

**LAPORAN KINERJA TAHUN 2023
DAN
PROGRAM KERJA TAHUN 2024
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN KIMIA**



*Meucerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
TAHUN 2023

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KINERJA TAHUN 2023

Fakultas/ Unit : Program Studi Pendidikan Kimia
Nama Dekan/Kepala Unit : Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc. Ph.D
NIP : 198007302005012003
Golongan /Pangkat : Profesor/Iva

Rektor UNJ

Jakarta, 19 Desember 2023
Koordinator Prodi Pendidikan Kimia

Prof. Dr. Komarudin, M.Si
NIP. 196403011991031001


Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc. Ph.D
NIP. 198007302005012003

RINGKASAN EKSEKUTIF

Tuliskan eksekutif summary evaluasi akhir tahun meliputi baseline tahun 2022, target khusus tahun 2023, program kerja dan capaian tahun 2023 serta rencana program kerja tahun 2024

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

A. Baseline Tahun 2022

Tuliskan capaian kinerja diakhir tahun 2022 sebagai baseline penyusunan program kerja di tahun 2023 dalam bentuk table, narasi dan/atau infografis

B. Target Khusus Tahun 2023

Tuliskan target kinerja khusus yang akan dicapai pada akhir tahun 2023 dalam bentuk table, narasi dan/atau infografis

BAB II PROGRAM KERJA DAN CAPAIAN TAHUN 2023

Tuliskan Program Kerja dan capaian di setiap IKU dalam bentuk table, narasi dan/atau infografis, lengkapi dengan analisis terhadap capaian di setiap IKU. Sertakan juga rekomendasi untuk penyusunan rencana Program Kerja di setiap IKU di tahun 2024

A. IKU 1

B. IKU 2

C. IKU 3

D. IKU 4

E. IKU 5

F. IKU 6

G. IKU 7

H. IKU 8

I. IKU 9 (Tata Kelola akademik)

J. IKU 10 (Tata Kelola non akademik)

BAB III PROGRAM KERJA TAHUN 2024 (MENUJU WCU)

Tuliskan Program Kerja tahun 2024 dengan mengacu pada capaian IKU tahun 2023 dan WCU (Word Class University)

BAB IV PENUTUP

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KINERJA TAHUN 2023	2
DAFTAR ISI	4
DAFTAR TABEL	5
DAFTAR GRAFIK	6
DAFTAR GAMBAR	7
RINGKASAN	8
BAB I PENDAHULUAN	9
A. Baseline Tahun 2022	9
B. Target Tahun 2023	11
C. Perencanaan Kegiatan Program Studi Tahun 2023	13
BAB II PROGRAM KERJA DAN CAPAIAN TAHUN 2023	15
A. Capaian Berdasarkan Data Kinerja Utama (DKU)	15
A. IKU 1: Kesiapan Kerja Lulusan	19
B. IKU 2: Mahasiswa di Luar Kampus	20
C. IKU 3: Dosen di Luar Kampus	22
D. IKU 4: Presentase Dosen Tetap	25
E. IKU 5: Penerapan Riset Dosen	27
F. IKU 6: Kemitraan Program Studi	34
G. IKU 7: Pembelajaran Case-Based dan Project-Based	38
H. IKU 8: Akreditasi Internasional	40
I. IKU 9: Tata Kelola Akademik	40
J. IKU 10: Tata Kelola Non Akademik	41
BAB III PROGRAM KERJA TAHUN 2024 (MENUJU WCU)	42
A. Target Tahun 2024	42
B. Program Kerja Tahun 2024	44
BAB IV PENUTUP	46
A Kesimpulan	46
B. Tindak lanjut untuk Program tahun 2024	46
LAMPIRAN	47
Lampiran 1. IKU 2: Kegiatan MBKM	47
Lampiran 2. Data Prestasi Mahasiswa Tahun 2023	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Baseline Tahun 2022	9
Tabel 2 Target Tahun 2023	11
Tabel 3 Rencana Kegiatan Prodi 2023	13
Tabel 4 Capaian Tahun 2023	15
Tabel 5 Capaian Tahun 2022 dan 2023	17
Tabel 6 Kegiatan Program Studi Tahun 2023.....	18
Tabel 7 Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti MBKM.....	20
Tabel 8 Jumlah Mahasiswa Berprestasi	21
Tabel 9 Rekognisi Dosen.....	22
Tabel 10 Kualifikasi Dosen S3	25
Tabel 11 Dosen Memiliki Sertifikat Kompetensi.....	26
Tabel 12 Praktisi Mengajar	27
Tabel 13 Data Publikasi Dosen 2019-2023.....	27
Tabel 14 Data HAKI Dosen 2020-2023.....	28
Tabel 15 Data HAKI 2022-2023.....	28
Tabel 16 Data HAKI per Dosen.....	31
Tabel 17 Data Kerjasama	34
Tabel 18 Daftar Mata Kuliah dengan CBL dan PjBL.....	39
Tabel 19 Target Tahun 2024	42
Tabel 20 Kegiatan Program Studi Tahun 2023.....	44

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Mahasiswa Lulusan	20
Grafik 2 Mahasiswa dalam Kegiatan MBKM.....	20
Grafik 3 Prestasi Mahasiswa Tahun 2023	21
Grafik 4 Prestasi Mahasiswa 2021-2023	21
Grafik 5 Kualifikasi Dosen S3.....	25
Grafik 6 Kualifikasi Dosen	25
Grafik 7 Jabatan Fungsional Dosen.....	26
Grafik 8 Dosen Bersertifikat	26
Grafik 9 Kerjasama Dalam dan Luar Negeri	38
Grafik 10 Kerjasama Berdasarkan Jenis Lembaga.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Sertifikat Akreditasi Internasional ASIIN	40
--	----

RINGKASAN

Laporan kinerja 2023 merupakan laporan pencapaian kinerja program studi S1 Pendidikan Kimia, FMIPA UNJ. Laporan ini terdiri dari capaian kinerja 2023 berdasarkan Indikator Kinerja Utama (IKU). Pencapaian tahun 2023 berdasarkan target IKU 2023 yang diperoleh dari baseline 2022. IKU terdiri dari delapan indikator utama pada aspek 1) Kesiapan kerja lulusan, 2) Mahasiswa di luar kampus, 3) Dosen di luar kampus, 4) Kualifikasi Dosen, 5) Penerapan riset dosen, 6) Kemitraan Program Studi, 7) Pembelajaran kelas, 8) Akreditasi Internasional. Indikator menjadi acuan dalam mengembangkan program kerja.

Capaian 2023 menunjukkan seluruh IKU telah dilaksanakan sesuai dengan target, kenaikan yang signifikan pada pelaksanaan kerja sama, karena memasukkan data sekolah PKM dan seluruh Kerjasama yang selama ini dilakukan, hanya saja dokumen Kerjasama beberapa belum diupdated dan dalam proses pengurusan dokumen.

Selanjutnya menjadi perhatian pada IKU 1 (Mahasiswa Lulusan), IKU 3 (Dosen di Luar Kampus) dan IKU 7 (Pembelajaran Case Based dan Project-Based Learning) yang memiliki peningkatan paling kecil di bawah 10% dari target. Selanjutnya pencapaian yang di atas 10% pada IKU 2 (Mahasiswa di Luar Kampus), IKU 4 (Kualifikasi dan Kompetensi Dosen), IKU 5 (Penerapan Riset Dosen), sekalipun perhatian pada data prestasi yang seharusnya hanya pada level nasional dan penerapan riset dosen khususnya HAKI belum mencapai level internasional. IKU 6 (Kemitraan Program Studi) memiliki peningkatan pendataan dari berbagai sumber data. IKU 8 (Akreditasi internasional) dalam proses revisi untuk pengakuan lima tahun.

Program kegiatan 2024 akan terfokus pada dosen berada di luar kampus dan kegiatan MBKM serta prestasi mahasiswa (IKU 2), Dosen Luar Kampus (IKU 3). Pada aspek mahasiswa lulus (IKU 1), serta dosen, riset, kemitraan, pembelajaran, akreditasi, dan tata kelola pada IKU 4, IKU 5, IKU 6, IKU 7, IKU 8, IKU 9, dan IKU 10 yang selanjutnya diterapkan pada program kegiatan 2024.

BAB I PENDAHULUAN

Universitas Negeri Jakarta merupakan salah satu Lembaga Pendidikan Tenaga Kependidikan (LPTK) merupakan lembaga pendidikan tinggi yang mempunyai tugas utama dalam bidang pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat. Orientasinya adalah merealisasikan mandat kelembagaan dalam mencetak tenaga kependidikan dan non kependidikan, dengan tetap mengedepankan fungsi dan perannya sebagai lembaga pendidikan tinggi. Tuntutan perubahan yang sangat cepat dalam bidang ilmu pengetahuan teknologi dan seni, tuntutan masyarakat terhadap kualitas serta kebijakan pemerintah dalam pendidikan nasional yang demikian tinggi diiringi tantangan global yang semakin kompetitif, mengharuskan Universitas Negeri Jakarta mempersiapkan diri, adaptif serta cermat dalam merancang dan menetapkan arah kebijakan untuk menghadapi berbagai perubahan tersebut.

Program studi S1 Pendidikan Kimia Universitas Negeri Jakarta sebagai salah satu program studi yang berada pada fakultas MIPA senantiasa melaksanakan kegiatan yang disesuaikan dengan kebijakan Universitas Negeri Jakarta. Melalui visi akademik program studi yaitu pusat inovasi pembelajaran dan penelitian dalam pendidikan kimia berbasis teknologi informasi dan komunikasi, multikultural dan pembangunan berkelanjutan dilaksanakan berbagai kegiatan untuk mewujudkan visi akademik tersebut. Laporan kinerja Prodi S1 Pendidikan Kimia tahun 2023 difokuskan pada beberapa hal di bawah ini:

A. Baseline Tahun 2022

Tabel 1 Baseline Tahun 2022

NO	IKU	KRITERIA	CAPAIAN 2022	KETERANGAN
1	Kesiapan kerja lulusan: Persentase lulusan S 1 dan D4/D3/D2 yang berhasil: a. mendapat pekerjaan; b. melanjutkan studi; atau c. menjadi wiraswasta	Mendapat Pekerjaan 1.5 UMR	23 mhs	Data lulusan Mahasiswa 2022 = 58 mhs (Semester 115=24; Semester 116=34 mhs)
		Melanjutkan Studi	1 mhs	
		Wirausaha	1 mhs	
		Total	25/58=43%	
2	Mahasiswa di luar kampus: Persentase lulusan S 1 dan D4/D3/D2 yang: a. menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau b. meraih prestasi tingkat nasional	menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus	3 mhs Program Kewirausahaan Media 1 mhs Program Magang 2 mhs Proyek Kemanusiaan	Mahasiswa mengikuti program MBKM kurang dari 20 sks

NO	IKU	KRITERIA	CAPAIAN 2022	KETERANGAN
		b. Meraih Prestasi Paling rendah Tingkat Nasional	46	Lokal, Nasional, Internasional
		Total (%)	52/326=15.9 %	
3	Dosen di luar kampus: Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 bg subject, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	Dosen melakukan kegiatan tridharma di kampus lain	5/14= 35.7%	Kampus lain
		Dosen sebagai praktisi	3/14= 21.4%	Kementerian
		Dosen Pembina Prestasi mahasiswa	4/14=28.5%	
		Total	Rata-rata=28.53%	
4	Kualifikasi dosen: Persentase dosen tetap: a. berkualifikasi akademik S3; b. memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau c. berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	berkualifikasi akademik S3	8/14=57.1%	
		memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja	4/14=28.6%	Sertifikat K3
		berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	-	
		Total	Rata-rata=42,85	
5	Penerapan riset dosen: Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen. HAKI	Jurnal, Prosiding, Book Chapter	29 luaran	Artikel dan Prosiding Internasional
		Produk	10 HAKI	Nasional
		Total	39 produk	
6	Kemitraan Program Studi: Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	16	kerjasama institusi baik PTN, Yayasan, dan Perusahaan

NO	IKU	KRITERIA	CAPAIAN 2022	KETERANGAN
		Total	16	
7	Pembelajaran kelas: dalam Persentase mata kuliah 51 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecah kasus (case	Jumlah mata kuliah yang menggunakan case based	43	RPS dengan case based dan project base
		Total	43/60=71.7 %	
8	Akreditasi Internasional: Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	Prosiding Internasional	1	Akreditasi Internasional Conditional 1 tahun

B. Target Tahun 2023

Prodi S1 Pendidikan Kimia akan melaksanakan berbagai kegiatan dalam mewujudkan visi akademik prodi yang difokuskan pada pengembangan kurikulum, kompetensi dosen, dan mahasiswa. Hal ini juga diselaraskan dengan target pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU)

