

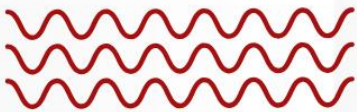


**DIKTISAINTEK
BERDAMPAK**

HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT PLAN

**FACULTY OF MATHEMATICS
AND NATURAL SCIENCE**

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA



2026



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dokumen *Human Capital Development Plan* (HCDP) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya (FMIPA UNESA) tahun 2026 dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Dokumen HCDP ini disusun sebagai pedoman dalam perencanaan dan pengembangan sumber daya manusia di lingkungan FMIPA UNESA guna mendukung peningkatan kualitas kinerja institusi dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Penyusunan dokumen ini dilakukan melalui berbagai tahapan pembahasan yang melibatkan pimpinan fakultas, jurusan, program studi, serta berbagai pihak terkait dengan mempertimbangkan kebutuhan pengembangan sumber daya manusia yang selaras dengan visi, misi, dan arah kebijakan strategis universitas.

Human Capital Development Plan ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengembangan kompetensi dosen dan tenaga kependidikan secara terencana, sistematis, dan berkelanjutan sehingga mampu mendukung pencapaian tujuan strategis FMIPA UNESA. Selain itu, dokumen ini juga diharapkan dapat memberikan arah yang jelas dalam pengelolaan, pembinaan, serta peningkatan kapasitas sumber daya manusia agar mampu menghadapi tantangan dan dinamika perkembangan pendidikan tinggi di masa mendatang.

Kami menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan dokumen HCDP ini, khususnya kepada pimpinan fakultas, jurusan, dan program studi, serta seluruh sivitas akademika FMIPA UNESA atas partisipasi dan dukungan yang telah diberikan. Semoga dokumen ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan sumber daya manusia dan kemajuan FMIPA UNESA.

Surabaya, 12 Januari 2026

Dekan FMIPA

Prof. Dr. Wasis, M.Si.

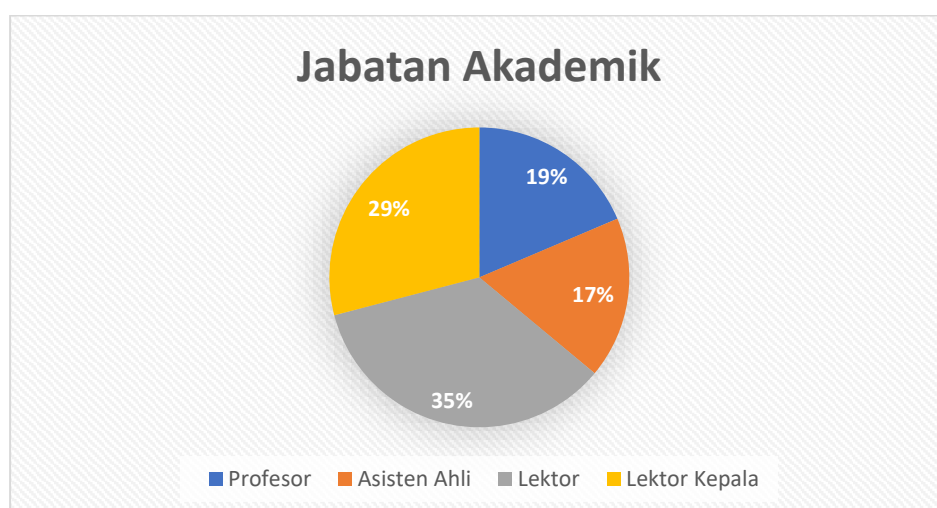
196712031993021001

HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT PLAN

Sumber daya manusia pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam diklasifikasikan dalam 2 data yaitu dosen dan staf administrasi. Berikut penjelasan dari kedua data tersebut:

1. Lectures

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam memiliki 222 dosen yang terdiri dari 16% professors, 25% associate professors/Lektor Kepala, 30% assistant professors/Lektor and 15% lectures/Asisten Ahli. Terkait dengan kualifikasi akademik, dosen FMIPA yang memiliki kualifikasi doctor sebanyak 54%, dan yang memiliki kualifikasi Magister sebanyak 46%. Sebagai langkah peningkatan Pendidikan dosen maka Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam memberikan kesempatan bagi dosen dalam melakukan Pendidikan doktoral baik dalam negeri dan luar negeri.



