah melakukan beberapa kegiatan yang mendukung, seperti kegiatan Pengembangan Karakter Mahasiswa S1 Pendidikan Matematika, sosialisasi SKPI, dan pengembangan kewirausahaan mahasiswa. Program studi terus berusaha untuk meningkatkan pencapaian IKU 2, yaitu dengan terus meningkatkan bimbingan prestasi mahasiswa dan kerjasama dengan mitra di Industri atau lembaga riset, sehingga pada tahun 2023 ini mahasiswa S1 Pendidikan Matematika mulai melakukan kegiatan Praktek Ketrampilan Mengajar (Magang 6 bulan) di sekolah. Pencapaian kinerja pada IKU 3, IKU 4, IKU 5, IKU 6, dan IKU 7 telah memenuhi dan bahkan beberapa telah melampaui target dan IKU 8 Program Studi di sudah melaksanakan visitasi akreditasi internasional.

Peningkatan Prestasi mahasiswa, kualitas penelitian, dan jumlah kerjasama juga harus terus ditingkatkan. Pengembangan kurikulum berbasis teknologi informasi dan komunikasi yang menerapkan evaluasi berbasis Kasus (*case method*) atau Pembelajaran Kelompok Berbasis Proyek (*project-based learning*) juga telah disusun, penjajagan kerjasama dengan mitra juga terus dilaksanakan, Pelaksanaan kuliah umum secara berkala dengan mendatangkan narasumber dari dalam dan luar negeri juga terus dilakukan. Semua target dan capaian ini dilaksanakan dengan harapan Visi dan Misi Program Studi dapat tercapai.

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan karunia-Nya, sehingga Laporan Kinerja Tahunan Program Studi Pendidikan Matematika (S1) Tahun 2023 dapat tersusun dengan baik. Laporan ini merupakan rangkuman dari kegiatan atau capaian yang telah dilakukan oleh program studi untuk mencapai visi dan misi Program studi pada tahun 2023.

Pencapaian target kinerja Program Studi Pendidikan Matematika ini merupakan usaha untuk mencapai visi dan misi Program Studi. Pencapaian kinerja Prodi tahun 2023 ini diharapkan menjadi panduan Program Studi dalam merencanakan target dan strategi dalam mencapai target selanjutnya sehingga berdampak langsung pada kualitas Program Studi yang unggul. Dan secara langsung Universitas Negeri Jakarta akan mendapatkan manfaat dalam pengembangan kualitas proses pembelajaran dan pendidikan untuk menghasilkan manusia Indonesia yang bermartabat, berguna bagi kemaslahatan manusia, serta menjadikan Universitas Negeri Jakarta bereputasi di kawasan Asia.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Komaruddin, M.Si., sebagai Rektor Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam pencapaian target capaian program studi.
2. Ibu Prof. Dr. Muktiningsih, M.Si. sebagai Dekan Fakultas MIPA yang telah memberikan dukungan dan arahan dalam pencapaian kinerja program studi.
3. Wakil Dekan I, II, III Fakultas MIPA UNJ yang terus mendampingi Program Studi dalam menjalankan kegiatan dan memberikan arahan serta dorongan dalam pencapaian target kinerja prodi ini.
4. Seluruh Dosen dan Staff Akademik Program Studi S1 Pendidikan Matematika yang telah membantu dan berkontribusi besar dalam pencapaian target ini.

Akhirnya kami berharap Laporan Kinerja Program Studi Tahun 2023 ini bisa menjadi acuan dalam merencanakan dan mencapai target Program studi Pendidikan Matematika pada tahun selanjutnya.

Jakarta, Desember 2023

Koorprodi S1 Pendidikan Matematika

Daftar Isi

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA	1
TAHUN 2022	1
Ringkasan Eksekutif	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	5
Bab. I PENDAHULUAN	6
A. Rasional	6
B. Visi dan Misi Unit.....	7
C. Sumber Daya.....	8
Bab. II PROGRAM KERJA	12
A. IKU 1	12
B. IKU 2	13
C. IKU 3	15
D. IKU 4	16
E. IKU 5	17
F. IKU 6	18
G. IKU 7	19
H. IKU 8	20
I. IKU 9 (Tata Kelola akademik)	20
J. IKU 10 (Tata Kelola non akademik)	21
Bab III CAPAIAN KINERJA IKU	21
A. IKU 1	21
B. IKU 2	24
C. IKU 3	26
D. IKU 4	27
E. IKU 5	28
F. IKU 6	29
G. IKU 7	31
H. IKU 8	31
I. IKU 9 (Tata Kelola akademik)	33
J. IKU 10 (Tata Kelola non akademik)	33
K. Analisis Capaian Kinerja, Kendala, dan Solusi	33
Bab. IV PENUTUP.....	34

Bab. I PENDAHULUAN

A. Rasional

Program Studi Pendidikan Matematika berada pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Jakarta, berdiri pada tanggal 11 Juli 1996 dan saat ini program studi Pendidikan Matematika telah terakreditasi dengan peringkat “A” (Baik Sekali) sesuai SK Akreditasi Nomor: 2518/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/IV/2021 Tanggal 28 April 2021. yang berlaku sampai dengan 28 April 2021. Program Studi Pendidikan Matematika ini bertujuan menghasilkan sarjana Pendidikan Matematika yang memiliki dasar pengetahuan, sikap dan keterampilan professional dalam bidang Pendidikan Matematika sehingga mampu beradaptasi serta mengembangkan diri dalam perkembangan ilmu dan teknologi baru. Untuk meningkatkan *link and match* antara lulusan pendidikan tinggi dengan dunia usaha dan dunia industri serta masa depan yang semakin cepat mengalami perubahan, pada awal tahun 2020 ini Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan memberlakukan kebijakan baru di bidang pendidikan tinggi melalui program “Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM)”. Kebijakan MBKM memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman belajar yang lebih luas dan kompetensi baru melalui beberapa kegiatan pembelajaran di luar program studinya, dengan harapan kelak pada gilirannya dapat menghasilkan lulusan yang siap untuk memenangkan tantangan kehidupan yang semakin kompleks di abad ke- 21 ini. Seiring dengan kebijakan MBKM ini Program studi Pendidikan Matematika terus berupaya untuk menambah kerjasama dengan mitra sehingga dapat membantu penyiapan lulusan Program studi Pendidikan Matematika yang siap kerja.

Program Studi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNJ memiliki jumlah dosen 19 dosen dengan bidang keahlian yang sesuai dan kompeten. Dosen Prodi Pendidikan Matematika terdiri dari 12 dosen berkualifikasi Pendidikan Doktor (S3), dan 7 dosen berkualifikasi Pendidikan Magister (S2), yang 2 diantaranya sedang melanjutkan studi lanjut program doktor (S3). Diharapkan pada tahun berikutnya akan bertambah dosen di Program studi Pendidikan Matematika UNJ sudah berkualifikasi Doktor.

Keberadaan Prodi Pendidikan Matematika FMIPA-UNJ diharapkan dapat memenuhi kebutuhan bagi kalangan dunia pendidikan maupun dunia usaha/industri, masyarakat, dan mitra, baik pemerintahan maupun swasta. Bagi dunia usaha dan industri

Program Studi Pendidikan Matematika akan memenuhi kebutuhan dalam penyebaran perkembangan keilmuan maupun teknologi yang berkembang pesat. Dengan demikian, kebutuhan ahli dengan kualifikasi sarjana, khususnya di bidang Pendidikan Matematika mampu menjawab kebutuhan di masyarakat.