Tabel 2 Target Tahun 2023

NO	IKU	KRITERIA	TARGET 2023	KETERANGAN
1	Kesiapan kerja lulusan: Persentase lulusan S 1 dan D4/D3/D2 yang berhasil: a. mendapat pekerjaan; b. melanjutkan studi; atau c. menjadi wiraswasta	Mendapat Pekerjaan 1.5 UMR	58%	Jumlah lulusan Mahasiswa 2022 (Semester 117-118)
		Melanjutkan Studi	1%	
		Wirausaha	1%	
		Total (%)	60%	
2	Mahasiswa di luar kampus: Persentase lulusan S 1 dan D4/D3/D2 yang: a. menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau b. meraih prestasi tingkat nasional	menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus	90	Mahasiswa mengikuti program MBKM kurang dari 20 sks
		Meraih Prestasi Paling rendah Tingkat Nasional	46	Lokal, Nasional, Internasional
		Total (%)	136/398=34.1%	
3	Dosen di luar kampus: Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100) by subject, bekerja	Dosen melakukan kegiatan tridharma di kampus lain	5/14= 35.7%	Kampus lain
		Dosen sebagai praktisi	3/14= 21.4%	Kementerian
		Dosen Pembina Prestasi mahasiswa	5/14=35.7%	

NO	IKU	KRITERIA	TARGET 2023	KETERANGAN
	sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	Total	Rata-rata=30.9%	
4	Kualifikasi dosen: Persentase dosen tetap:	berkualifikasi akademik S3	9/14= 64%	
	a. berkualifikasi akademik S3;	memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja	3/14=21.4%	
	b. memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau	berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	-	
	c. berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	Total (%)	Rata-rata= 42.7%	
5	Penerapan riset dosen: Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	Jurnal, Prosiding, Book Chapter	30 artikel	
		HAKI	14 Produk	
		Total (%)	44 Produk	
6	Kemitraan Program Studi: Persentase program studi S 1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	20	kerjasama institusi baik PTN, Yayasan, dan Perusahaan
		Total (%)	20 kerjasama	
7	Pembelajaran kelas: dalam Persentase mata kuliah 51 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecah kasus (case	Jumlah mata kuliah yang menggunakan case based	65	RPS dengan case based dan project base
		Total (%)	65/100= 65%	
8	Akreditasi Internasional: Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	Prosiding Internasional	1	Proses Akreditasi Internasional

C. Perencanaan Kegiatan Program Studi Tahun 2023

Strategi pencapaian yang dilakukan dalam bentuk seminar, workshop, serta pengembangan sistem yang diuraikan dalam rancangan kegiatan program studi sebagai berikut:

Tabel 3 Rencana Kegiatan Prodi 2023

NO	IKU	PERENCANAAN	KETERANGAN	WAKTU PELAKSANAAN
1	IKU 5 IKU 9	Workshop Pengembangan dan Publikasi Jurnal Ilmiah untuk Dosen Pendidikan Kimia	Target tahun ini proses akreditasi jurnal prodi	November 2023
2	IKU 3 IKU 9	Praktisi Mengajar	Kegiatan MBKM program Kemendikbud Ristek Dikti praktisi mengajar angkatan II	Maret – Juni 2023
3	IKU 2 IKU 6 IKU 10	Program Internasional	Magang Internasional: International Internship Program King Mongkut's University Technology Thonburi (KMUTT) Thailand	April 2023
4	IKU 1 IKU 10	Wirausaha Mahasiswa	Kegiatan lomba Kewirausahaan untuk tingkat Program Studi	Juli –Oktober 2023
5	IKU 5 IKU 6 IKU 9	Seminar Nasional Pembelajaran Kimia (SNPK)	Kolaborasi HKI	Juli 2023
6	IKU 2 IKU 9	Sharing PKM	Pemberiaan wawasan terkait persiapan PKM kepada mahasiswa	Juli 2023
7	IKU 2 IKU 6 IKU 10	Student Exchange	Dosen-dosen yang berkerja sama dan mahasiswa yang terlibat dalam program Global Collaboration Learning (GCL) 2023	Agustus – September 2023
8	IKU 7 IKU 9	Pelatihan Asisten Lab	Laboratorium Kimia	September 2023
9	IKU 9	Dialog Mahasiswa	Dialog dengan Rumpun Kimia	Oktober 2023
10	IKU 6 IKU 9	Studium General	Narasumber Prof. Dra. Sri Rahayu, m.Ed., Ph.D (Universitas Negeri Malang)	November 2023
11	IKU 1 IKU 9	Pelatihan ISO 17025 Manajemen	Ismaya Labmania	

NO	IKU	PERENCANAAN	KETERANGAN	WAKTU PELAKSANAAN
		Peralatan Laboratorium untuk mahasiswa		November 2023
12	IKU 6 IKU 9	Kerjasama dengan Yayasan Mitra Netra	Kegiatan Science Outing Class Dosen dan Mahasiwa bersama Yayasan Mitra Netra	November 2023
13	IKU 4 IKU 10	Kompetensi Dosen	Sertifikasi Kompetensi Dosen	Agustus- November 2023

BAB II
PROGRAM KERJA DAN CAPAIAN TAHUN 2023

A. Capaian Berdasarkan Data Kinerja Utama (DKU)

Capaian kinerja program studi dilihat pada indikator kinerja utama antara target dan capaian tahun 2023 yang diuraikan sebagai berikut:

Tabel 4 Capaian Tahun 2023

NO	IKU	KRITERIA	TARGET 2023	CAPAIAN 2023	KETERANGAN
1	Kesiapan kerja lulusan: Persentase lulusan S 1 dan D4/D3/D2 yang berhasil: a. mendapat pekerjaan; b. melanjutkan studi; atau c. menjadi wiraswasta	Mendapat Pekerjaan 1.5 UMR	58%	53/80=66.2%	Jumlah lulusan Mahasiswa 2022=80 mhs (Semester 117=24; Semester 118=56 mhs)
		Melanjutkan Studi	1%	1/80=1.25%	
		Wirausaha	1%	2/80=2%	
		Total (%)	60%	69.45%	
2	Mahasiswa di luar kampus: Persentase lulusan S 1 dan D4/D3/D2 yang: c. menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau d. meraih prestasi tingkat nasional	menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus	90	92	Mahasiswa mengikuti <ul style="list-style-type: none"> • Student Exchange: 9 mhs • Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM): 3 mhs • Praktik keterampilan Mengajar: 80 mhs
		Meraih Prestasi Paling rendah Tingkat Nasional	46	66	Lokal, Nasional, Internasional
		Total (%)	136/398=34.1%	158/398=39.7%	Pencapaian dari Target: 5.60%
3	Dosen di luar kampus: Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu	Dosen melakukan kegiatan tridharma di kampus lain	5/14= 35.7%	5/14= 35.7%	Kampus lain
		Dosen sebagai praktisi	3/14= 21.4%	3/14= 21.4%	Kementerian

NO	IKU	KRITERIA	TARGET 2023	CAPAIAN 2023	KETERANGAN
	(QS100) by subject, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	Dosen Pembina Prestasi mahasiswa	5/14=35.7%	6/14=42.8%	
		Total	Rata-rata=30.9%	Rata-rata=33,1%	Pencapaian dari Target: 2.17%
4	Kualifikasi dosen: Persentase dosen tetap: d. berkualifikasi akademik S3; e. memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau f. berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	berkualifikasi akademik S3	9/14= 64%	9/14=64%	
		memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja	3/14=21.4%	5/14=35.7%	Sertifikat K3, Analisis Kimia, Microsoft
		berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	-	-	5 orang praktisi mengajar dari program praktisi mengajar
		Total (%)	Rata-rata= 42.7%	Rata-rata= 49.8%	Pencapaian dari Target: 7.1%
5	Penerapan riset dosen: Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	Jurnal, Prosiding, Book Chapter	30 artikel	45 artikel	Jurnal dan Prosiding Internasional
		HAKI	14 produk	25 produk	HAKI
		Total (%)	44 produk	70 produk	Pencapaian dari Target: 23 produk
6	Kemitraan Program Studi: Persentase program studi S 1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	20	51	Kerjasama dengan Universitas, Yayasan, dan Sekolah
		Total (%)	20	51	Pencapaian dari Target: 31 kerjasama
7	Pembelajaran kelas: dalam Persentase mata kuliah 51 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecah kasus (case	Jumlah mata kuliah yang menggunakan case based	65	68	RPS dengan case based dan project base Penambahan mata kuliah konversi MBKM

NO	IKU	KRITERIA	TARGET 2023	CAPAIAN 2023	KETERANGAN
		Total (%)	65/100= 65%	68/100= 68%	Pencapaian dari Target: 3%
8	Akreditasi Internasional: Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	Prosiding Internasional	1	1	Proses Revisi untuk Sertifikat Akreditasi Internasional ASIIN selama 5 Tahun

Capaian 2023 menunjukkan seluruh IKU telah dilaksanakan sesuai dengan target, kenaikan yang signifikan pada pelaksanaan kerja sama, karena memasukkan data sekolah PKM dan seluruh Kerjasama yang selama ini dilakukan, hanya saja dokumen Kerjasama beberapa belum diupdated dan dalam proses pengurusan dokumen.

Selanjutnya menjadi perhatian pada IKU 1 (Mahasiswa Lulusan), IKU 3 (Dosen di Luar Kampus) dan IKU 7 (Pembelajaran Case Based dan Project-Based Learning) yang memiliki peningkatan paling kecil di bawah 10% dari target. Selanjutnya pencapaian yang di atas 10% pada IKU 2 (Mahasiswa di Luar Kampus), IKU 4 (Kualifikasi dan Kompetensi Dosen), IKU 5 (Penerapan Riset Dosen), sekalipun perhatian pada data prestasi yang seharusnya hanya pada level nasional dan penerapan riset dosen khususnya HAKI belum mencapai level internasional. IKU 6 (Kemitraan Program Studi) memiliki peningkatan pendataan dari berbagai sumber data. IKU 8 (Akreditasi internasional) dalam proses revisi untuk pengakuan lima tahun.

Selanjutnya jika dibandingkan dengan tahun 2022, dapat digambarkan peningkatan sebagai berikut:

Tabel 5 Capaian Tahun 2022 dan 2023

NO	IKU	BASELINE 2022	CAPAIAN 2023	PERUBAHAN
IKU 1	Kesiapan Kerja Lulusan	43%	69.45%	26,45%
IKU 2	Mahasiswa di Luar Kampus	15.9%	39.7%	23.8%
IKU 3	Dosen di Luar Kampus	28.5%	33.1%	4.6%
IKU 4	Kualifikasi Dosen	42.8%	49.8%	7%
IKU 5	Penerapan Riset Dosen	39 Produk	70 produk	31 produk (179%)
IKU 6	Kemitraan Program	16 Kerjasama	51 Kerjasama	35 kerjasama (318%)
IKU 7	Pembelajaran (Case-Based Learning & PjBL)	71.7% Mata Kuliah	68% Mata Kuliah	-3.7%
IKU 8	Akreditasi Internasional	1	1	Proses Revisi

Pencapaian IKU pada tahun 2023 dibandingkan tahun 2022, maka tujuh dari 8 IKU mengalami peningkatan. IKU 3 dan 4 mengalami peningkatan di bawah 10%, sedangkan IKU 1 dan IKU 2 mengalami peningkatan di atas 20%. IKU 5 dan IKU 6 mengalami peningkatan jumlah yang sangat signifikan lebih dari 100%. Sedangkan IKU 7 mengalami penurunan karena jumlah mata kuliah konversi MBKM bertambah menjadi 100 Mata Kuliah, yang mengalami kesulitan memperoleh RPS karena penerapan di kampus lain.

Selanjutnya Pencapaian IKU dilaksanakan dalam bentuk kegiatan tahun 2023 sebagai berikut:

Tabel 6 Kegiatan Program Studi Tahun 2023

NO	IKU	KETERANGAN	WAKTU PELAKSANAAN	ANGGARAN
1	IKU 3 IKU 9	Praktisi Mengajar Kegiatan MBKM program Kemendikbud Ristek Dikti praktisi mengajar angkatan II	Maret – Juni 2023	Hibah RistekDikti 4.000.000
2	IKU 2 IKU 6 IKU 10	Program Internasional <ul style="list-style-type: none"> International Internship Program King Mongkut's University Technology Thonburi (KMUTT) Thailand PKM Internasional Singapore Student Exchange Asia University, Taiwan 	April-Juli 2023	2.200.000
3	IKU 1 IKU 10	Wirausaha Mahasiswa Kegiatan lomba Kewirausahaan untuk tingkat Program Studi	5 Juli – 13 Oktober 2023	23.162.500
4	IKU 5 IKU 6 IKU 9	Seminar Nasional Kolaborasi dengan HKI Narasumber <ul style="list-style-type: none"> A/ Prof. Dr. Rekha Koul Prof. Dr. Suyatno, M.Si 	14 Juli 2023	4.250.600
5	IKU 2 IKU 9	PKM Pemberian wawasan terkait persiapan PKM kepada mahasiswa	8 Juli 2023	Pelaksanaan oleh Dosen Prodi
6	IKU 2 IKU 3 IKU 6 IKU 10	Kegiatan MBKM Mahasiswa <ul style="list-style-type: none"> Kunjungan Yayasan Mitra Netra Kunjungan Industri Athena Dosen-dosen yang berkerja sama dan mahasiswa yang terlibat dalam program Global Collaboration Learning (GCL) 2023 	Juli-Agustus 2023 21 Agustus – 2 September 2023	1.767.200 2.483.400