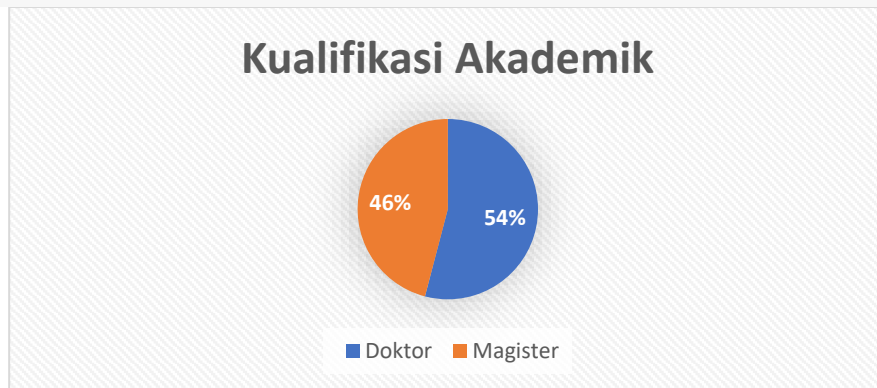
Gambar 1. Distribusi Jabatan Akademik dosen



Tabel 1. Sebaran Jabatan Akademik di FMIPA pada program sarjana dan program pascasarjana (Berdasarkan Homebased)

JABATAN FUNGSIONAL	PROGRAM STUDI SARJANA												PROGRAM STUDI PASCASARJANA										JUMLAH
	P. MAT.	MAT.	P. FIS.	FIS.	P. KIM.	KIM.	P. BIO.	BIO.	P. IPA	SAINS DATA	KECERDASAN ARTIFISIAL	SAINSAKTUARIA	S2 P. MAT.	S3 P. MAT.	S2 P. SAINS	S3 P. SAINS	S2 Mat	S2 Kimia	S2 P. Bio.	S2 Fisika	S2 P. Fis.	PEP PASC A	
TP	3	3	0	2	2	9	3	5		9	2	1											39
AA	5	1	0	2	1	2	1	4	2	3	2	2			1							2	28
L	11	3	12	5	5	4	4	6	14	1		2	1	1		1			2	1			73
LK	1	1	2	1	4	4	2	4	2	1	1	1	3	3	2	1	1		3	2	2		41
GB	1	1	1	3	5	2	2	4	1				2	2	4	3	5	2	1	2			41
JUMLAH	21	9	15	13	17	21	12	23	19	14	5	6	4	5	5	6	5	5	5	5	5	2	222
PENDIDIKAN																							
S1																							
S2	12	7	10	6	4	9	6	10	12	10	4	5			1								96
S3	9	2	5	7	13	12	6	13	7	4	1	1	4	5	5	5	5	5	5	5	5	2	126
JUMLAH	21	9	15	13	17	21	12	23	19	14	5	6	4	5	5	6	5	5	5	5	5	2	222
TUBEL																							
DALAM NEGERI	2	4	6	1	2	2	1	2	3	2		2											33
LUAR NEGERI	3					1	1	1															