B. Visi dan Misi Unit

Program studi S1 Pendidikan Matematika memiliki visi untuk menjadi program studi yang religious, memiliki budaya akademik yang tinggi, terlibat secara aktif dalam lingkungan masyarakat ilmiah serta mampu berkompetisi dalam tatanan global.

Sedangkan Misi Program Studi S1 Pendidikan Matematika adalah untuk

1. Menyelenggarakan kegiatan Pendidikan yang bermutu, efektif, efisien dalam suasana akademik kondusif, bertanggung jawab, religious, akuntabel dan transparan.
2. Menyelenggarakan kegiatan penelitian untuk pengembangan ilmu Pendidikan matematika dan memberi solusi permasalahan Pendidikan matematika
3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian pada masyarakat di bidang Pendidikan matematika yang bermakna, menginspirasi, bermanfaat dan mengikuti perkembangan IPTEK.
4. Menjalin Kerjasama antar instansi dalam dan luar negeri, dan masyarakat untuk melaksanakan Pendidikan, penelitian dan pengabdian.

Tujuan Program Studi S1 Pendidikan Matematika :

1. Menghasilkan sarjana pendidikan matematika yang memiliki kompetensi profesional, pedagogik, sosial dan kepribadian, religius, berakhlak mulia, serta mampu berwirausaha dan bersaing secara global.
2. Menghasilkan penelitian dan karya ilmiah untuk pengembangan ilmu pendidikan matematika yang inovatif, kreatif, aplikatif dan mampu memberikan solusi permasalahan pendidikan matematika.
3. Menghasilkan gagasan, ide, kegiatan dan karya dalam bidang pendidikan matematika yang bermakna, menginspirasi dan bermanfaat bagi masyarakat.
4. Terjadinya komunikasi dan kerja sama yang baik dengan lembaga pendidikan di dalam dan luar negeri, lembaga pelatihan, pemerintah daerah, dan instansi lainnya yang saling

mendukung untuk pengembangan dan kemajuan pendidikan matematika baik nasional maupun global.

C. Sumber Daya

1. Sumber Daya Manusia Pendidik

Dosen Prodi S1 Pendidikan Matematika terdiri dari 20 (Sembilan belas) orang, 12 dosen mempunyai kualifikasi pendidikan Doktor (S3), dan 8 Dosen berkualifikasi Magister (S2). Dari Dosen yang masih berkualifikasi Magister, 2 diantaranya sedang melanjutkan studi program Doktor. Data Dosen Prodi S1 Pendidikan Matematika selengkapnya adalah sebagai berikut.

Tabel 1. Dosen Tetap Prodi S1 Pendidikan Matematika

No	Nama	Prodi	Pendidikan	Gol/ Pangkat/ Jabatan Akademik
1	Dr. Makmuri, M.Si.	Pendidikan Matematika	S3	IVc/ Lektor Kepala
2	Prof. Dr. Suyono, M.Si	Pendidikan Matematika	S3	IVe/ Guru Besar
3	Prof. Dr. Wardani Rahayu, M.Si.	Pendidikan Matematika	S3	IVd/ Guru Besar
4	Dr. Pinta Deniyanti, M.Si.	Pendidikan Matematika	S3	IVc/ Lektor Kepala
5	Dr. Ellis Salsabila, M.Si.	Pendidikan Matematika	S3	IVa/ Lektor Kepala
6	Drs. Tri Murdiyanto, M.Si.	Pendidikan Matematika	S3	IVb/Lektor Kepala
7	Dr. Lukman El Hakim, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S3	III/d/ Lektor
8	Dwi Antari Wijayanti, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S2 (sedang studi lanjut)	III/d/ Lektor

No	Nama	Prodi	Pendidikan	Gol/ Pangkat/ Jabatan Akademik
9	Aris Hadiyan W, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S2 (sedang studi lanjut)	IIIId/Lektor
10	Dr. Meiliasari, S.Pd., M.Sc.	Pendidikan Matematika	S3	IIIId/Lektor
11	Dr. PuspitaSari, M.Sc.	Pendidikan Matematika	S3	IIIId/Lektor
12	Dr. Mimi Nur Hajizah, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S3	IIIc/Lektor
13	Qorry Meidianingsih, M.Si	Pendidikan Matematika	S2	IIIb/ Asisten Ahli
14	Leny Dhianty Haeruman, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S2	IIIb/ Asisten Ahli
15	Tian Abdul Aziz, Ph.D	Pendidikan Matematika	S3	IIIc/Lektor
16	Dr. Flavia Aurelia Hidajat, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S3	IIIc/Lektor
17	Dr. Anny Sovia, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S3	IIIc/Lektor
18	Ari Hendarno, M.Kom	Pendidikan Matematika	S2	IIIb/Asisten Ahli
19	Agus Agung Permana, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S2	
20	Nurashri Partasiwi, M.Pd.	Pendidikan Matematika	S2	IIIb/Asisten Ahli

2. Sumber Daya Manusia Tenaga Kependidikan

Tenaga Kependidikan (Tendik) Program Studi S1 Pendidikan Matematika dilampirkan pada tabel berikut ini.

Tabel 2. Tenaga kependidikan Prodi S1 Pendidikan Matematika

No	Nama	Penugasan	Pendidikan	Gol/ Pangkat	Jabatan Struktural
1	Ahmad Bani, S.Pd.	Laboran Pendidikan Matematika	S1	-	Laboran
2	Ajeng Euis, S.Kom	Laboran Komputer	S1	-	Laboran
3	Arya Seta	Administrasi	SMA	-	Admin
4	Ika Septiani Lestari, S.Pd.	Administrasi	S1	-	Admin

3. Sumber Daya Lainnya berupa Gedung, Laboratorium dan lainnya (Narasi).

- **Ruang Perkuliahan**

Rumpun matematika memiliki ruang kuliah yang dilengkapi dengan LED TV ukuran 70'.

Ukuran ruang kelas 8 x 10 m yang mampu menampung 40 mahasiswa di setiap sesi perkuliahan

Memiliki 9 ruang kuliah kelas besar, 1 ruang kuliah kelas kecil yang tersebar di lantai 5, dan 6 gedung Dewi Sartika, Kampus A UNJ

- **Laboratorium**

Rumpun Matematika FMIPA Universitas Negeri Jakarta memiliki 3 jenis laboratorium yang terdiri dari:

1. Laboratorium Komputer sebanyak 3 ruang
2. Laboratorium/workshop Matematika sebanyak 1 ruang
3. Laboratorium Wirausaha sebanyak 1 ruang

- **Perpustakaan**

Mahasiswa yang ingin mendapatkan referensi berupa buku teks, skripsi, ataupun tesis dapat mengunjungi Perpustakaan Fakultas MIPA Universitas Negeri Jakarta.

Lokasi perpustakaan berada di Kampus A, Gedung Hasjim Asj'arie Lt. 1, Jl. Rawamangun Muka, RT 11/ RW 14, Rawamangun, Jakarta Timur, 13220, Indonesia.

Koleksi buku teks sebagian besar dapat dipinjamkan kepada anggota perpustakaan, dan sebagian lainnya (koleksi referensi) hanya diperbolehkan untuk dibaca di tempat. Koleksi *Grey Literatures* (Skripsi dan Tesis) hanya diijinkan untuk dibaca ditempat dan tidak diperkenankan untuk difotokopi.

Untuk informasi lebih detail dapat mengunjungi website Perpustakaan Fakultas MIPA Universitas Negeri Jakarta melalui link [berikut](#).

Bab. II PROGRAM KERJA DAN CAPAIAN TAHUN 2023

3.1. PROGRAM KERJA TAHUN 2023

Untuk mencapai visi dan misi Program Studi, selama tahun 2023 telah ditetapkan beberapa target capaian yang diukur dalam Indikator Kinerja Utama (IKU), diantaranya sebagai berikut.