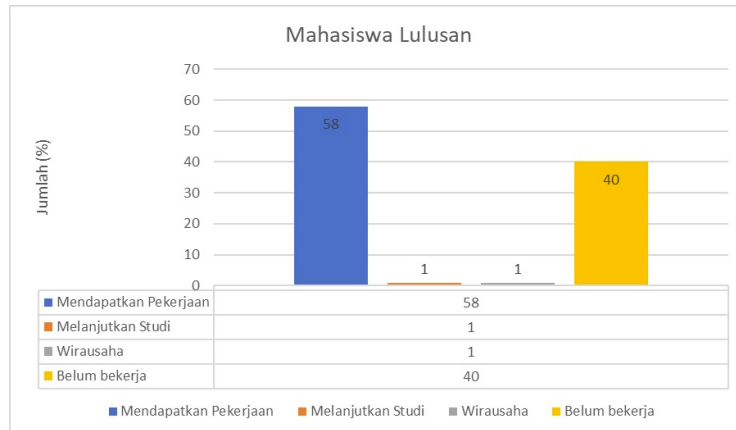
NO	IKU	KETERANGAN	WAKTU PELAKSANAAN	ANGGARAN
7	IKU 7 IKU 9	Pelatihan Asisten Lab Pelatihan Asisten Lab di Laboratorium Kimia	11-12 September 2023	4.090.000
8	IKU 9	Dialog Mahasiswa Dialog dengan Rumpun Kimia	2 Oktober 2023	Internal Prodi
9	IKU 6 IKU 9	Studium General Narasumber Prof. Dra. Sri Rahayu, m.Ed., Ph.D (Universitas Negeri Malang)	1 November 2023	8.400.000
10	IKU 1 IKU 9	Pelatihan Sertifikasi Mahasiswa Pelatihan ISO 17025 Manajemen Peralatan Laboratorium untuk mahasiswa	10-11 November 2023	37.000.000 (Dana KKL Mahasiswa)
11	IKU 6 IKU 9	Kerjasama Kegiatan Science Outing Class Dosen dan Mahasiswa bersama Yayasan Mitra Netra	11 November 2023	Dana Yayasan Mitra Netra
12	IKU 4 IKU 10	Sertifikasi Kompetensi Dosen Microsoft	25 – 28 November 2023	Dana SFD
13	IKU 2 IKU 4 IKU 6	Kegiatan Engage Jakarta STEM-Design Thinking	25-29 November	Dana UTM dan FMIPA
14	IKU 4 IKU 6	National Multiplication Training Pelatihan Implementasi MBKM	22-24 November	Dana Hibah DAAD Jerman
15	IKU 5 IKU 9	Akreditasi Jurnal dan Dokumen MBKM Akreditasi jurnal prodi (DOAJ) dan Panduan MBKM Prodi	10 Desember 2023	14.430.000

Pelaksanaan kegiatan Prodi beberapa belum sesuai perencanaan, karena kegiatan yang terkait perolehan Hibah dan Kerjasama yang tidak direncanakan namun menjadi bagian pelaksanaan. Perbaikan akan dilakukan pada tahun 2024

Selanjutnya capaian IKU dapat dilihat sebagai berikut:

A. IKU 1: Kesiapan Kerja Lulusan

Hasil tracer study yang dilakukan di tingkat universitas, sejumlah 80 orang alumni S1 Pendidikan Kimia tahun lulus 2023 (sem 117- sem 118) yang mengisi kuisisioner, diperoleh 58 mahasiswa bekerja, 1 mahasiswa melanjutkan studi dan, 2 mahasiswa wirausaha. Hal ini dapat dilihat pada grafik di bawah ini:



Grafik 1 Mahasiswa Lulusan

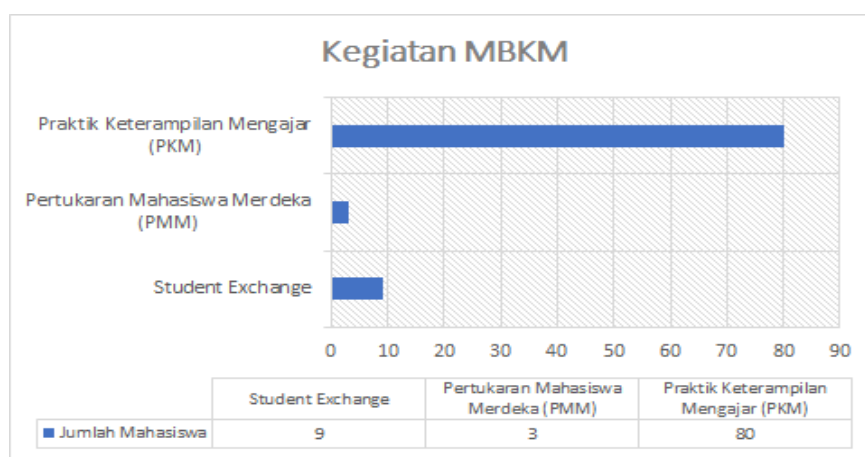
B. IKU 2: Mahasiswa di Luar Kampus

Kegiatan mahasiswa ikuti pada kegiatan MBKM seperti *students exchange* dan *teaching assistant* dalam bentuk PKM 20 sks pada tahun 2023

1. Mahasiswa yang mengikuti Kegiatan MBKM

Tabel 7 Jumlah Mahasiswa yang Mengikuti MBKM

NO	NAMA KEGIATAN	JUMLAH MAHASISWA
1	Student Exchange	9
2	Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM)	3
3	Praktik Keterampilan Mengajar (PKM)	80
TOTAL		92

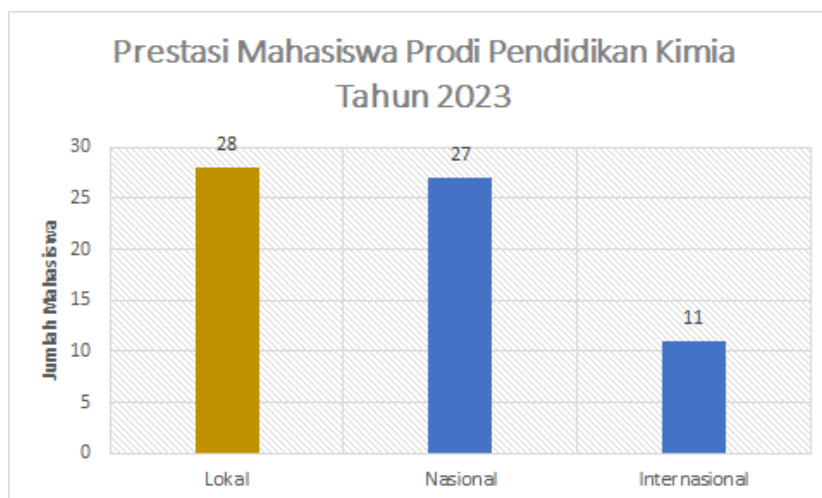


Grafik 2 Mahasiswa dalam Kegiatan MBKM

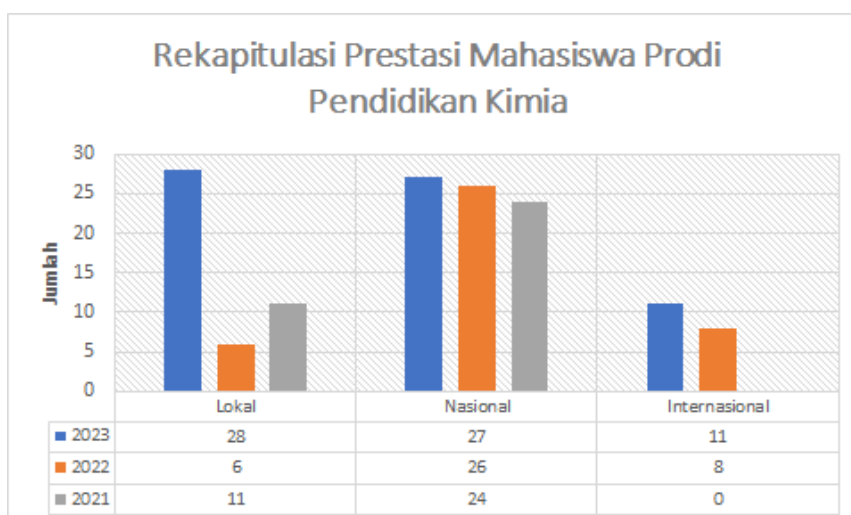
b. Mahasiswa meraih prestasi paling rendah tingkat nasional

Tabel 8 Jumlah Mahasiswa Berprestasi

No	Tingkat	Jumlah Mahasiswa
1	Lokal	28
2	Nasional	27
3	Internasional	11
TOTAL		66



Grafik 3 Prestasi Mahasiswa Tahun 2023



Grafik 4 Prestasi Mahasiswa 2021-2023

C. IKU 3: Dosen di Luar Kampus

Dosen yang melaksanakan kegiatan tridharma di kampus lain dan membina mahasiswa. Praktisi mengajar dilakukan melalui Hibah Ristekdikti. Kegiatan tridharma di kampus lain sebagai pencapaian bidang keahlian dosen dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 9 Rekognisi Dosen

NO	PENCAPAIAN	NAMA DOSEN	DESKRIPSI
1	Pembicara Tingkat Nasional	Achmad Ridwan	Narasumber pada Workshop Evaluasi Kurikulum FKIP UNTIRTA berbasis Kampus Merdeka. Untirta, Oktober 2023)
		Maria Paristiowati	<ul style="list-style-type: none"> • Narasumber pada Talkshow Arah Kebijakan Sains di Indonesia mau dibawa kemana?, PPSKI Pusat, Januari 2022 • Narasumber pada Workshop Revisi Kurikulum MBKM Pendidikan Kimia FKIP UHO Berbasis OBE, 11 Oktober 2022 • Narasumber pada kuliah umum dengan tema Tren Riset pendidikan kimia dalam kerangka implementasi program MBKM yang diselenggarakan oleh program studi pendidikan Kimia FKIP ULM, November 2022. • Narasumber pada Workshop RPS Bidang Ilmu Kimia Fakultas Sains dan Teknik Program Studi Kimia UNDANA, Juni 2023 • Narasumber pada kegiatan Workshop Penyusunan Rencana Pembelajaran Semester Program Studi FKIP UNTAN, 20 Oktober 2023
		Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> • Fasilitator workshop Indonesia NMT 2023-2024 on "Managing Change And Sustainability In The Framework Of Kampus Merdeka Transformative leadership For Indonesian Young University Leaders, Surabaya, • Narasumber Kuliah Umum dengan Tema "Improving the Quality of Qualitative Research in Science Education"., Universitas Jambi, Jambi. • Pelatihan guru di sekolah tema: "Pembelajaran dan Inovasi berbasis STEAM", SMPIT GemaNurani • Narasumber Kegiatan Leading Chane: Digital Transformation Of Education In Era Of artificial Intelligence tema "Steam Learning For Students Engagement In Education As Sustainability", Annual Meeting 2023, Bakti Mulya 400 • Narasumber Seminar Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan Tema: Tren Inovasi dan Teknologi dalam Upaya

NO	PENCAPAIAN	NAMA DOSEN	DESKRIPSI
			Peningkatan Pemberdayaan Masyarakat, SPPKM_MITRA <ul style="list-style-type: none"> Narasumber Chemistry Workshop” Workshop Desain Praktikum Sains Berkelanjutan Untuk Pendidikan Fomal dan Non-Formal Laboratorium Sekolah, Untirta, 2023
		Agung Purwanto	<ul style="list-style-type: none"> Narasumber Lokakarya Akreditasi Program Studi di Lingkungan Universitas Perjuangan Tasikmalaya, 2021
2	Pembicara Tingkat Internasional	Maria Paristiowati	<ul style="list-style-type: none"> Invited Speaker pada International Conference on Physical Chemistry, Malang 29-30 Oktober 2022
		Achmad Ridwan	<ul style="list-style-type: none"> Invited Speaker ICRE, Pasca Sarjana dan HEPI UKD Jabodetabek, November 2023
		Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> Keynote Speaker pada Multydisiplinary Online International Conference on Nutrion and Health Education, Annamalai University India, Februari 2023 Invited Speaker ICICS Jambi, November 2023) Keynote Speaker pada The 1st International Conference on Chemistry & Chemistry Education, Theme: Bridging the Elements: Chemistry Education Research, and Global Sustainability, Annamalai University India, November 2023 Webinar International Forum Engineering Education via Multicultural Colaboration: Now and Beyond, Ritsumeikan University Narasumber kegiatan Workshop & Paper Writing Coaching, pada TERG, 2023
		Agung Purwanto	<ul style="list-style-type: none"> Presenter di kegiatan di The 2nd ICELS 2020
3	Pembicara Tingkat Lokal	Agung Purwanto	<ul style="list-style-type: none"> Narasumber kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat kabupaten Cianjur, SDN Ibu Jaenab 1.
		Maria Paristiowati	<ul style="list-style-type: none"> Narasumber Pelatihan Guru Workshop Implementasi Kurikulum Merdeka dengan tema: Implementasi Pembelajaran Interaktif Pada Kurikulum Merdeka”, SMPN 29 kota Tangerang
		Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> Narasumber Seminar Penyamaan Persepsi Penelitian Kulaitatif Untuk Dosen di Lingkungan Pascasarjana, UNJ, Jakarta Workshop Kegiatan Literasi dan Numerasi Dalam Pembelajaran Kimia, SMAN 70 Jakarta Narasumber kegiatan Seminar Series “ Bedah Buku Cakrawala pemikiran guru besar :