NIDK : 1

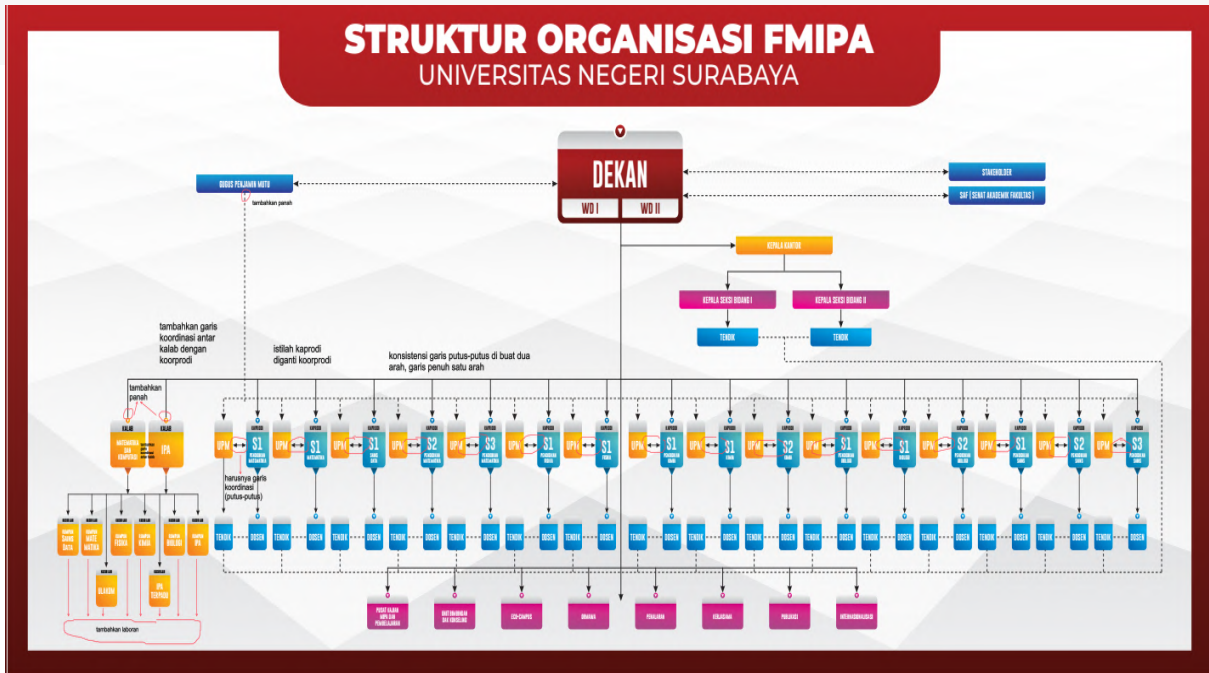


Gambar 2. Distribusi kualifikasi akademik di FMIPA

Hampir semua dosen/tenaga pengajar di FMIPA adalah PNS. Dengan demikian, gaji pokok pegawai diberikan langsung oleh pemerintah. Untuk insentif, karyawan mendapatkannya berdasarkan perhitungan tambahan tugas dan kinerja masing-masing. Mekanisme rekrutmen tenaga pengajar dilakukan secara terpusat dan mengikuti sistem yang disiapkan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Proses seleksi akan diumumkan secara terbuka dan juga diumumkan di website Unesa. Secara umum proses seleksi terdiri dari dua tahap, yaitu (1) seleksi kemampuan dasar yang dilakukan langsung oleh kementerian dan online dan (2) seleksi kemampuan bidang yang dilakukan oleh perguruan tinggi. Dalam seleksi kemampuan lapangan, calon staf pengajar harus menjawab pertanyaan secara tertulis dan melaksanakan praktik mengajar di depan penguji. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia akan menentukan kelulusan calon tersebut. Hasil seleksi akan diumumkan secara terbuka oleh kementerian dan melalui website Unesa.

2. Administrative Staff

Semua kegiatan di FMIPA dikembangkan berdasarkan rencana strategis (Renstra) dan rencana operasional (Renop) Fakultas. Dekan, selaku penanggung jawab utama di Fakultas mengkoordinasi semua program baik yang dilaksanakan di Fakultas maupun yang dilaksanakan di Prodi dengan penanggung jawab Ketua Prodi. Keberhasilan kegiatan di Fakultas maupun prodi tentu saja bergantung pada dukungan dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan di prodi. Tenaga Kependidikan di bawah koordinasi Kepala Kantor bertugas membantu pelaksanaan semua kegiatan mulai dari prodi hingga fakultas, baik yang berkaitan dengan pihak internal maupun eksternal.