A. IKU 1: Persentase Lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang Berhasil Mendapat Pekerjaan, Melanjutkan Studi, atau Menjadi Wiraswasta

Target IKU 1 Prodi S1 Pendidikan Matematika adalah 30%, namun untuk mempersiapkan lulusan yang mampu menghasilkan Lulusan S1 yang berhasil Mendapat Pekerjaan, Melanjutkan Studi, atau Menjadi Wiraswasta.

Tabel 3. Realisasi dan Target Capaian IKU 1

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)		Realisasi (Baseline) Tahun 2023		Target Tahun 2024	
		Jumlah	%	Jumlah	%
1	Persentase lulusan program sarjana yang berhasil mendapatkan pekerjaan, studi lanjut atau menjadi wiraswasta.	9.00	14.52	50.00	80.65

Hasil capaian IKU sangat berkaitan erat dengan hasil *tracer study* yang disampaikan kepada alumni. Pada tahun 2023 jumlah alumni yang mengisi *tracer study* sangat sedikit (9 orang) yang mengakibatkan persentase lulusan program sarjana yang berhasil mendapatkan pekerjaan, studi lanjut, atau menjadi wiraswasta hanya 14,52 persen. Kendala dalam mengakses hasil *tracer study* yang terpusat di universitas perlu ditindaklanjuti dan dicari solusinya agar proses *tracking* data alumni dapat dilakukan secara berkelanjutan.

Selain mengupayakan koordinasi dengan unit yang terkait dengan *tracer study*, Program Studi S1 Pendidikan Matematika juga merencanakan Program Kerja di tahun 2024 sebagai berikut:

- Workshop Pengembangan Karakter Mahasiswa S1 Pendidikan Matematika
- Sosialisasi dan peningkatan peran serta mahasiswa dalam Program Sertifikasi Kompetensi Mahasiswa

- Pengembangan kewirausahaan mahasiswa

Dengan seluruh upaya tersebut, diharapkan target IKU 1 pada tahun 2024 dan 2025 sebagaimana disajikan pada Tabel 3 dapat tercapai.

B. IKU 2: Persentase Mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang Menghabiskan Paling Tidak 20 sks di Luar Kampus atau Meraih Prestasi Paling Rendah Tingkat Nasional

Target IKU 2 Prodi S1 Pendidikan Matematika belum tercapai secara aturan SKS, namun dalam realisasinya terdapat mahasiswa yang mengikuti berbagai bentuk kegiatan MBKM di luar prodi, namun hasil penilainnya tidak dapat dikonversi menjadi 10-20 SKS.

Tabel 4. Realisasi dan Target Capaian IKU 2

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)		Realisasi (Baseline) Tahun 2023		Target Tahun 2024	
		Jumlah	%	Jumlah	%
1	Persentase mahasiswa program sarjana yang menghabiskan sampai dengan 20 (dua puluh) sks per semester di luar program studi (batas minimal yang dapat dihitung adalah 10 (sepuluh) sks) atau meraih prestasi.	15		20.00	

Berbagai kegiatan MBKM yang diikuti oleh mahasiswa S1 Pendidikan Matematika pada tahun 2023 diantaranya mengikuti proyek di desa (FMIPA Mengabdi dan UNJ Mengabdi), mengikuti kegiatan penelitian atau riset (bersama dosen), melakukan kegiatan wirausaha (di dalam mata kuliah kewirausahaan), serta melakukan proyek kemanusiaan (terlibat pengumpulan donasi bencana alam yang dikoordinir oleh BEM Prodi dan BEM Fakultas).

Adapun daftar mahasiswa Prodi S1 Pendidikan Matematika yang memiliki prestasi di tingkat nasional adalah sebagai berikut.

Tabel 5. Prestasi Nasional Mahasiswa S1 Pendidikan Matematika

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prestasi Nasional	
			Juara	Nama Kejuaraan
1	Dinda Riani Putri	1301622002	Juara I	LKTIN IDEA 6
2	Dahlia	1301622056	Juara Harapan II	LKTIN IDEA 6
3	Kurniawan Santoso	1301619023	Medali Perunggu	ONMIPA 2023
4	Nabila Salsabil Ananti	1301621055	Medali Silver dan Favorite Poster	Lomba Esai
5	Fikri Fisabil Ananda	1301621043	Seleksi Tingkat Wilayah	KN-MIPA
6	Khairunnisa	1301621015	Seleksi Tingkat Wilayah	KN-MIPA
7	Niluh Eka Murniati	1301621044	Juara I	Lomba Pekan Raya Komunikasi 2023
8	Zalfa Nurafirst Ardita S.	1301619008	Juara I	Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Pekan Raya Pendidikan 2023
9	Tia Wahyuningsih	1301620041		
10	Nabila Salsabil Ananti	1301621055		
11	Muhamad Syaiful Ikhwan	1301623053	Juara III	Event MTQ Aml
12	Raihan Habil Adami		Lulusan Terbaik	Lulusan Terbaik FMIPA Jenjang S1 Semester 118
13	Faizah Tasya Nabila	1301620045	Juara Harapan I	Musabaqah Tilawah Qur'an Mahasiswa Nasional (MTQMN) XVII Tahun 2023
14	Zalfa Nurafirst Ardita Sari	1301619008	Juara VI (Silver Medal)	Lomba KTI Nasional SPEAR MSC 2023
15	Tia Wahyuningsih	1301620041		
16	Nabila Salsabil Ananti	1301621055		
17	Tia Wahyuningsih	1301620041	Juara III	Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Gema Mahasiswa Matematika 2023
18	Fikri Fisabil Ananda	1301621043	Juara Harapan I	ONMIPA LPTK 2023

Kegiatan MBKM di dalam Prodi S1 Pendidikan Matematika yang diakusi SKS nya adalah kegiatan Praktik Keterampilan Mengajar (PKM) di sekolah. Kegiatan tersebut dilaksanakan selama 1 semester (6 bulan) setiap harinya mahasiswa dimungkinkan harus hadir ke sekolah tersebut. Jadwal yang cukup padat tersebut menjadi salah satu penyebab kegiatan MBKM lainnya kurang diminati oleh mahasiswa Prodi S1 Pendidikan Matematika. Meskipun demikian, prodi tetap merencanakan Program Kerja di tahun 2024 yang dapat

meningkatkan minat untuk mengembangkan wawasan mahasiswa, yaitu diantaranya adalah sebagai berikut:

- Program Pertukaran Belajar Mahasiswa dengan kampus lain prodi yang sama
- Pendampingan PKM bagi mahasiswa Pendidikan Matematika UNJ ke Luar Negeri
- Sosialisasi kegiatan MBKM dan Pertukaran mahasiswa
- Mahasiswa meraih prestasi Tingkat Nasional

C. IKU 3: Persentase Dosen yang Berkegiatan Tridarma di Kampus Lain, di QS100 Berdasarkan Bidang Ilmu (QS100 by Subject), Bekerja Sebagai Praktisi Didunia Industri, atau Membina Mahasiswa yang Berhasil Meraih Prestasi Minimal Tingkat Nasional Dalam 5 (lima) Tahun Terakhir

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 50% minimal 10 dosen yang Berkegiatan Tridarma di Kampus Lain, di QS100 Berdasarkan Bidang Ilmu (QS100 by Subject), Bekerja Sebagai Praktisi Didunia Industri, atau Membina Mahasiswa yang Berhasil Meraih Prestasi Minimal Tingkat Nasional Dalam 5 (lima) Tahun Terakhir. Capaian IKU 3 Prodi S1 Pendidikan Matematika pada tahun 2023 adalah sebagai berikut.