NO	PENCAPAIAN	NAMA DOSEN	DESKRIPSI
			Presentasi Pemikiran Guru Besar bersama 19 Guru besar” <ul style="list-style-type: none"> Narasumber Kemah Riser dengan topik: Auto-Ethnography Research For Thesis, Dissertation and Journal article, Gugug artikel dan Diseminasi, Pascasarjana UNJ
		Hayyun Lisdiana	<ul style="list-style-type: none"> Narasumber Pelatihan Guru Workshop Implementasi Kurikulum Merdeka dengan tema: Implementasi Pembelajaran Interaktif Pada Kurikulum Merdeka”, SMPN 29 kota Tangerang
4	Project Internasional	Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> NMT, Hibah DAAD Germany
5	Jurnal Internasional (Scopus Q1 dan Q2)	Yuli Rahmawati	Learning Environment Research (Q1, Springer), dan Sustainability (MDPI, Q2)
6	Summer School	Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> SAM21, GCL (Thailand, Malaysia, Jepang)
7	Dosen Asing	Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> Mata Kuliah Lingkungan Pembelajaran bekerjasama dengan Dosen Curtin University (mengajar pada pertemuan di kelas)
8	Hibah di luar UNJ	Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> Hibah DRTPM, Ristekdikti Hibah BRIN Hibah DAAD Germany
		Maria Paristiowati	Hibah DRTPM, Ristekdikti
		Achmad Ridwan	Hibah DRTPM, Ristekdikti
		Tritiyatma H.	Hibah DRTPM, Ristekdikti
		Agung Purwanto	Hibah DRTPM, Ristekdikti
9	Tim Ahli	Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> Tim penyusun standar kompetensi pendidik, PSKP 2022. Tim Penyusun kajian standar pendidikan, PSKP 2022.
		Agung Purwanto	<ul style="list-style-type: none"> Tim Pengelola Penerbitan dan Mitra Bestari IJEEM UNJ 2023 Asesor lembaga Akreditasi Mandiri Kependidikan (LAMDIK) 2022
10	Prestasi	Yuli Rahmawati	<ul style="list-style-type: none"> Academic Leader Bidang Kependidikan pada anugerah Academic Leader Tahun 2023 oleh Ditjen Dikti Kemendikbudristek

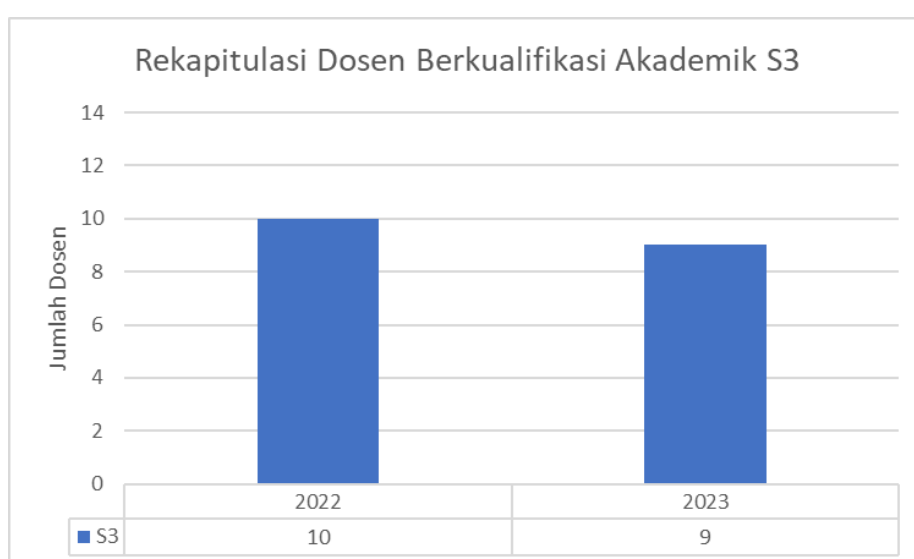
D. IKU 4: Presentase Dosen Tetap

Data menunjukkan bahwa persentase dosen teta di Prodi S1 Pendidikan Kimia sebagai berikut:

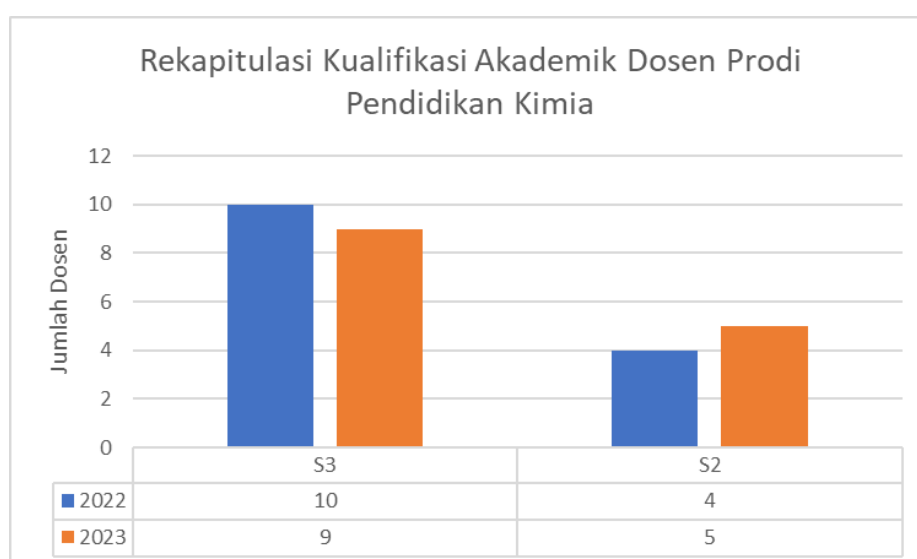
a. Dosen berkualifikasi akademik S3

Tabel 10 Kualifikasi Dosen S3

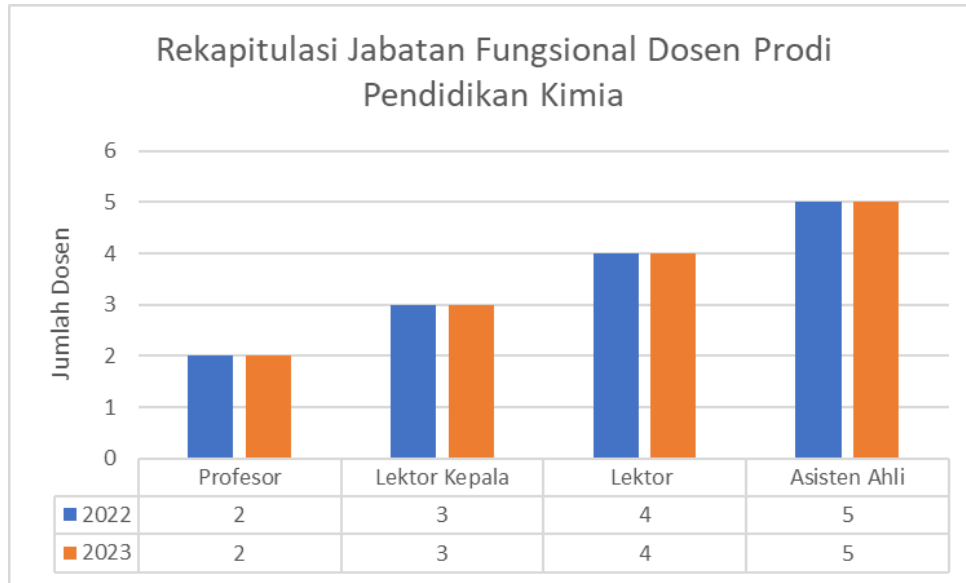
2022	%	2023	%
10	71,42%	9	64,28%



Grafik 5 Kualifikasi Dosen S3



Grafik 6 Kualifikasi Dosen

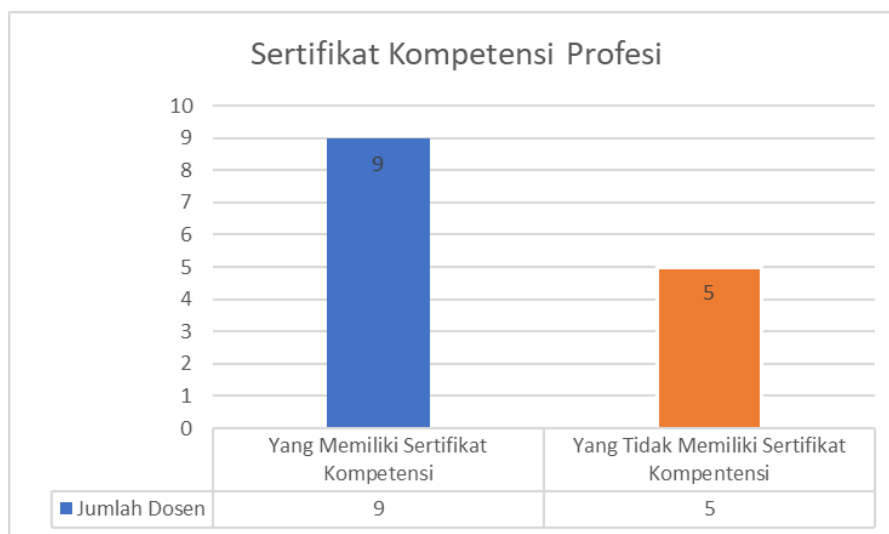


Grafik 7 Jabatan Fungsional Dosen

- b. **Dosen memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja**

Tabel 11 Dosen Memiliki Sertifikat Kompetensi

Jumlah Dosen Homepage	Jumlah dosen yang sudah memiliki sertifikat kompetensi	Jumlah dosen yang belum memiliki sertifikat kompetensi
14	9	5



Grafik 8 Dosen Bersertifikat

c. *Dosen berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja*

Tabel 12 Praktisi Mengajar

NO	NAMA MATA KULIAH	NAMA DOSEN	NAMA PRAKTIKI
1	Kimia Untuk Anak Berkebutuhan Khusus	Yuli Rahmawati	Indah Lutfiah
2	Microteaching	Irwanto	Indah Sari Mukarramah
3	Pendidikan Lingkungan Hidup	Darsef	Darmawan Darwis
4	Telaah Kurikulum Kimia	Yuli Rahmawati	Pramita Cucu Mawarni
5	ICT Dalam Pembelajaran Kimia	Maria Paristiowati	Agus Wicaksono
6	Kewirausahaan	Darsef	Delfa Malica
7	Kewirausahaan	Hayyun Lisdiana	Delfa Malica
8	Metodologi Pembelajaran	Irwanto	Dian indah Apriyani
9	Microteaching	Darsef	Yani Pinta
10	Pembelajaran Sains	Darsef	Yani Pinta

Program studi mengikuti dan mengadakan kegiatan praktisi mengajar yang diadakan kementerian maupun secara individu

E. IKU 5: Penerapan Riset Dosen

Penerapan riset dosen dalam bentuk artikel jurnal, prosiding dan HAKI.

Berikut data publikasi baik dalam bentuk jurnal, prosiding dan HAKI yang dilakukan oleh dosen-dosen di Prodi S1 Pendidikan Kimia

Tabel 13 Data Publikasi Dosen 2019-2023

No	Nama Dosen	Jumlah Publikasi				
		2019	2020	2021	2022	2023
1	Dr. Maria Paristiowati, M.Si	19	12	13	10	10
2	Prof. Dr Agung Purwanto, M.Si	14	22	26	13	14
3	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc, Ph.D	36	27	23	16	15
4	Dr. Achmad Ridwan M.Si	11	6	6	4	4
5	Dra. Tritiyatma H, M.Si	6	5	4	2	1
6	Arif Rahman, M.Sc	11	7	6		2
7	Ella Fitriani, M.Pd	9	3	7	3	1
8	Edith Allanas, M.Pd			10	1	
9	Irwan Saputra, M.Si., Ph.D					
10	Dr. Darsef Darwis, M.Si		3	4	1	1
11	Elma Suryani, M.Pd			2	2	
12	Elsa Vera Nanda, M.Si	1	3	5	1	
13	Hayyun Lisdiana, M.Pd				5	
14	Rika Siti Syaadah, M.Pd			1		1

Tabel 14 Data HAKI Dosen 2020-2023

NO	NAMA DOSEN	JUMLAH HAKI			
		2020	2021	2022	2023
1	Dr. Maria Paristiowati, M.Si	5	2	1	-
2	Prof. Dr. Agung Purwanto, M.Si	6			7
3	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D	9	7	3	3
4	Dr. Achmad Ridwan, M.Si	5	2	3	2
5	Dra. Tritiyatma, M.Si		2		3
6	Arif Rahman, M.Sc				-
7	Ella Fitriani, M.Pd	2			-
8	Edith Allanas, M.Pd				-
9	Irwan Saputra, M.Si., Ph.D				-
10	Dr. Darsef Darwin, M.Si				1
11	Elma Suryani, M.Pd				3
12	Elsa Vera Nanda, M.Si				3
13	Hayyun Lisdiana, M.Pd				-
14	Rika Siti Syaadah, M.Pd				-