Gambar 3. Struktur Organisasi FMIPA Unesa.

Sebaran Tenaga Kependidikan di FMIPA dengan Pendidikan Terakhir dijabarkan dalam tabel 5.

Tabel 5. Uraian Tenaga Kependidikan FMIPA

URAIAN		
Kepala Kantor	:	1
Kepala Seksi	:	2
Jumlah Tendik	:	45
Total	:	48

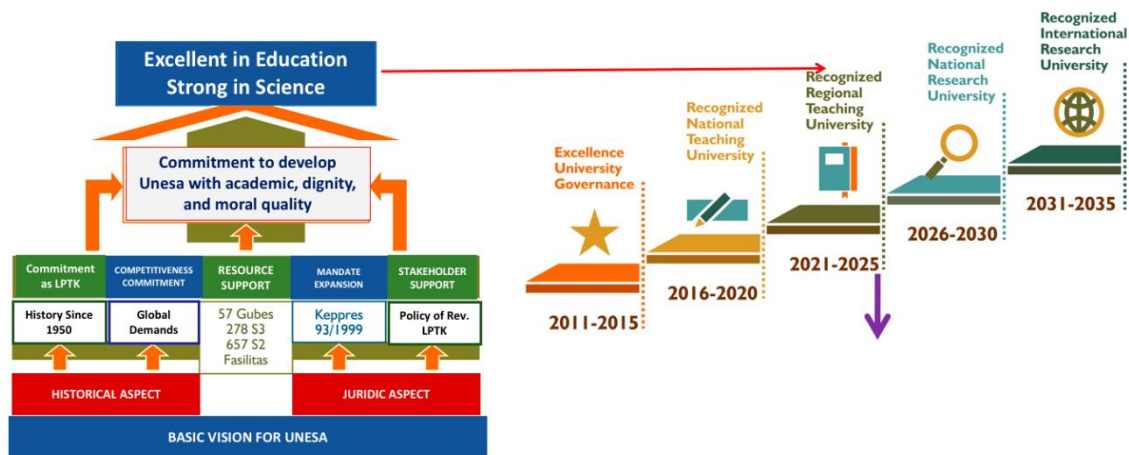
FMIPA	48
Kepala Kantor (Penyusun Rencana Pengadaan Sarana dan Prasarana)	1
Sukat, S.E.	
Kepala Seksi Bidang II – FMIPA (Analisis Pengelolaan Keuangan APBN Ahli Muda)	1
Sulistyorini, S.E., M.Si.	
Kepala Seksi Bidang I – FMIPA (Pengelola Informasi Akademik)	1
Purwanto, S.E.	
Bendahara Pengeluaran Pembantu	1
Ika Purnama Wati, S.E.	
Penata Layanan Operasional (Teknisi)	18
1. Muhammad Amin	
2. Bambang Pujianto	

3. Agus Dwi Prasetyono, S.T. 4. Ani Sa'adah, A.Md. 5. Sujito, A.Md. 6. Idah Dianah Wati, S.Pd. 7. Fino Ardiansyah Prayudi, S.Kom. 8. Nizar Rizki Rahman, S.Pd. 9. Irfan Subiantoro, S.Pd. M.T 10. Raisza Tarida Savana, S.Si. 11. Moniqsa Purbo Syahrani, S.Pd. 12. Eza Alfian Rizqita, S.Pi. 13. Anggi Maulia Arista, S.Si. 14. Sigit Purwanto Hadi Supeno, A.Md. 15. Sholihul Muhibbi, S.Pd. 16. Darmadi, S.E. 17. Syamsudin, S.H. 18. Mardianto Nugroho	
Penata Layanan Operasional (Umum)	2
1. Soeprijadi 2. Wahyudi	
Penata Layanan Operasional (Parkir)	1
1. Tito Fatono Setiawan	
Pengolah Data dan Informasi (Akademik dan Kemahasiswaan)	6
1. Matruchan 2. Tri Wahyuni, S.Pd., M.Pd. 3. Rikhi Rachmadanni Riyanto, A.Md. 4. Eko Cahyono, S.E. 5. Afria Nur Hidayat, S.M. 6. Ilynda Noviati, S.Pd.	
Pengadministrasi Perkantoran (Aset)	1
1. Moh. Ainul Yaqin	
Pengadministrasi Perkantoran (Persuratan)	2
1. Fatchur Rohman, S.E. 2. Suwono	
Pengolah Data dan Informasi (IT)	1
1. Faisal Rozy, S.Kom.	
Pengolah Data dan Informasi (Kepegawaian)	1
1. M. Nasir, S.E.	
Pengolah Data dan Informasi (Keuangan)	1
1. Dinda Herli Septiana, S.Ak.	
Pengolah Data dan Informasi (Ruang Baca)	1
1. Arif Dwi Leksono, A.Md.	
PLP Ahli Madya	1
1. Soesilowati, S.T.	
PLP Ahli Muda	3
1. Sugimin, S.E., M.Si.	