Tabel 6. Realisasi dan Target Capaian IKU 3

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)		Realisasi (Baseline) Tahun 2023		Target Tahun 2024	
		Jumlah	%	Jumlah	%
1	Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi.	13	68.42	14	73.68

Berdasarkan Tabel 6, terlihat bahwa realisasi capaian IKU 2 adalah 68.42%, yaitu melampaui target program studi yaitu 50%. Dengan demikian, dosen-dosen Prodi S1 Pendidikan Matematika berkontribusi sangat baik dalam pencapaian IKU 2. Bentuk kegiatan dosen berkegiatan Tridharma di Perguruan Tinggi lain yaitu melakukan pengajaran, terlibat dalam tim pemeriksaan mata kuliah, *reviewer* jurnal, serta editor jurnal. Kegiatan lainnya yaitu menjadi konsultan/ tim juri

Olimpiade Sains Nasional (OSN) Bidang Matematika Jenjang SD/Sederajat Tingkat Nasional.

Berikut ini merupakan rencana Program Kerja untuk mencapai target di tahun 2024.

- Melaksanakan kerjasama dengan pengelola jurnal di Prodi Pendidikan Matematika UNESA, UNY, UNNES dan PT lain dalam negeri.
- Pendampingan mahasiswa Pendidikan Matematika untuk peningkatan Prestasi mahasiswa

D. IKU 4: Persentase Dosen Tetap Berkualifikasi Akademik S3, Memiliki Sertifikasi Kompetensi/Profesi yang Diakui Oleh Industri dan Dunia Kerja, atau Berasal dari Kalangan Praktisi Profesional, Dunia Industri, atau Dunia Kerja

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 50 % atau minimal 10 dosen yang Persentase Dosen Tetap Berkualifikasi Akademik S3, Memiliki Sertifikasi Kompetensi/Profesi yang Diakui Oleh Industri dan Dunia Kerja, atau Berasal dari Kalangan Praktisi Profesional, Dunia Industri, atau Dunia Kerja,

Tabel 7. Realisasi dan Target Capaian IKU 4

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)		Realisasi (Baseline) Tahun 2023		Target Tahun 2024	
		Jumlah	%	Jumlah	%
1	Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri.	5	26.32	10	52.63

Jumlah dosen Prodi S1 Pendidikan Matematika yang belum memiliki sertifikasi dosen sekitar 47,37% (9 orang), artinya sudah lebih dari 50% yang memiliki serdos. Bila dilihat dari aspek kepemilikan sertifikat yang berasal dari praktisi profesional, pada tahun ini terdapat empat dosen yang telah mendapatkan sertifikat sebagai *Microsoft Certified Educator* untuk *Technology Literacy for Educators – 21st Century Learning Design*.

Untuk meningkatkan capaian IKU 4, maka Program Studi S1 Pendidikan Matematika memiliki rencana Program Kerja sebagai berikut:

- Sosialisasi Terkait Studi lanjut S3 dan program beasiswa
- Pendampingan dan kolaborasi dosen dalam Peningkatan publikasi nasional terakreditasi Minimal Sinta 2 atau Publikasi Internasional bereputasi
- Mengikuti program sertifikasi kompetensi bagi dosen Pendidikan Matematika

E. IKU 5: Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional atau Diterapkan Oleh Masyarakat Per Jumlah Dosen

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 50% atau minimal 10 keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat. Berikut merupakan capaian IKU 5 Prodi S1 Pendidikan Matematika.

Tabel 8. Realisasi dan Target Capaian IKU 5

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)		Realisasi (Baseline) Tahun 2023		Target Tahun 2024	
		Jumlah	%	Jumlah	%
1	Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/ industri/ pemerintah per jumlah dosen.	5	26.32	10	52.63

Tabel 8 menunjukkan bahwa realisasi IKU 5 pada tahun 2023 belum mencapai target. Persentase luaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional/ diterapkan oleh masyarakat baru mencapai 26,32%. Dengan demikian, dibutuhkan upaya yang lebih baik pada tahun 2024 untuk menghasilkan luaran penelitian dan pengabdian dosen yang lebih berkualitas. Berikut ini merupakan rencana program kerja yang akan dilaksanakan pada tahun 2024 yang diharapkan dapat mendorong rekognisi internasional dari luaran penelitian dan pengabdian.

- Penyusunan Proposal Prototipe Industri

- Penyusunan Proposal Penelitian
- Penyusunan Dokumen HKI
- Melakukan kerjasama Riset dengan Kampus dan lembaga Riset dalam negeri
- Penyusunan proposal penelital level Fakultas
- Penyusunan proposal penelital level Universitas
- Penyusunan proposal penelital level nasional
- Sosialisasi Kegiatan Workshop penulisan jurnal internasional bereputasi

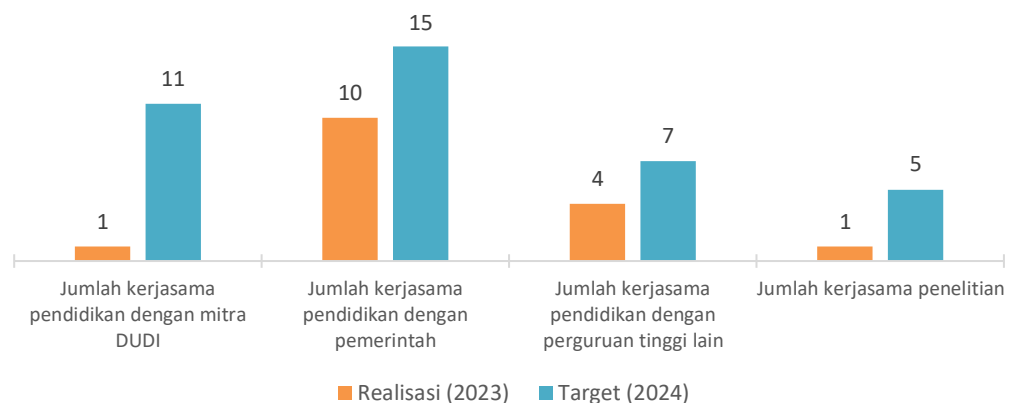
F. IKU 6: Persentase Prodi S1 dan D4/D3/D2 Yang Melaksanakan Kerjasama Dengan Mitra

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 100% atau 1 (satu) kerjasama dengan Mitra. Pada tahun 2023, capaian IKU 6 disajikan pada Tabel 9 berikut ini.

Tabel 9. Realisasi dan Target Capaian IKU 6

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)		Realisasi (Baseline) Tahun 2023		Target Tahun 2024	
		Jumlah	%	Jumlah	%
1	Jumlah kerjasama per program studi sarjana	16	32.00	38	76

Berikut ini merupakan gambaran realisasi dan target jumlah kerja sama yang telah dan akan dicapai pada tahun 2024.



Gambar 1. Realisasi dan Target Jumlah Kerja sama dengan Mitra

Dalam mencapai target yang ditetapkan pada tahun depan, berikut ini rencana Program Kerja Prodi S1 Pendidikan Matematika.

- Implementasi kegiatan Kerjasama dengan Pendidikan Matematika PT lain dalam Negeri
- Implementasi kegiatan Kerjasama dengan Dunia Usaha dan Dunia Industri (DUDI), Lembaga Penelitian, BUMN

G. IKU 7: Persentase Mata Kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan Pemecahan Kasus (*case-method*) atau Pembelajaran Kelompok Berbasis Proyek (*project-based learning*) Sebagai Sebagian Bobot Evaluasi

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 50% atau 31 mata kuliah yang menggunakan pemecahan kasus (*case-method*) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (*project-based learning*) sebagai sebagian bobot evaluasi.