Tabel 15 Data HAKI 2022-2023

NO	NAMA DOSEN	NOMOR SERTIFIKAT	TANGGAL	JUDUL HAKI
1	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D. Dr. Achmad Ridwan, M.Si.	EC00202262501	8 September 2022	Model Pembelajaran Dilema-STEAM Dalam Pembelajaran Energi Tak Terbarukan
2	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D. Dr. Achmad Ridwan, M.Si.	EC00202262504	8 September 2022	Model Pembelajaran Dilemma STEAM dalam Pembelajaran Kalor
3	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D. Dr. Achmad Ridwan, M.Si.	EC00202262505	8 September 2022	Buku Panduan Guru Model Pembelajaran Dilema-STEAM pada Pembelajaran IPA Materi Energi dalam Sistem Kehidupan
4	Dr. Maria Paristiowati, M.Si	EC00202287209	10 November 2022	Karya Seni Dalam Bentuk Hiasan Dari Resin
5	Irwan Saputra, Ph.D.	EC00202294492	25 November 2022	Pelatihan Penyusunan Soal Interaktif Menggunakan Platform E-Ujian Bagi Guru-Guru SMP Di Bekasi

NO	NAMA DOSEN	NOMOR SERTIFIKAT	TANGGAL	JUDUL HAKI
6	Edith Allanas, M.Pd.	EC00202294500	25 November 2022	Improving Students Self-Regulation Using Online Self-Regulated Learning in Chemistry
7	Irwan Saputra, Ph.D.	EC00202326285	4 April 2023	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Unggulan Fakultas (PKM-WBUF) Pengembangan Pembelajaran Struktur dan Fungsi Biomolekul Protein bagi Guru Wilayah MGMP-1 Jakarta Timur
8	Elma Suryani, M.Pd. Elsa Vera Nanda, M.Si.	EC002023108339	9 November 2023	Video Pembuatan Sabun Batang Ampas Kopi
9	Elma Suryani, M.Pd. Elsa Vera Nanda, M.Si.	EC002023108355	9 November 2023	Handbook Sabun Batang Ampas Kopi
10	Elma Suryani, M.Pd. Elsa Vera Nanda, M.Si.	EC002023108368	9 November 2023	Video Pelatihan Pembuatan Sabun Batang Ampas Kopi
11	Elsa Vera Nanda, M.Si. Elma Suryani, M.Pd.	EC002023108615	9 November 2023	Pembuatan Pupuk Kompos Cair Menggunakan Limbah Rumah Tangga (Eco-enzyme)
12	Elsa Vera Nanda, M.Si. Elma Suryani, M.Pd.	EC002023108620	9 November 2023	Pembuatan Pupuk Kompos Cair Menggunakan Limbah Rumah Tangga (Eco-enzyme)
13	Drs. Darsef Darwis, M.Si.	EC002023108642	9 November 2023	PEMBUATAN MINERAL BLOCKS SUPPLEMENT UNTUK SAPI
14	Hayyun Lisdiana, M.Pd. Elsa Vera Nanda, M.Si. Rika Siti Sya'adah, M.Pd.	EC002023108643	9 November 2023	Usaha Vermikompos Dari Ampas Kopi Sebagai Pupuk Organik Kaya Unsur Hara
15	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si.	EC002023109289	10 November 2023	Karya Buku Panduan dengan judul "Buku Panduan Pewarnaan Batik"

NO	NAMA DOSEN	NOMOR SERTIFIKAT	TANGGAL	JUDUL HAKI
16	Irwan Saputra, Ph.D.	EC002023113508	17 November 2023	Video Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Rumpun Kimia FMIPA UNJ Desiminasi Pengembangan Media Pembelajaran Elektronik Modul Kimia Generasi Ke-4 Pada Guru Wilayah MGMP-2 Jakarta Timur
17	Drs. Darsef Darwis, M.Si.	EC002023121619	30 November 2023	Pembuatan Pewangi Laundry untuk Meningkatkan Minat Wirausaha di Pondok Ungu Permai RW 16 Kelurahan Kaliabang Tengah Kota Bekasi
18	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si. Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D. Hayyun Lisdiana, M.Pd.	EC002023121622	30 November 2023	Pelatihan Pembelajaran STEAM MGMP Kimia Jakarta Timur 1
19	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si.	EC002023121623	30 November 2023	Buku Panduan Pewarnaan Batik
20	Elsa Vera Nanda, M.Si.	EC002023122576	1 Desember 2023	Pembuatan Pupuk Kompos Cair menggunakan Limbah Rumah Tangga (Eco-enzym)
21	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D. Dr. Achmad Ridwan, M.Si. Elsa Vera Nanda, M.Si.	EC002023125621	6 Desember 2023	DESKRIPSI PRODUK WEB BASED LEARNING
22	Dr. Maria Paristiowati, M.Si. Irwan Saputra, Ph.D.	EC002023125637	6 Desember 2023	Pembuatan Minuman Sehat Dari Bahan Alam
23	Dr. Maria Paristiowati, M.Si. Irwan Saputra, Ph.D.	EC002023125638	6 Desember 2023	Lokatara
24	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D. Dr. Achmad Ridwan, M.Si. Elsa Vera Nanda, M.Si.	EC002023125639	6 Desember 2023	Koloid Berbasis Culturally Responsive Transformative Teaching Terintegrasi Web-Based Learning
25	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D.	EC002023125640	6 Desember 2023	Model Pembelajaran Berbasis STEAM

Tabel 16 Data HAKI per Dosen

NO	NAMA DOSEN	NOMOR SERTIFIKAT	TANGGAL	JUDUL HAKI
1	Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D.	EC00202262501	8 September 2022	Model Pembelajaran Dilema-STEAM Dalam Pembelajaran Energi Tak Terbarukan
		EC00202262504	8 September 2022	Model Pembelajaran Dilemma STEAM dalam Pembelajaran Kalor
		EC00202262505	8 September 2022	Buku Panduan Guru Model Pembelajaran Dilema-STEAM pada Pembelajaran IPA Materi Energi dalam Sistem Kehidupan
		EC002023121622	30 November 2023	Pelatihan Pembelajaran STEAM MGMP Kimia Jakarta Timur 1
		EC002023125621	6 Desember 2023	DESKRIPSI PRODUK WEB BASED LEARNING
		EC002023125639	6 Desember 2023	Koloid Berbasis Culturally Responsive Transformative Teaching Terintegrasi Web-Based Learning
		EC002023125640	6 Desember 2023	Model Pembelajaran Berbasis STEAM
2	Dr. Achmad Ridwan, M.Si.	EC00202262501	8 September 2022	Model Pembelajaran Dilema-STEAM Dalam Pembelajaran Energi Tak Terbarukan
		EC00202262504	8 September 2022	Model Pembelajaran Dilemma STEAM dalam Pembelajaran Kalor
		EC00202262505	8 September 2022	Buku Panduan Guru Model Pembelajaran Dilema-STEAM pada Pembelajaran IPA Materi Energi dalam Sistem Kehidupan
		EC002023125621	6 Desember 2023	DESKRIPSI PRODUK WEB BASED LEARNING
		EC002023125639	6 Desember 2023	Koloid Berbasis Culturally Responsive Transformative Teaching Terintegrasi Web-Based Learning
3	Dr. Maria Paristiowati, M.Si	EC00202287209	10 November 2022	Karya Seni Dalam Bentuk Hiasan Dari Resin
		EC002023125637	6 Desember 2023	Pembuatan Minuman Sehat Dari Bahan Alam
		EC002023125638	6 Desember 2023	Lokatara

NO	NAMA DOSEN	NOMOR SERTIFIKAT	TANGGAL	JUDUL HAKI
4	Irwan Saputra, Ph.D.	EC00202294492	25 November 2022	Pelatihan Penyusunan Soal Interaktif Menggunakan Platform E-Ujian Bagi Guru-Guru SMP Di Bekasi
		EC00202326285	4 April 2023	Pengabdian Kepada Masyarakat Wilayah Binaan Unggulan Fakultas (PKM-WBUF) Pengembangan Pembelajaran Struktur dan Fungsi Biomolekul Protein bagi Guru Wilayah MGMP-1 Jakarta Timur
		EC002023113508	17 November 2023	Video Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Rumpun Kimia FMIPA UNJ Desiminasi Pengembangan Media Pembelajaran Elektronik Modul Kimia Generasi Ke-4 Pada Guru Wilayah MGMP-2 Jakarta Timur
		EC002023125637	6 Desember 2023	Pembuatan Minuman Sehat Dari Bahan Alam
		EC002023125638	6 Desember 2023	Lokatara
5	Edith Allanas, M.Pd.	EC00202294500	25 November 2022	Improving Students Self-Regulation Using Online Self-Regulated Learning in Chemistry
6	Elma Suryani, M.Pd.	EC002023108339	9 November 2023	Video Pembuatan Sabun Batang Ampas Kopi
		EC002023108355	9 November 2023	Handbook Sabun Batang Ampas Kopi
		EC002023108368	9 November 2023	Video Pelatihan Pembuatan Sabun Batang Ampas Kopi
		EC002023108615	9 November 2023	Pembuatan Pupuk Kompos Cair Menggunakan Limbah Rumah Tangga (Eco-enzyme)
		EC002023108620	9 November 2023	Pembuatan Pupuk Kompos Cair Menggunakan Limbah Rumah Tangga (Eco-enzyme)
7	Elsa Vera Nanda, M.Si.	EC002023108339	9 November 2023	Video Pembuatan Sabun Batang Ampas Kopi
		EC002023108355	9 November 2023	Handbook Sabun Batang Ampas Kopi
		EC002023108368	9 November 2023	Video Pelatihan Pembuatan Sabun Batang Ampas Kopi

NO	NAMA DOSEN	NOMOR SERTIFIKAT	TANGGAL	JUDUL HAKI
		EC002023108615	9 November 2023	Pembuatan Pupuk Kompos Cair Menggunakan Limbah Rumah Tangga (Eco-enzyme)
		EC002023108620	9 November 2023	Pembuatan Pupuk Kompos Cair Menggunakan Limbah Rumah Tangga (Eco-enzyme)
		EC002023108643	9 November 2023	Usaha Vermikompos Dari Ampas Kopi Sebagai Pupuk Organik Kaya Unsur Hara
		EC002023122576	1 Desember 2023	Pembuatan Pupuk Kompos Cair menggunakan Limbah Rumah Tangga (Eco-enzym)
		EC002023125621	6 Desember 2023	DESKRIPSI PRODUK WEB BASED LEARNING
		EC002023125639	6 Desember 2023	Koloid Berbasis Culturally Responsive Transformative Teaching Terintegrasi Web-Based Learning
8	Drs. Darsef Darwis, M.Si.	EC002023108642	9 November 2023	PEMBUATAN MINERAL BLOCKS SUPLEMENT UNTUK SAPI
		EC002023121619	30 November 2023	Pembuatan Pewangi Laundry untuk Meningkatkan Minat Wirausaha di Pondok Ungu Permai RW 16 Kelurahan Kaliabang Tengah Kota Bekasi
9	Hayyun Lisdiana, M.Pd.	EC002023108643	9 November 2023	Usaha Vermikompos Dari Ampas Kopi Sebagai Pupuk Organik Kaya Unsur Hara
		EC002023121622	30 November 2023	Pelatihan Pembelajaran STEAM MGMP Kimia Jakarta Timur 1
10	Rika Siti Sya'adah, M.Pd.	EC002023108643	9 November 2023	Usaha Vermikompos Dari Ampas Kopi Sebagai Pupuk Organik Kaya Unsur Hara
11	Dra. Tritiyatma Hadinugrahaningsih, M.Si.	EC002023109289	10 November 2023	Karya Buku Panduan dengan judul "Buku Panduan Pewarnaan Batik"
		EC002023121622	30 November 2023	Pelatihan Pembelajaran STEAM MGMP Kimia Jakarta Timur 1
		EC002023121623	30 November 2023	Buku Panduan Pewarnaan Batik

F. IKU 6: Kemitraan Program Studi

Kemitraan Program Studi dengan instansi dalam dan luar negeri dapat dilihat pada tabel berikut:

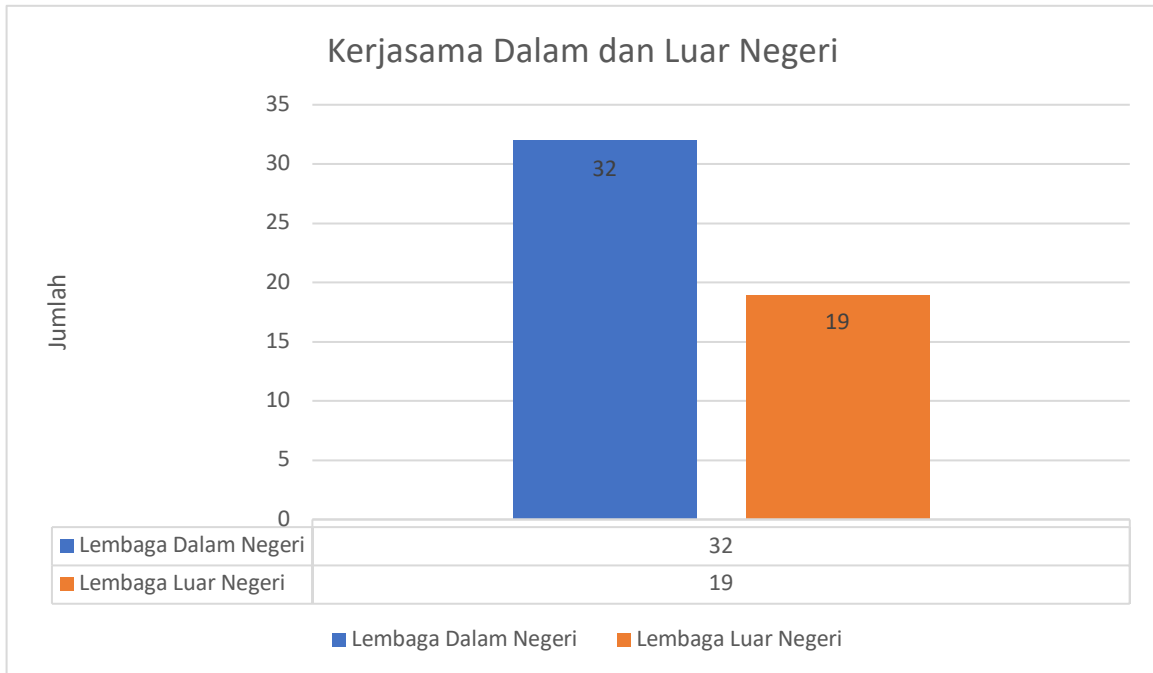
Tabel 17 Data Kerjasama

NO.	UNIVERSITAS/ INSTITUSI	JENIS KEGIATAN	KEGIATAN	DOKUMEN PENDUKUNG	MASA BERLAKU
1	University of Bremen, Germany	Kuliah Tamu dan reviewer ujian tesis doktoral	10 Februari 2022- 30 April 2022	Laporan Kegiatan	2022
2	The Chinese University of Hongkong	Pembelajaran kolaboratif online global: berdasarkan PBL dan kolaborasi penelitian dan publikasi kompetensi siswa dalam lingkungan multikultural	26 Februari-31 Desember 2022	Laporan Kegiatan	2022
3	Curtin University	Kolaborasi Penelitian tentang Iklim Emosional Kelas, pembentukan kelompok penelitian lingkungan belajar di Indonesia	26 Februari-31 Desember 2022	PKS	2018-2023
4	Edith Cowan University	Kolaborasi Penelitian tentang pedagogi pengajaran dilema dan keberlanjutan, Publikasi pada jurnal internasional dan bab buku, dan pembentukan kelompok penelitian lingkungan belajar di Indonesia	10 Februari 2022- 31 Desember 2022	PKS	2022-2027
5	Ibadan University ,Nigeria	Kolaborasi Penelitian tentang Iklim Emosional Kelas, pembentukan kelompok	3 Maret 2022- 31 Desember 2022	Laporan Kegiatan	2022

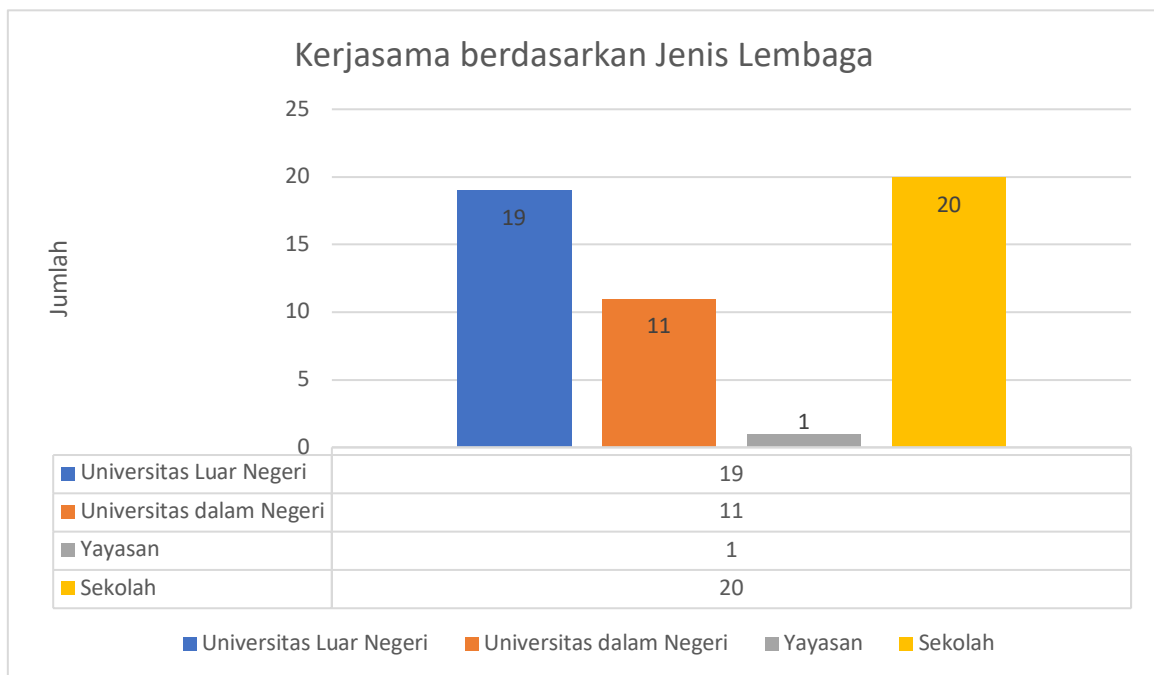
NO.	UNIVERSITAS/ INSTITUSI	JENIS KEGIATAN	KEGIATAN	DOKUMEN PENDUKUNG	MASA BERLAKU
		penelitian lingkungan belajar di Indonesia			
6	King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand	Pembelajaran kolaboratif online global: berdasarkan PBL dan kolaborasi penelitian dan publikasi kompetensi siswa dalam lingkungan multikultural	3 Maret 2022-31 Desember 2021	PKS	2022-2025
7	Institute for Chemistry, Muenster University Germany	Kolaborasi Penelitian tentang jargon laboratorium, publikasi ilmiah tentang jargon laboratorium	26 Februari-31 Desember 2022	Laporan Kegiatan	2022
7	Ritsumeikan University, Japan	Pembelajaran kolaboratif online global: berdasarkan PBL dan kolaborasi penelitian dan publikasi kompetensi siswa dalam lingkungan multikultural	3 Maret 2022-31 Desember 2022	PKS	2022-2027
8	University Teknologi Malaysia	Pembelajaran kolaboratif online global: berdasarkan PBL dan kolaborasi penelitian dan publikasi kompetensi siswa dalam lingkungan multikultural	3 Maret 2022-31 Desember 2022	PKS	2022-2027
9	Murdoch University, Australia	Kuliah Tamu	10 Februari 2022- 31 Desember 2022	PKS	2022-2024
10	Katmandu University, Nepal	Review ujian tesis Ms. Pratima Thapalya School of Education	10 Februari 2022- January 2023	Laporan Kegiatan	2023

NO.	UNIVERSITAS/ INSTITUSI	JENIS KEGIATAN	KEGIATAN	DOKUMEN PENDUKUNG	MASA BERLAKU
		Katmandu University dan jurnal Reviewer dalam Praksis transformatif			
11	Faculty of Electrical Engineering University Technology Malaysia	mempromosikan kerjasama antara dua lembaga dan untuk memperkuat kolaborasi inovatif dalam layanan masyarakat internasional.	25-29 November 2023	PKS	2023
12	Asia University, Taiwan	1. Pendidikan dan Penelitian; 2. Profesor, dosen, dan pertukaran mahasiswa; 3. Pelatihan staf; 4. Berbagi informasi akademik; 5. Kolaborasi publikasi, konferensi, dan seminar; 6. Gelar ganda dan gelar bersama;	26 July 2018 – 26 July 2023	PKS	2023
13	Education and Culture Attaché of The Republic of Indonesia Embassy Riyadh, Saudi Arabia	Training untuk guru dan staf sekolah Indonesia di luar negeri (SILN) di Arab Saudi. Program lain yang disepakati akademis dan pendidikan	22 Februari 2019 – 21 Februari 2024	PKS	2024
14	Postdam University, Jerman	NMT Training, DAAD	November 2023 dan Juli 2024	Laporan Kegiatan	2024
15	Victoria University of Wellington	CoE Centre of Excellence	16 September 2019 – 15 September 2024	PKS	2024
16	Adelaide University, Australia	CoE Centre of Excellence	2023	Laporan Kegiatan	2023-2024

NO.	UNIVERSITAS/ INSTITUSI	JENIS KEGIATAN	KEGIATAN	DOKUMEN PENDUKUNG	MASA BERLAKU
17	Central Queensland University, Australia	CoE Centre of Excellence	2023	Laporan Kegiatan	2023-2024
18	Osnaburk University, Jerman	NMT Training, DAAD	November 2023 dan Juli 2024	Laporan Kegiatan	2024
19	Multi Media University (MMU)	NMT Training, DAAD	November 2023 dan Juli 2024	Laporan Kegiatan	2024
20	Universitas Lambung Mangkurat	Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Juli 2023-Juli 2028	PKS	2028
21	Universitas Kristen Indonesia	Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Juli 2023-Juli 2028	PKS	2028
22	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Seminar, Student Exchange, CoE	16 September 2019 – 15 September 2024	PKS	2024
23	Universitas Negeri Malang	Seminar, PMM	Juli-Desember 2023	PKS	2023
24	Universitas Tadulako	Seminar, PMM	Juli-Desember 2023	PKS	2023
25	Universitas Negeri Medan	Seminar, PMM	Juli-Desember 2023	PKS	2023
26	Universitas Halu Oleo	Seminar, PMM	Juli-Desember 2023	PKS	2023
27	Universitas Negeri Yogyakarta	Seminar	Juli-Desember 2023	PKS	2023
28	Universitas Lampung	Ujian Disertasi	Juli 2023	Laporan Kegiatan	2023
29	Universitas Jambi	Seminar	November 2023	Laporan Kegiatan	2023
30	Yayasan Mitra Netra	Sains Day, Praktisi Mengajar, Penelitian	November 2023	PKS	2022-2027
31	Universitas Ar Raniry Aceh	Seminar	November 2023	Laporan Kegiatan	2023
32	Sekolah PKM di Jakarta Timur (20 Sekolah)	Pelaksanaan PKM	Juli-Desember 2023	MoU Di Universitas	2023-2028



Grafik 9 Kerjasama Dalam dan Luar Negeri



Grafik 10 Kerjasama Berdasarkan Jenis Lembaga

G. IKU 7: Pembelajaran Case-Based dan Project-Based

Pembelajaran kelas yang menggunakan metode *case based* dan *project based* sebanyak 68 mata kuliah. Sebanyak 41 mata kuliah menggunakan *case based* dan 27 mata kuliah menggunakan *project based*.

Berikut daftar mata kuliah yang menggunakan *case based* dan *project based*.

Tabel 18 Daftar Mata Kuliah dengan CBL dan PjBL

CASE BASED LEARNING	PROJECT BASED LEARNING
Olimpisme	Praktikum Fisika Dasar
Fisika Dasar	Praktikum Kimia Dasar
Biologi Umum	Praktikum Kimia Organik
Kimia Dasar 1	Praktikum Kimia Analisis Kualitatif dan Kuantitatif
Kimia Dasar 2	Praktikum Kimia Fisik
Matematika Kimia	Perencanaan dan Pengelolaan Pembelajaran
Termodinamika Kimia	Metodologi Penelitian
Kinetika Kimia	Penilaian dan Evaluasi Pembelajaran
Kimia Organik	Kewirausahaan
Reaksi Senyawa Organik	Praktikum Kimia Anorganik
Dasar Reaksi Senyawa Anorganik	Praktikum Kimia Instrumen dan Pemisahan
Struktur Atom dan Struktur Senyawa Anorganik	Praktikum Biokimia
Logam Transisi dan Senyawa Kompleks	Microteaching
Kimia Logam dan Non Logam	Seminar Pendidikan Kimia
Kimia Analisis Kualitatif dan Kuantitatif	Kimia untuk Anak berkebutuhan Khusus
Kimia Pemisahan	Praktik Kompetensi Mengajar
Kimia Instrumen	Pembelajaran Sains
Metodologi Pembelajaran	Media Pembelajaran
Struktur dan Fungsi Biomolekul	Science Technology Engineering Mathematics (STEM)
Metabolisme Biomolekul	Metodologi Penelitian Kualitatif
Telaah Kurikulum Kimia	Lingkungan Pembelajaran
Mekanika Kuantum	Pengembangan Instrumen
Statistika	ICT dalam Pembelajaran Kimia
Biokimia Medik	Analisis Produk Halal
Bioteknologi	Big Data dan Pemrograman
Pendidikan Lingkungan	Keselamatan, Keamanan, dan Kesehatan Kerja Laboratorium
Green Chemsitry	Nanosains dan Nanoteknologi
Sejarah Kimia dan Pendidikan Kimia	
Etnopedagogi	
Miskonsepsi dalam Pembelajaran Kimia	
Konsep Penting Dalam Kimia	
Manajemen Sekolah	
Bahasa Indonesia	
Pancasila	
Landasan Pendidikan	
Agama	
Kewarganegaraan	
Perkembangan Peserta Didik	

CASE BASED LEARNING	PROJECT BASED LEARNING
Teori Belajar dan Pembelajaran	
Logika dan Penalaran Ilmiah	
Wawasan Pendidikan	

H. IKU 8: Akreditasi Internasional

Akreditasi Internasional Program Studi pendidikan Kimia sedang dalam proses menuju pengajuan lima tahun. Sebelumnya berlaku satu tahun hingga 14 April 2024



Gambar 1 Sertifikat Akreditasi Internasional ASIIIN

I. IKU 9: Tata Kelola Akademik

Tata kelola akademik pada program studi pendidikan kimia dilakukan terfokus pada pelaksanaan tridharma.