2. Trisiswanti, S.Si. 3. Rachmawati, S.Si.	
PLP Ahli Pertama	1
1. Vera Dessy Noevita, S.Pd.	
Tenaga Laboratorium	5
1. Agitiya Dwi Hendrata, S.Kom. 2. Ilma Aulia, S.Si. 3. Nabilla Hadzafi Putri, S.Si. 4. Aprilia Dyah Fitriani, S.Si., M.Si. 5. Fahimatul Ilmiyah, S.Si.	

HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT ROAD MAP

Secara umum, dalam peta pengembangan program dari FMIPA didasarkan pada Milestone Unesa hingga tahun, yaitu tahap 1 dan 2 yang merupakan pencapaian sampai dengan tahun 2020, tahap 3 merupakan rencana dan target pencapaian tahun 2021-2025, tahap 4 merupakan rencana dan target pencapaian tahun 2026-2030, dan Tahap 5 merupakan rencana dan target pencapaian untuk tahun 2031-2035 seperti disajikan pada Gambar 3. Saat ini Unesa sedang memasuki fase 3 yaitu menuju **Universitas Pengajaran Regional yang Diakui/ Recognized Regional Teaching University**.



Gambar 4. Recognized Regional Teaching University.



Program Human Capital Development periode 2021-2025 terbagi menjadi 2 sasaran yaitu dosen dan tenaga Administrasi FMIPA dari segi kuantitas dan kualitas. Penjelasanannya adalah sebagai berikut.

1. Dosen


Berdasarkan data identifikasi dosen yang disajikan pada Gambar 1 dan 2 di atas, FMIPA merencanakan Pengembangan Human Capital dari segi kuantitas dan kualitas.

Quantity

- 1) Pemenuhan kebutuhan dosen dengan mempertimbangkan rasio dosen-mahasiswa yang ideal sesuai ketentuan. Upaya ini telah dilakukan melalui rekrutmen oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi dan rekrutmen dosen tetap non-pns (DTN) oleh Unesa.
- 2) Mendorong Dosen yang memiliki kualifikasi Dokter dan Magsiter untuk meningkatkan pendidikannya pada kualifikasi doktor. FMIPA memiliki 105 dosen bergelar doktor atau 54% dari total jumlah dosen FMIPA. Saat ini telah ada 21 dosen yang sedang melanjutkan Pendidikan Doktor pada perguruan tinggi dalam negeri dan Pendidikan doktor di luar negeri.