Tabel 10. Realisasi dan Target Capaian IKU 7

INDIKATOR KINERJA UTAMA (IKU)		Realisasi (Baseline) Tahun 2023		Target Tahun 2024	
		Jumlah	%	Jumlah	%
1	Persentase mata kuliah program studi sarjana menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (<i>case method</i>) atau pembelajaran kelompok berbasis project (<i>team-based project</i>) sebagai bagian dari bobot evaluasi.	32	68.09	35	74.47

Berdasarkan Tabel 10, terlihat bahwa capaian IKU 7 pada tahun 2023 (68,09%) Prodi S1 Pendidikan Matematika telah melampaui target pada tahun 2022 (50%). Selain itu, pada tahun 2024 ditargetkan terdapat penambahan 3 mata kuliah yang menerapkan *case-based* atau *team-based project* berdasarkan hasil peninjauan ulang kurikulum. Dengan demikian, rencana program kerja Prodi S1 Pendidikan Matematika pada tahun 2024 untuk pencapaian IKU 7 adalah sebagai berikut:

- Workshop Pembuatan modul perkuliahan kolaboratif dan partisipatif

H. IKU 8: Persentase Program Studi S1 dan D4/D3/D2 yang Memiliki Akreditasi atau Sertifikasi Internasional yang Diakui Pemerintah

Pada akhir tahun 2023, Program Studi Pendidikan Matematika sudah melaksanakan visitasi Akreditasi Internasional (ASIIN), saat ini sedang menunggu hasil penilaian. Oleh karena itu, harapan nya target IKU 8 Prodi S1 Pendidikan Matematika terpenuhi sehingga capaian IKU 8 di tahun 2024 mencapai 100%. Adapun kegiatan yang sudah dilaksanakan untuk mempersiapkan Akreditasi Internasional sebagai berikut:

- Penyusunan dokumen ASIIN
- Pelaksanaan visitasi akreditasi internasional ASIIN
- Kuliah tamu dosen luar negeri dan praktisi
- Peningkatan website Prodi Pendidikan Matematika UNJ

I. IKU 9: Tata Kelola akademik

Sebagai indikator tambahan, Program Studi S1 Pendidikan Matematika FMIPA-UNJ selalu meningkatkan mutu pelayanan dan kemudahan pelayanan mahasiswa sampai kepada pelayanan yang prima pada tata kelola akademik maupun non akademik. Pada bidang tata kelola akademik, Program Studi S1 Pendidikan Matematika FMIPA-UNJ berupaya untuk menargetkan layanan:

- i) Pelayanan akademik mahasiswa melalui luring dan daring, seperti sosialisasi Praktek ketrampilan mengajar (magang), informasi perkuliahan, Sosialisasi Surat keterangan pendamping Ijazah (SKPI), bimbingan Akademik (PA), informasi MBKM, dll.
- ii) Program studi melakukan monitoring dan evaluasi perkuliahan setiap semester sehingga tercapai mutu akademik yang sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan.
- iii) Program Studi S1 Pendidikan Matematika telah mengatur standar pelaksanaan MBKM Pertukaran mahasiswa dan Magang Industri (6 bulan) yang dikonversi sebanyak 20 SKS, sehingga kompetensi yang didapatkan sesuai dengan Capaian Lulusan yang telah ditetapkan.

J. IKU 10: Tata kelola non akademik

Pada bidang tata kelola non-akademik, Program Studi S1 Pendidikan Matematika FMIPA-UNJ berupaya untuk menjamin mutu terhadap SDM dilakukan melalui penilaian SKP dan KKD secara berkala setiap 3-6 bulan sekali.

3.2 CAPAIAN KINERJA IKU TAHUN 2023

Capaian kinerja Program Studi S1 Pendidikan Matematika berdasarkan Data Indikator Kinerja utama (IKU) adalah sebagai berikut.

A. IKU 1

Persentase Lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang Berhasil Mendapat Pekerjaan, Melanjutkan Studi, atau Menjadi Wiraswasta

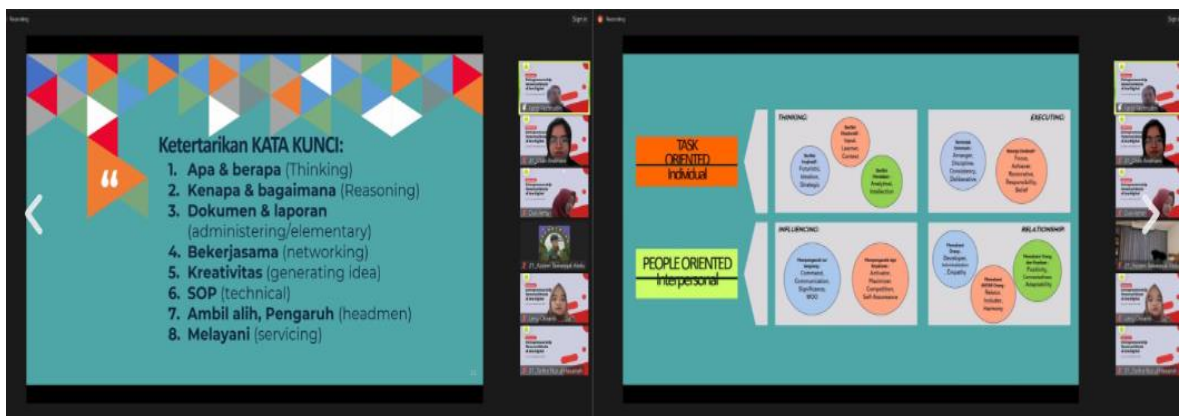
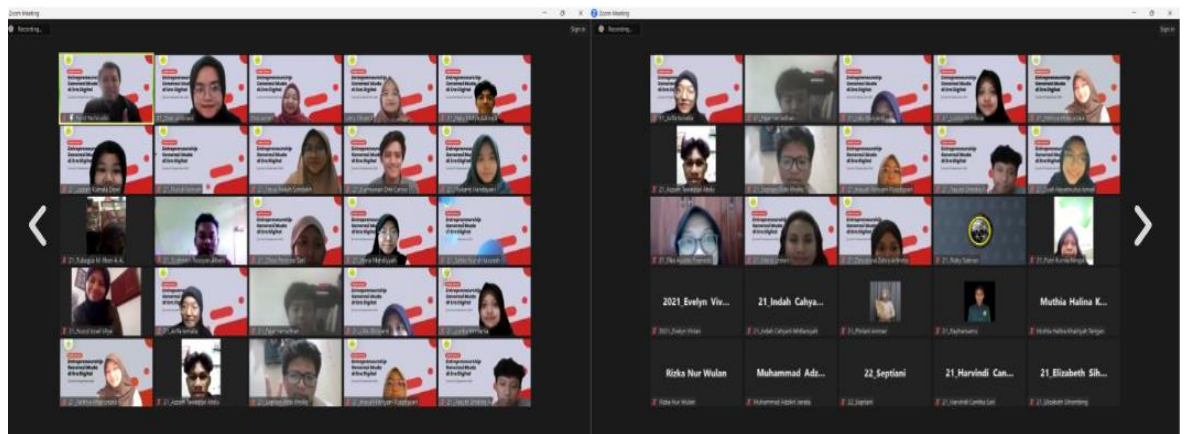
Capaian IKU 1 pada Program Studi Pendidikan Matematika di tahun 2023 adalah 9 lulusan atau sekitar 14,52% yang berhasil mendapatkan pekerjaan, studi lanjut, atau berwirausaha. Dengan masa tunggu mendapatkan pekerjaan 0 bulan. Namun untuk mempersiapkan lulusan yang mampu menghasilkan Lulusan S1 yang berhasil Mendapat Pekerjaan, Melanjutkan Studi, atau Menjadi Wiraswasta maka Program studi telah melaksanakan Program Kerja sebagai berikut:

- Kegiatan Pengembangan Karakter Mahasiswa S1 Pendidikan Matematika
- Sosialisasi Surat Keterangan Pengganti Ijazah (SKPI)

Kegiatan ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2023 dilaksanakan secara online melalui media Zoom. Kegiatan ini diikuti sebanyak 80 mahasiswa. Dari kegiatan ini diharapkan memotivasi mahasiswa untuk aktif mengikuti kegiatan kemahasiswaan, seminar, atau pelatihan-pelatihan yang akan meningkatkan ketrampilan dan prestasi mahasiswa. Sehingga mahasiswa akan menjadi lebih siap untuk masuk dunia kerja setelah lulus nanti.

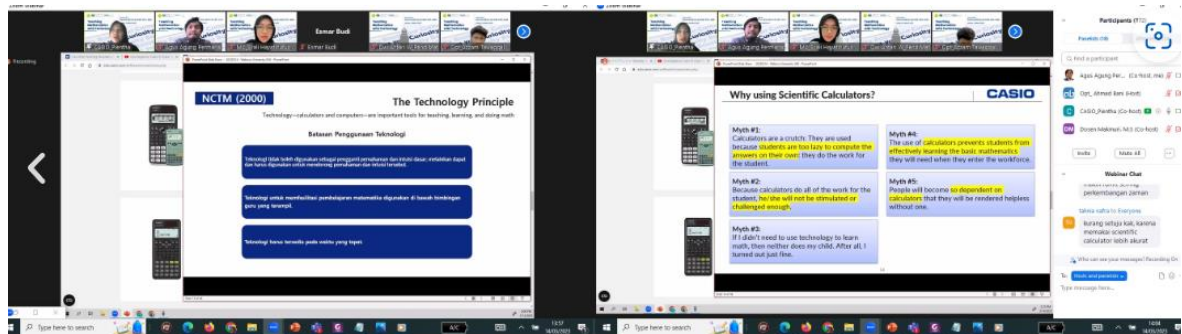
- Pengembangan Kewirausahaan Mahasiswa

Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Jumat, 22 September 2023, yang diikuti mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika, diharapkan kegiatan ini dapat memberikan wawasan dan menambah motivasi mahasiswa dalam bidang kewirausahaan.



- Kegiatan Webinar : *Teaching Mathematic with Technology*

Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Selasa, tanggal 23 Maret 2023, bekerjasama dengan Casio, diharapkan kegiatan ini dapat meningkatkan pengetahuan mahasiswa tentang pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran matematika.



- **Kuliah Tamu**

Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Selasa, tanggal 26 September 2023, kegiatan ini diharapkan dapat menambah wawasan kepada mahasiswa tentang perkembangan terbaru keilmuan tentang Pendidikan Matematika.

Berikut Dokumentasi nya:

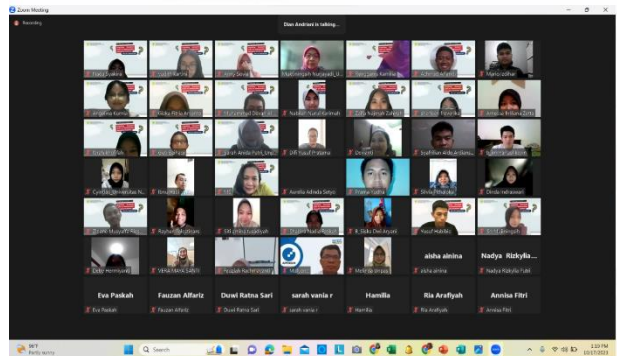




- Kegiatan Studiium Generale

Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Selasa, tanggal 17 Oktober 2023, dengan nara sumber Shintia Revina, S.Pd., M.Sc., Ph.D dari Eindhoven University of Technology the Netherland. Kegiatan ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan dibidang Pendidikan Matematika.

Berikut Dokumentasi nya:



B. IKU 2

Persentase Mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang Menghabiskan Paling Tidak 20 sks di Luar Kampus atau Meraih Prestasi Paling Rendah Tingkat Nasional

Pada tahun 2023 Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan IKU 2 sebesar 23% yang menghabiskan Paling Tidak 20 sks di Luar Kampus atau Meraih Prestasi Paling Rendah

Tingkat Nasional. 26 mahasiswa yang mengikuti Program MBKM asistensi mengajar pada program studi S1 Pendidikan Matematika, dan 15 mahasiswa meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.

Untuk mencapai target yang ditentukan, Program Studi S1 Pendidikan Matematika juga telah menyelenggarakan pembinaan kepada mahasiswa untuk mencapai prestasi ditingkat nasional dan pembimbingan kegiatan asistensi mengajar. Secara berkala, Program studi juga melakukan sosialisasi kegiatan MBKM dan Pertukaran mahasiswa kepada seluruh mahasiswa S1 Pendidikan Matematika.

Berikut dokumentasi kegiatan Asistensi Menngajar (PKM) ke Luar Negeri



Berikut Dokumentasi mahasiswa meraih prestasi tingkat Nasional:



C. IKU 3: Persentase Dosen yang Berkegiatan Tridarma di Kampus Lain, di QS100 Berdasarkan Bidang Ilmu (QS100 by Subject), Bekerja Sebagai Praktisi Didunia Industri, atau Membina Mahasiswa yang Berhasil Meraih Prestasi Minimal Tingkat Nasional Dalam 5 (lima) Tahun Terakhir

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 50% atau minimal 10 dosen yang Berkegiatan Tridarma di Kampus Lain, di QS100 Berdasarkan Bidang Ilmu (QS100 by Subject), Bekerja Sebagai Praktisi Didunia Industri, atau Membina Mahasiswa yang Berhasil Meraih Prestasi Minimal Tingkat Nasional Dalam 5 (lima) Tahun Terakhir, dan pada akhir tahun 2022, tercapai 50% atau sejumlah 4 (empat) dosen berkegiatan sesuai IKU 3. Selain itu Dosen Prodi S1 Pendidikan Matematika juga melakukan pendampingan mahasiswa Pendidikan Matematika untuk peningkatan Prestasi mahasiswa.