1. Pendidikan dan Pembelajaran

Pendidikan dan pembelajaran dilaksanakan dengan dukungan universitas dan fakultas. Dalam bidang pendidikan, dosen mengikuti pendidikan formal, seperti dua dosen yang memperoleh beasiswa SFD. Pengembangan lain dilakukan melalui kegiatan-kegiatan pelatihan-pelatihan dosen seperti pelatihan K3, analisis kimia, dan Microsoft. Selanjutnya pembelajaran selain melalui penjaminan mutu bidang akademik, seminar dan workshop dilaksanakan pada kegiatan prodi. Mahasiswa diharapkan dapat memperoleh pengalaman belajar terbaik, sehingga untuk perbaikan dialog akademik dilakukan secara rutin.

2. Penelitian

Penelitian terpusat di LPPM UNJ dan FMIPA. Dosen-dosen FMIPA memperoleh hibah penelitian baik pada level fakultas, universitas, nasional, maupun internasional. Penjaminan mutu penelitian dilakukan oleh fakultas dan universitas, sedangkan dampak penelitian diterapkan dalam pembelajaran maupun kegiatan pengabdian kepada masyarakat

3. Pengabdian kepada Masyarakat

Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat dilakukan secara terfokus pada MGMP kimia Jakarta Timur 1 dan 2, sehingga dampak kompetensi dosen dapat dirasakan oleh para guru dan memberikan dampak terhadap kualitas pembelajaran dan pendidikan di wilayah Jakarta Timur.

J. IKU 10: Tata Kelola Non Akademik

Tata kelola non akademik pada program studi pendidikan kimia dilakukan pada pencapaian pengembangan bidang non akademik. Kegiatan-kegiatan mahasiswa yang dilaksanakan dalam pengembangan karakter seperti motivasi berprestasi, beasiswa, wirausaha, dll Salah satu kegiatan yang dilaksanakan dan didanai program studi adalah lomba Kewirausahaan serta student exchange baik nasional maupun internasional untuk pengembangan kompetensi non akademik mahasiswa. Selanjutnya untuk dosen, suasana kebersamaan dan kekeluarga dikembangkan melalui kegiatan atau acara-acara non akademik. Keterlibatan dosen dilaksanakan pada kegiatan-kegiatan non akademik baik secara formal seperti seminar maupun non formal.

BAB III
PROGRAM KERJA TAHUN 2024 (MENUJU WCU)

Hasil analisis capaian tahun 2023 menunjukkan beberapa peningkatan dan penurunan, sehingga refleksi digunakan untuk target tahun 2024.

A. Target Tahun 2024

Tabel 19 Target Tahun 2024

NO	IKU	KRITERIA	CAPAIAN 2023	TARGET 2024
1	Kesiapan kerja lulusan: Persentase lulusan S 1 dan D4/D3/D2 yang berhasil: a. mendapat pekerjaan; b. melanjutkan studi; atau c. menjadi wiraswasta	Mendapat Pekerjaan 1.5 UMR	$53/80=66.2\%$	67
		Melanjutkan Studi	$1/80=1.25\%$	2
		Wirausaha	$2/80=2\%$	3
		Total (%)	69.45%	72
2	Mahasiswa di luar kampus: Persentase lulusan S 1 dan D4/D3/D2 yang: e. menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau f. meraih prestasi tingkat nasional	menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus	92	95
		Meraih Prestasi Paling rendah Tingkat Nasional	66	70
		Total (%)	$158/398=39.7\%$	165
3	Dosen di luar kampus: Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100) by subject, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	Dosen melakukan kegiatan tridharma di kampus lain	$5/14=35.7\%$	$5/14=35.7\%$
		Dosen sebagai praktisi	$3/14=21.4\%$	$3/14=21.4\%$
		Dosen Pembina Prestasi mahasiswa	$6/14=42.8\%$	$8/14=57.1\%$
		Total	Rata-rata=33,1%	Rata-rata=38,1%

NO	IKU	KRITERIA	CAPAIAN 2023	TARGET 2024
4	Kualifikasi dosen: Persentase dosen tetap: g. berkualifikasi akademik S3; h. memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau i. berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	berkualifikasi akademik S3	9/14=64%	11/14=70%
		memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja	5/14=35.7%	5/14=35.7%
		berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	-	-
		Total (%)	Rata-rata= 49.8%	Rata-rata= 52.85%
5	Penerapan riset dosen: Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	Jurnal, Prosiding, Book Chapter	45 artikel	50 artikel
		HAKI	25 produk	25 produk
		Total (%)	70 produk	75 produk
6	Kemitraan Program Studi: Persentase program studi S 1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	51	60
		Total (%)	51	60
7	Pembelajaran kelas: dalam Persentase mata kuliah 51 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecah kasus (case	Jumlah mata kuliah yang menggunakan case based	68	70
		Total (%)	68/100= 68%	70/100= 68%
8	Akreditasi Internasional: Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	Prosiding Internasional	1 (1 tahun)	1 (5 tahun)

Program kegiatan 2024 akan terfokus pada dosen berada di luar kampus dan kegiatan MBKM serta prestasi mahasiswa (IKU 2), Dosen Luar Kampus (IKU 3). Pada aspek mahasiswa lulus (IKU 1), serta dosen, riset, kemitraan, pembelajaran, akreditasi, dan tata kelola pada IKU 4, IKU 5, IKU 6, IKU 7, IKU 8, IKU 9, dan IKU 10 yang selanjutnya diterapkan pada program kegiatan 2024.

B. Program Kerja Tahun 2024

Tabel 20 Kegiatan Program Studi Tahun 2024

NO	IKU	KETERANGAN	WAKTU PELAKSANAAN	ANGGARAN
1	IKU 8 IKU 9 IKU 10	Pusat Data Prodi	Februari-Desember 2024	15.000.000
1	IKU 3 IKU 9	Praktisi Mengajar Kegiatan MBKM program Kemendikbud Ristek Dikti praktisi mengajar	Maret – Juni 2024	Hibah RistekDikti
2	IKU 2 IKU 6 IKU 10	Program Internasional <ul style="list-style-type: none"> International Internship Program King Mongkut's University Technology Thonburi (KMUTT) Thailand PKM Internasional Student Exchange GCL (Thailand) 	April-Agustus 2024	10.000.000
3	IKU 1 IKU 10	Wirausaha Mahasiswa Kegiatan lomba Kewirausahaan untuk tingkat Program Studi	Juli-Oktober 2024	4.000.000
4	IKU 5 IKU 6 IKU 9	Seminar Nasional	Agustus 2024	20.000.000
5	IKU 2 IKU 9	PKM Pemberian wawasan terkait persiapan PKM kepada mahasiswa	Juli 2024	5.000.000
6	IKU 2 IKU 3 IKU 6 IKU 9 IKU 10	Kegiatan MBKM Mahasiswa <ul style="list-style-type: none"> Penelitian Mandiri Kegiatan Kemanusiaan 	Juli-Agustus 2024	
7	IKU 7 IKU 9	Pelatihan Asisten Lab Pelatihan Asisten Lab di Laboratorium Kimia	September 2024	5.000.000

NO	IKU	KETERANGAN	WAKTU PELAKSANAAN	ANGGARAN
8	IKU 9	Dialog Mahasiswa Dialog dengan Rumpun Kimia	Juli 2024	Internal Prodi
9	IKU 6 IKU 9	Studium General	November 2024	5.000.000
10	IKU 1 IKU 9	Pelatihan Sertifikasi Mahasiswa	November 2024	Dana KKL Mahasiswa
11	IKU 6 IKU 9	Kerjasama Kegiatan Science Outing Class Dosen dan Mahasiswa bersama Yayasan Mitra Netra	November 2024	Dana Yayasan Mitra Netra
12	IKU 4 IKU 10	Sertifikasi Kompetensi Dosen	November 2024	5.000.000
13	IKU 4 IKU 6	National Multiplication Training Pelatihan Implementasi MBKM	Juli 2024	Dana Hibah DAAD Jerman
14	IKU 5 IKU 9	Akreditasi Jurnal Akreditasi jurnal prodi (DOAJ)	Desember 2024	10.000.000
TOTAL				79.000.000

BAB IV PENUTUP

A Kesimpulan

Program studi S1 Pendidikan Kimia terus berbenah diri dalam pencapaian indikator kinerja yang memberikan kontribusi dalam peningkatan kualitas program studi. Peningkatan kompetensi dosen dan mahasiswa, menjadi fokus kegiatan. Pelaksanaan MBKM akan menjadi prioritas agar kerangka pelaksanaan menjadi terarah.


Kegiatan peningkatan dan pengembangan kurikulum, kompetensi dosen, dan mahasiswa perlu terus ditingkatkan, Kerja sama yang telah ada dengan berbagai institusi baik institusi pendidikan maupun non kependidikan perlu terus dijaga dengan baik dan dikembangkan, khususnya pada kelengkapan administrasi. Pelaksanaan MBKM perlu terus ditingkatkan dalam kualitas melalui penjaminan mutu yang baik.

B. Tindak lanjut untuk Program tahun 2024

Tahun selanjutnya kegiatan akan difokuskan pada pengembangan sistem informasi, pelaksanaan kegiatan MBKM dengan memfinalisasi panduan teknis, serta akreditasi jurnal program studi. Pengembangan kompetensi dosen dan mahasiswa serta kolaborasi dengan alumni akan terus dilakukan

Demikian penyusunan laporan kinerja tahun 2023 prodi S1 pendidikan kimia UNJ secara umum. Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran dan perbaikan kinerja prodi S1 pendidikan kimia UNJ di masa yang akan datang.

Jakarta, 19 Desember 2023


Prof. Yuli Rahmawati, M.Sc., Ph.D

LAMPIRAN

Lampiran 1. IKU 2: Kegiatan MBKM

Student Exchange			
1	Meriana	1303620026	Delegasi Indonesia dalam Youth Ecosperity Dialogue 2023 di Singapore Management University
2	Ruhul Aflah Nuraini	1303620006	Internship at International Internship Program King Mongkut's University Technology Thonburi (KMUTT) Thailand (MBKM)
3	Shabrina Najwa	1303620040	Internship at International Internship Program King Mongkut's University Technology Thonburi (KMUTT) Thailand
4	Talitha Erinna R.H.A	1303619011	Global Collaborative Learning 2023 Japan
5	Lauzer Zeral	1303620069	Global Collaborative Learning 2023 Japan
6	Rahma Nurmalita	1303620018	Global Collaborative Learning 2023 Japan
7	Layla Apriliani	1303620030	Global Collaborative Learning 2023 Japan
8	Aini Nurrohmah Husna	1303620001	Global Collaborative Learning 2023 Japan
9	Meriana	1303620026	Global Collaborative Learning 2023 Japan
Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM)			
1.	Farah Aleena Fadhilah	1303621059	Universitas Negeri Gorontalo
2.	Melsa Prawistisa	1303621074	Universitas Negeri Gorontalo
3.	Zahra Aulia	1303622052	Universitas Khairun
Praktik Keterampilan Mengajar (PKM)			
1	Lauzer Zeral	1303620069	SMAN 99 JAKARTA
2	Farradila Putri Ekayanti	1303620008	SMAN 99 JAKARTA
3	Sekar Endah Sinarintyas	1303620083	SMAN 99 JAKARTA
4	Diana Safitri	1303620085	SMAN 99 JAKARTA
5	Arini Izzataki Lathifah	1303620043	SMAN 81 JAKARTA
6	Azizah Sukmawati	1303620045	SMAN 81 JAKARTA
7	Bagas Haryanto	1303620039	SMAN 81 JAKARTA
8	Mutia Pratiwi	1303620007	SMAN 81 JAKARTA
9	Sari Nur Fajriah	1303620044	SMAN 102 JAKARTA
10	Debi Damayanti	1303620009	SMAN 102 JAKARTA
11	Dini Delfiana	1303620076	SMAN 102 JAKARTA
12	Meriana	1303620026	SMAN 102 JAKARTA
13	Imanisa Inner Putri	1303620051	SMAN 21 JAKARTA
14	Nadya Kartika Putri N	1303620029	SMAN 21 JAKARTA