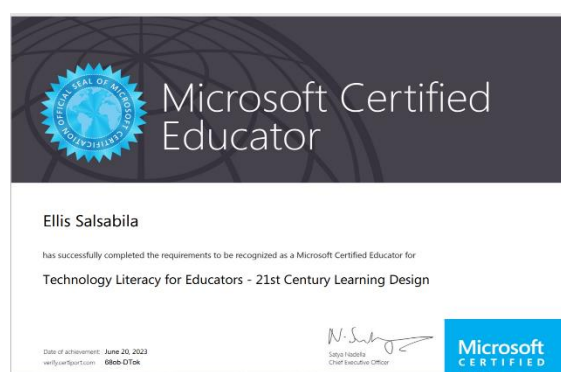
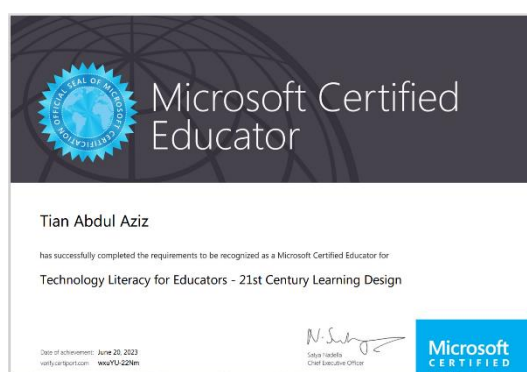
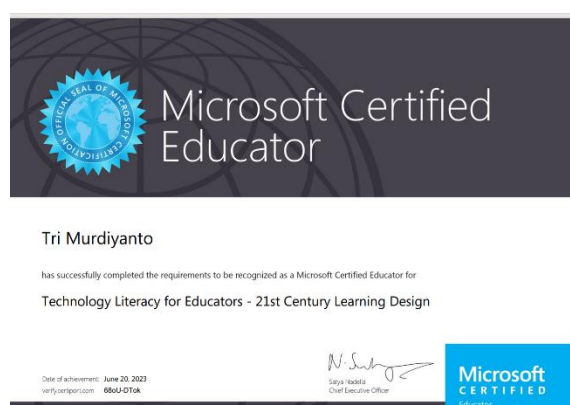
D. IKU 4

Persentase Dosen Tetap Berkualifikasi Akademik S3, Memiliki Sertifikasi Kompetensi/Profesi yang Diakui Oleh Industri dan Dunia Kerja, atau Berasal dari Kalangan Praktisi Profesional, Dunia Industri, atau Dunia Kerja

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 50% atau minimal 10 dosen yang Persentase Dosen Tetap Berkualifikasi Akademik S3, Memiliki Sertifikasi Kompetensi/Profesi yang Diakui Oleh Industri dan Dunia Kerja, atau Berasal dari Kalangan Praktisi Profesional, Dunia Industri, atau Dunia Kerja. Pada akhir 2023, tercatat bahwa 12 (60 %) dosen Prodi S1 Pendidikan Matematika memiliki kualifikasi pendidikan S3 dan menyiapkan dosen memiliki sertifikasi kompetensi.

Berikut Dokumentasi Pelatihan Sertifikat Kompetensi MCE:

Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 12-14 Juni 2023, ada 4 dosen Program Studi Pendidikan yang mengikuti Pelatihan MCE



E. IKU 5

Jumlah Keluaran Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional atau Diterapkan Oleh Masyarakat Per Jumlah Dosen

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 1,2 atau minimal 9 Keluaran Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional atau Diterapkan Oleh Masyarakat. Pada Akhir tahun 2022 tercatat memperoleh 24 luaran, yang terdiri dari 8 Artikel Internasional Terindeks Scopus, 13 Prosiding Internasional, dan 3 HKI. Dari luaran ini terlihat bahwa Luaran IKU 5 pada Prodi S1 Pendidikan Matematika mencapai 2,7 dan jauh melampaui target yang ditetapkan.

Artikel Internasional Terindeks Scopus	Prosiding Internasional	HKI
8	13	20

Gambar 3.3 Luaran Publikasi dan HKI

Program kerja yang dilaksanakan Program Studi untuk mendukung IKU 5, salah satu nya Workshop peningkatan publikasi dosen serta jurnal Program Studi, Kegiatan dilaksanakan pada tanggal 16-17 November 2023.

Berikut dokumentasi:





F. IKU 6

Persentase Prodi S1 dan D4/D3/D2 Yang Melaksanakan Kerjasama Dengan Mitra

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 5 (lima) kerjasama Dengan Mitra, dan pada akhir tahun 2023, tercatat ada 10 kerjasama antara Program Studi S1 Pendidikan Matematika dengan Mitra.

No	Mitra	Alamat Sekolah Tujuan
1	SMA NEGERI 5	Jl. Sumur Batu Raya No.14, RW.1, Sumur Batu, Kec. Kemayoran, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
2	SMP NEGERI 118	Jl. Pramukasari I No. 19, Rawasari, Kec. Cempaka Putih, Kota Jakarta Pusat Prov. D.K.I. Jakarta
3	SMP NEGERI 92	Jl. Perhubungan XII No.19, RW.6, Rawamangun, Kec. Pulo Gadung, Kota Jakarta Timur,
4	SMP NEGERI 232	Jalan Gading Raya No.16 RT.01 RW 14 Pisangan Timur, Pulo Gadung Jakarta Timur 13230

5	SMAN 21 Jakarta	Jl. Tanah Mas Raya No.1, RT.3/RW.1, Kayu Putih, Kec. Pulo Gadung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
6	SMAN 30 Jakarta	Jl. Temulawak II, Kel.Kayu Putih, Kec. Pulogadung Jakarta Timur
7	SMPN 99 Jakarta	Jl. Sirap No. 3, RW 1, Kayu Putih, Kec. Pulo Gadung, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13210
8	SMAN 27 Jakarta	Jl. Mardani Raya No.39, RT.2/RW.5, Johar Baru, Kec. Johar Baru, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10560
9	SMAN 51 Jakarta	Jl. Batu Ampar III No.59, RT.12/RW.2, Batu Ampar, Kec. Kramat jati, Kota Jakarta Timur, DKI Jakarta 13520
10	SMPN 97 Jakarta	Jl. Galur Sari Timur No.1, RT.15/RW.1, Utan Kayu Sel., Kec. Matraman, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13120

G. IKU 7

Persentase Mata Kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan Pemecahan Kasus (*case-method*) atau Pembelajaran Kelompok Berbasis Proyek (*project-based learning*) Sebagai Sebagian Bobot Evaluasi

Program Studi S1 Pendidikan Matematika menargetkan 50% atau 31 mata kuliah yang menggunakan Pemecahan Kasus (*case-method*) atau Pembelajaran Kelompok Berbasis Proyek (*project-based learning*) Sebagai Sebagian Bobot Evaluasi. Dan pada akhir tahun 2023 tercatat bahwa 80 % mata kuliah di Prodi S1 Pendidikan Matematika telah memenuhi IKU 7 yang menerapkan Pemecahan Kasus (*case-method*) atau Pembelajaran Kelompok Berbasis Proyek (*project-based learning*) Sebagai Sebagian Bobot Evaluasi.

H. IKU 8

Persentase Program Studi S1 dan D4/D3/D2 yang Memiliki Akreditasi atau Sertifikasi Internasional yang Diakui Pemerintah

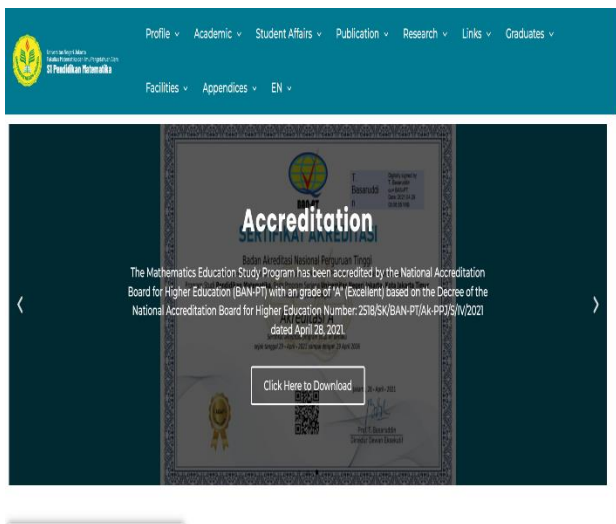
Pada akhir tahun 2023, Program Studi S1 Pendidikan Matematika mengajukan akreditasi internasional ASIIN dan telah melaksanakan visitasi pada bulan Oktober 2023. Oleh karena itu, Target IKU 8 Prodi S1 Pendidikan Matematika hampir terpenuhi, menunggu hasil visitasi. Program Kerja yang mendukung IKU 8, diantaranya adalah Penyusunan dokumen SAR, Persiapan Visitasi Akreditasi dan Pelaksanaan Visitasi Akreditasi.