Praktik Keterampilan Mengajar (PKM)			
15	Shafina Maharani	1303620079	SMAN 21 JAKARTA
16	Rizki Hafizh Dwiputra	1303620052	SMAN 21 JAKARTA
17	Adzra Nabiladina	1303620036	SMAN 107 JAKARTA
18	Fauzan Akmal S	1303620065	SMAN 107 JAKARTA
19	Maulida Rizki Aulia Z	1303620037	SMAN 107 JAKARTA
20	Fadhilah Rafa Ali	1303620057	SMAN 107 JAKARTA
21	Annissa Dhiya Ulhaq Firdaus	1303620011	SMAN 54 JAKARTA
22	Faizah Aulia	1303620070	SMAN 54 JAKARTA
23	Arhani Laila Hudaningrum	1303620050	SMAN 54 JAKARTA
24	Eka Rusmiati	1303620075	SMAN 54 JAKARTA
25	Adis Tania Pitaloka	1303620011	SMAN 61 JAKARTA
26	Nurul Aulia Rahma	1303620070	SMAN 61 JAKARTA
27	Iklima Ratu Raihana	1303620050	SMAN 61 JAKARTA
28	Trisha Garota Manonsih	1303620075	SMAN 61 JAKARTA
29	Tiranika Lintangnicita	1303620055	SMAN 22 JAKARTA
30	Eny Triwahyuni	1303620059	SMAN 22 JAKARTA
31	Shabrina Najwa	1303620040	SMAN 22 JAKARTA
32	Ardiana Devi Kurnia	1303620058	SMAN 22 JAKARTA
33	Ameliana Shakila Septiana	1303620081	MAN 3 JAKARTA
34	Khairunisa Putri Ananta	1303620010	MAN 3 JAKARTA
35	Nabila Anissa Putrie	1303620034	MAN 3 JAKARTA
36	Nasywa Fauziah Thahirah	1303620021	MAN 3 JAKARTA
37	Aini Nurrohmah Husna	1303620001	SMAN 68 JAKARTA
38	Lisken Mesria	1303620074	SMAN 68 JAKARTA
39	Sabilla Yaumil Nurlaily Al Ashary	1303620004	SMAN 68 JAKARTA
40	Ulya Khalisah	1303620054	SMAN 68 JAKARTA
41	Bagus Arif Ramadhan	1303620027	SMAN 36 JAKARTA

Praktik Keterampilan Mengajar (PKM)			
42	Shobar Nugroho	1303620003	SMAN 36 JAKARTA
43	Fatatul Habibah	1303620064	SMAN 36 JAKARTA
44	Maulani Dwi Cahyani	1303620005	SMAN 36 JAKARTA
45	Muhammad Milzam Mursyidan	1303620042	SMAN 31 JAKARTA
46	Faruk Nur Pratama	1303620053	SMAN 31 JAKARTA
47	Diana Illa Febrianti	1303620031	SMAN 31 JAKARTA
48	Elsa Avrillia Putri	1303620080	SMAN 31 JAKARTA
49	Adilla Selvia Nurrohmah	1303620047	SMAN 50 JAKARTA
50	Endah Siti Fauziah	1303620033	SMAN 50 JAKARTA
51	Erwin Istina Dwi Muspita	1303620024	SMAN 50 JAKARTA
52	Hanandika Lestari	1303620049	SMAN 50 JAKARTA
53	Futihatil Qolbi Hidayat	1303620071	SMAN 30 JAKARTA
54	Sulistyowati Nur Astuti	1303620023	SMAN 30 JAKARTA
55	Muthiah Nur Azzahra	1303620056	SMAN 30 JAKARTA
56	Dian Putri	1303620072	SMAN 30 JAKARTA
57	Mutiara	1303620017	SMAN 65 JAKARTA
58	Nurdian Islamiyyah	1303620066	SMAN 65 JAKARTA
59	Rizkiyah Fajariyah	1303620019	SMAN 65 JAKARTA
60	Elisa Katerina Risdamelia	1303622080	SMAN 65 JAKARTA
61	Firda Ainur Rahmi	1303620078	SMAN 12 JAKARTA
62	Vira Oktalia	1303620002	SMAN 12 JAKARTA
63	Hanna Maharani H.	1303620063	SMAN 12 JAKARTA
64	M. Rihardi	1303620038	SMAN 12 JAKARTA
65	Hana Yusriyah	1303620084	SMAN 21 JAKARTA
66	Nasywa Felia S	1303620020	SMAN 21 JAKARTA
67	Nesti Nanda S	1303620012	SMAN 21 JAKARTA
68	Alifia Annisa	1303620015	SMAN 21 JAKARTA
69	Shohifah Aulia	1303620035	SMAN 71 JAKARTA
70	Nurul Iyyaka Labibah	1303620062	SMAN 71 JAKARTA
71	Shaznia Kusuma Wardhani	1303620032	SMAN 71 JAKARTA
72	Juan Christian	1303620077	SMAN 71 JAKARTA
73	Aisyah Qonita	1303620041	SMAN 71 JAKARTA

Praktik Keterampilan Mengajar (PKM)			
74	Rahma Nurmalita	1303620018	SMAN 71 JAKARTA
75	Ruhul Aflah	1303620006	SMAN 71 JAKARTA
76	Sanha Azkia Amanda	1303620048	SMAN 71 JAKARTA
77	Rizky Saputra	1303620028	SMAN 44 JAKARTA
78	Layla Apriliani	1303620030	SMAN 44 JAKARTA
79	Indyka Athaya Mondri	1303620060	SMAN 44 JAKARTA
80	Madini Dian Nabila	1303620068	SMAN 44 JAKARTA

Lampiran 2. Data Prestasi Mahasiswa Tahun 2023

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	PRESTASI	TINGKAT
1	Azzahra Nabila	1303621078	Kompetisi Proposal Kewirausahaan Pendidikan	Lokal
2	Denies Fahira	1303621024	Kompetisi Proposal Kewirausahaan Pendidikan	Lokal
3	Ina Sakinah	1303621028	Kompetisi Proposal Kewirausahaan Pendidikan	Lokal
4	Maulida Parhataini	1303621008	Kompetisi Proposal Kewirausahaan Pendidikan	Lokal
5	Sheila Chandra D. P.	1303621035	Kompetisi Proposal Kewirausahaan Pendidikan	Lokal
6	Agung Saputra	1303621003	Finalis Lombok Essay Competition 2023	Nasional
7	Annisa Eka Fasya	1303621038	Finalis Lombok Essay Competition 2023	Nasional
8	Lutfia Rosvadiana	1303621075	Finalis Lombok Essay Competition 2023	Nasional
9	Ameliana Shakila Septiana	1303620081	Juara 2 Lomba KTI Nasional Pendidikan Indonesia Peran Teknologi Digital dalam Inovasi Media Pembelajaran Mendukung Pendidikan Berkelanjutan (Penyelenggara: HM Unika Atma Jaya BSD)	Nasional
10	Nabila Anissa Putrie	1303620034	Juara 2 Lomba KTI Nasional Pendidikan Indonesia Peran Teknologi Digital dalam Inovasi Media Pembelajaran Mendukung Pendidikan Berkelanjutan (Penyelenggara: HM Unika Atma Jaya BSD)	Nasional
11	Khairunnisa Putri Ananta	1303620010	Juara 2 Lomba KTI Nasional Pendidikan Indonesia Peran Teknologi Digital dalam Inovasi Media Pembelajaran Mendukung Pendidikan Berkelanjutan (Penyelenggara: HM Unika Atma Jaya BSD)	Nasional
12	Farah Aleena Fadhillah	1303621059	PMM MBKM 2023	Nasional
13	Melsa Prawistisa	1303621074	PMM MBKM 2023	Nasional
14	Zahra Aulia	1303622052	PMM MBKM 2023	Nasional
15	Meriana	1303620026	Delegasi Indonesia dalam Youth Ecosperity Singapore Management University	Internasional
16	Layla Apriliani	1303620030	Juara 1 dan Juara Favorit Jenjang Universitas L Mechanical Engineering Competition (Penyelenggara: HM Unika Atma Jaya BSD)	Nasional
17	Farah Aleena Fadhillah	1303621059	PKM DIKTI 2023	Nasional
18	Egaviranti Intana Bilqis	1303621079	PKM DIKTI 2023	Nasional
19	Farrah Alif Salsabila	1303621046	PKM DIKTI 2023	Nasional
20	Maulina Jasmin	1303621067	PKM DIKTI 2023	Nasional
21	Shakira Az-Zahra	1303621061	PKM DIKTI 2023	Nasional
22	Masyithoh La Roiba Haq	1303622049	PKM DIKTI 2023	Nasional
23	Fini Sri Rahayu	1303622027	PKM DIKTI 2023	Nasional
24	Lia Marsya Fazliana	1303622028	PKM DIKTI 2023	Nasional
25	Nadia Rizki Nasution	1303622057	PKM DIKTI 2023	Nasional

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	PRESTASI	TINGKAT
26	Danny Setiawan Lubis	1303622029	PKM DIKTI 2023	Nasional
27	Ruhul Aflah Nuraini	1303620006	Internship at International Internship Program University Technology Thonburi (KMUTT) Thailand	Internasional
28	Shabrina Najwa	1303620040	Internship at International Internship Program University Technology Thonburi (KMUTT) Thailand	Internasional
29	Annisa Eka Fasya	1303621038	Volunteer for International Affairs UNJ	Internasional
30	Talitha Erinna R.H.A	1303619011	Global Collaborative Learning 2023 Japan	Internasional
31	Lauzer Zeral	1303620069	Global Collaborative Learning 2023 Japan	Internasional
32	Rahma Nurmalita	1303620018	Global Collaborative Learning 2023 Japan	Internasional
33	Layla Apriliani	1303620030	Global Collaborative Learning 2023 Japan	Internasional
34	Aini Nurrohmah Husna	1303620001	Global Collaborative Learning 2023 Japan	Internasional
35	Meriana	1303620026	Global Collaborative Learning 2023 Japan	Internasional
36	Danelle Thessalonica	1303621056	PKM DIKTI 2023	Nasional
37	Vina Alviana	1303621006	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
38	Agung Saputra	1303621003	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
39	Razka Aptana Anargya Faisal	1303621023	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
40	Cindy Aryanti	1303621002	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
41	Egiyana Putri	1303621001	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
42	Meriana	1303620026	Juara 1 B-Startion Tingkat Nasional	Nasional
43	Rizkiyah Fajariyah	1303620019	Juara 1 B-Startion Tingkat Nasional	Nasional
44	Talitha Erinna Ratri Hary Astuti	1303619011	Medali Perunggu pada International Innovation Education (IICE) 2023 Universitas Teknologi Malaysia	Internasional
45	Marteza Hafidz Tyo Putra	1303621010	Juara 3 Lomba Esai Bahasa Inggris ISTalks Kimia FMIPA UNJ 2023	Nasional
46	Maulena Risqi Handayani	1303621020	Juara 2 Lomba Artikel Blogspot Pesona Kimia Kimia FMIPA UNJ 2023	Lokal
47	Safina Firdaus	1303621029	Juara 2 Lomba Artikel Blogspot Pesona Kimia Kimia FMIPA UNJ 2023	Lokal
48	Salma Syahidah Adha	1303622024	Juara 3 Lomba Artikel Blogspot Pesona Kimia Kimia FMIPA UNJ 2023	Lokal
49	Zahra Aulia	1303622052	Juara 3 Lomba Artikel Blogspot Pesona Kimia Kimia FMIPA UNJ 2023	Lokal
50	Azzahra Nabila	1303621078	Juara 2 Lomba Poster Ilmiah Pesona Kimia Kimia FMIPA UNJ 2023	Lokal
51	Denies Fahira	1303621024	Juara 2 Lomba Poster Ilmiah Pesona Kimia Kimia FMIPA UNJ 2023	Lokal
52	Dinda Malayka	1303622051	Juara 3 Lomba Poster Ilmiah Pesona Kimia Kimia FMIPA UNJ 2023	Lokal
53	Alifah Deslia	1303622069	Juara 3 Lomba Poster Ilmiah Pesona Kimia Kimia FMIPA UNJ 2023	Lokal

NO	NAMA MAHASISWA	NIM	PRESTASI	TINGKAT
54	Rizqina Tsabitah Kautsarrany	1303622059	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
55	Alyfia Nabila Salwa	1303622053	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
56	Veby Noviani Islamia	1303622003	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
57	Siti Nur Mayranti	1303622062	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
58	Annida Khofiyatun Niswah	1303622070	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
59	Dian Saraswati	1303622002	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
60	reSonia Sesaardhana	1303622013	Pendanaan 50 Besar PMW UNJ 2023	Lokal
61	Shakira Az-Zahra	1303621061	Peserta Lomba Poster Rosmik Festival (ROTATION) BEMP Pendidikan Kimia FMIPA	Lokal
62	Shakira Az-Zahra	1303621061	Peserta Lomba Infografis SMATIC 4.0 BEMP UNJ 2023	Lokal
63	Ananda Rizky Fatimah	1303622016	Juara 2 Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) innovation challenge"	Nasional
64	Annisa Eka Fasya	1303621038	Peraih Medali Perak OLIMPIADE UPDATE FE	Nasional
65	Ameliana Shakila Septiana	1303620081	TOP 10 NASIONAL INOVASI MEDIA PEMB Annual Invitations on Learning and Education C 2023 Universitas Muhammadiyah Surakarta	Nasional
66	Ameliana Shakila Septiana	1303620081	JUARA I NASIONAL POSTER ISLAMI DAN Dalam Rosmik Festival and Competition (Rota	Lokal