Berikut Dokumentasi :





Gambar 3.1. Pelaksanaan Visitasi Akreditasi ASIIN



The Mathematics Education Study Program has been accredited by the National Accreditation Board for Higher Education (BAN-PT) with grades

"A" (Excellent)

based on the Decree of the National Accreditation Board for Higher Education (BAN-PT) Number: 2518/SK/BAN-PT/Ak-PP/5/IV/2021 April 28, 2021. Download the accreditation certificate here.



Accredited with A	Competent Graduates	Qualified Lecturers
The UNJ Mathematics Education Study Program has been accredited by the National Accreditation Board for Higher Education (BAN-PT) with an grade of "A" (Excellent)	The UNJ Mathematics Education Study Program produces the best graduates every year as reliable and undoubted teachers of undoubted quality	The UNJ Mathematics Education Study Program produces the best graduates every year as undoubted teachers of undoubted quality

Congratulations and Success, Dinda and Tia as a Funding Passed participant in the PKIM UNJ 2023

Mathematics Education Student, Dinda and Tia as a Funding Passed participant in the PKIM UNJ 2023 Peace be upon you.

[READ MORE](#)

Congratulations and Success, Niluh Eka won 1st place on sub-competition: Tari Kreasi Tradisional, Lomba Raya Komunikasi 2023

2021 Mathematics Education Student, Niluh Eka won 1st place on sub-competition: Tari Kreasi Tradisional, Lomba Raya Komunikasi 2023 Peace be

[READ MORE](#)

Teaching Practices Abroad: Zalfa's Story (Mathematics Education 2019) Implementing Her Teaching Skills at Sekolah Indonesia Singapura

Teaching practice is essential for equipping undergraduate education students to emerge as proficient and impactful facilitators with students' learning journeys.

[READ MORE](#)

Congratulations and Success, Dinda and Tia as a Funding Passed participant in the PKIM UNJ 2023

Mathematics Education Student, Dinda and Tia as a Funding Passed participant in the PKIM UNJ 2023 Peace be upon you.

[READ MORE](#)

Congratulations and Success, Niluh Eka won 1st place on sub-competition: Tari Kreasi Tradisional, Lomba Raya Komunikasi 2023

2021 Mathematics Education Student, Niluh Eka won 1st place on sub-competition: Tari Kreasi Tradisional, Lomba Raya Komunikasi 2023 Peace be

[READ MORE](#)

Teaching Practices Abroad: Zalfa's Story (Mathematics Education 2019) Implementing Her Teaching Skills at Sekolah Indonesia Singapura

Teaching practice is essential for equipping undergraduate education students to emerge as proficient and impactful facilitators with students' learning journeys.

[READ MORE](#)

Gambar 3.2. Website Prodi S1 Pendidikan Matematika

I. IKU 9 (Tata Kelola akademik)

Sebagai indikator tambahan, Program Studi S1 Pendidikan Matematika FT-UNJ selalu meningkatkan mutu pelayanan dan kemudahan pelayanan mahasiswa sampai kepada pelayanan yang prima pada tata kelola akademik maupun non akademik. Pada bidang tata kelola akademik, Program Studi S1 Pendidikan Matematika FT-UNJ berupaya untuk selalu melaksanakan layanan:

- i) Pelayanan akademik mahasiswa melalui luring dan daring, seperti sosialisasi Praktek kerja lapangan (magang), informasi perkuliahan, Sosialisasi Surat keterangan pendamping Ijazah (SKPI), bimbingan Akademik (PA), informasi MBKM, dll.
- ii) Program studi melakukan monitoring dan evaluasi perkuliahan setiap semester sehingga tercapai mutu akademik yang sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan.
- iii) Program Studi S1 Pendidikan Matematika telah mengatur standar pelaksanaan MBKM Pertukaran mahasiswa dan Magang Industri (6 bulan) yang dikonversi sebanyak 20 SKS, sehingga kompetensi yang didapatkan sesuai dengan Capaian Lulusan yang telah ditetapkan.

J. IKU 10 (Tata Kelola non akademik)

Pada bidang tata kelola non-akademik, Program Studi S1 Pendidikan Matematika FMIPA-UNJ berupaya untuk menjamin mutu terhadap SDM dilakukan melalui penilaian SKP dan KKD secara berkala setiap 3-6 bulan sekali.

K. Analisis Capaian Kinerja, Kendala, dan Solusi

Secara umum target yang telah dicanangkan oleh Program Studi S1 Pendidikan Matematika pada tahun 2023 telah terpenuhi. Namun pengembangan dan percepatan kinerja tetap harus dilaksanakan.

BAB III. PROGRAM KERJA 2024

Di tahun 2024 prodi pendidikan matematika akan melanjutkan program kerja untuk pencapaian IKU dan percepatan menuju world class university.

Program Kerja	IKU							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Melaksanakan program fast track S1 – S2 pendidikan matematika								
Melaksanakan MBKM magang di industry, kewirausahaan, dan asistensi mengajar								
Pembinaan mahasiswa berprestasi								
Sertifikasi kompetensi untuk dosen								
Melibatkan dosen praktisi								
Peningkatan kuantitas dan kualitas publikasi internasional dosen								
Merevitalisasi payung penelitian dosen								
Menambah Kerjasama dengan industry dan perguruan tinggi luar negeri								
Melaksanakan perkuliahan Case-based learning dan PjBL								
Melanjutkan program akreditasi internasional ASIIN								

Selanjutnya untuk IKU 9 (tata Kelola akademik) prodi S1 pendidikan matematika akan berupaya untuk selalu melaksanakan layanan:

- i) Pelayanan akademik mahasiswa melalui luring dan daring, seperti sosialisasi Praktek kerja lapangan (magang), informasi perkuliahan, Sosialisasi Surat keterangan pendamping Ijazah (SKPI), bimbingan Akademik (PA), informasi MBKM, dll.
- ii) Program studi melakukan monitoring dan evaluasi perkuliahan setiap semester sehingga tercapai mutu akademik yang sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan.

iii) Program Studi S1 Pendidikan Matematika telah mengatur standar pelaksanaan MBKM Pertukaran mahasiswa dan Magang Industri (6 bulan) yang dikonversi sebanyak 20 SKS, sehingga kompetensi yang didapatkan sesuai dengan Capaian Lulusan yang telah ditetapkan.

Untuk IKU 10 (tata kelola non-akademik), Program Studi S1 Pendidikan Matematika FMIPA-UNJ berupaya untuk menjamin mutu terhadap SDM dilakukan melalui penilaian SKP dan KKD secara berkala setiap 3-6 bulan sekali.

Bab. IV PENUTUP

Pencapaian target kinerja Program Studi S1 Pendidikan Matematika ini merupakan usaha untuk mencapai visi dan misi Program Studi. Pencapaian kinerja Prodi tahun 2023 ini diharapkan menjadi panduan Program Studi dalam merencanakan target dan strategi dalam mencapai target tersebut. Sehingga berdampak langsung pada kualitas Program Studi yang unggul dan Universitas Negeri Jakarta akan mendapatkan manfaat dalam pengembangan kualitas proses pembelajaran dan pendidikan untuk menghasilkan manusia Indonesia yang bermartabat, berguna bagi kemaslahatan manusia, serta menjadikan Universitas Negeri Jakarta bereputasi di kawasan Asia.