Quality

- 1) Unesa memberikan fasilitas bagi dosen yang memiliki kualifikasi dokter dan magister untuk meningkatkan pendidikannya pada tingkat magister dan doktor. Fasilitas itu dalam bentuk hibah penelitian yang diberikan pada dosen yang sedang melakukan penelitian tesis dan disertasi.
- 2) Penelitian kolaborasi. Dosen FMIPA diberikan kemudahan dalam pelaksanaan penelitian kolaborasi baik dalam negeri dan luar negeri. Saat ini sudah terdapat penelitian kolaborasi dalam negeri yang sedang berlangsung dan penelitian kolaborasi dalam negeri yang juga masih berlangsung.
- 3) Peningkatan Kompetensi Keilmuan. Masing-masing prodi memberikan fasilitas bagi dosen dalam peningkatan kompetensi keilmuan seperti mengikuti sertifikasi, diklat dan kegiatan lain yang memiliki hubungan dengan peningkatan kompetensi dosen.
- 4) *Short Course*. Dalam pengembangan Kerjasama maka, dosen FMIPA didorong melakukan *short Course* dalam negeri dan luar negeri agar mampu meningkatkan kompetensi mereka. Selama 5 tahun terakhir sudah terdapat dosen yang melakukan *short course* luar negeri



yaitu di singapura (pengembangan biomekanik), Taipeh (Fisiologi), Jerman (Kesehatan masyarakat) dan Belanda (sport talent identification)

- 5) Dosen tamu. Program ini memberikan kesempatan bagi dosen melakukan program pertukaran dosen baik dalam negeri dan luar negeri. Saat ini sudah berlangsung program pertukaran dosen dalam negeri.

Staf Administrasi

Quantity

- 1) Kuantitas Pemenuhan kebutuhan tenaga administrasi dengan mempertimbangkan beban kerja melalui analisis kebutuhan dan jabatan.
- 2) Mendorong dan memfasilitasi staf administrasi untuk melakukan studi lebih lanjut.
- 3) Merekrut hanya staf administrasi dengan kualifikasi diploma atau sarjana melalui kebijakan pimpinan universitas.

Quality

- 1) Melanjutkan Pendidikan.
- 2) Memberikan Workshop dan pelatihan seperti K3, Service Excellence Training, Pelatihan Pengadaan Barang dan Jasa, E-Learning Pengantar Manajemen Keuangan Negara Angkatan V.
- 3) Memfasilitasi kesempatan untuk belajar Bahasa Inggris, Teknologi dan informasi.



**DAFTAR NAMA TENAGA KEPENDIDIKAN PNS
FMIPA UNESA**

NO.	NAMA	NIP	GOL	TMT GOL	TMT/JBT	JABATAN
1	Sukat, S.E.	197204192005011001	III/d	01/10/2025	01/02/2023	Penyusun Rencana Pengadaan Sarana dan Prasarana
2	Sulistyorini, S.E., M.Si.	197410231999032003	III/d	01/04/2019	16/11/2020	Analisis Pengelolaan Keuangan APBN Ahli Muda
3	Purwanto, S.E.	197109042006041001	III/d	01/04/2025	01/02/2020	Pengelola Informasi Akademik
4	Fatchur Rohman, S.E.	196905302001121001	III/d	01/04/2025	13/01/2025	Pengolah Data dan Informasi
5	Soesilowati, S.T.	197306172001122002	IV/b	01/02/2025	13/01/2025	PLP Ahli Madya
6	Sugimin, S.E., M.Si.	196902011993031010	III/d	01/04/2021	13/01/2025	PLP Ahli Muda
7	Matruchan	197708142008101001	III/a	01/10/2024	13/01/2025	Pengadministrasi Perkantoran
8	Soeprijadi	196903272001121001	III/b	01/04/2022	13/01/2025	Operator Layanan Operasional
9	Trisiswanti, S.Si.	197810232008012017	III/d	01/10/2023	13/01/2025	PLP Ahli Muda
10	Rachmawati, S.Si.	198112272014042001	III/d	01/04/2024	13/01/2025	PLP Ahli Muda
11	Vera Dessy Noevita, S.Pd.	197412232015042001	III/b	01/04/2022	13/01/2025	PLP Ahli Pertama
12	Muhammad Amin	197905292007101001	III/a	01/10/2023	13/01/2025	Operator Layanan Operasional
13	Mardianto Nugroho	197506092002121001	III/b	01/04/2023	13/01/2025	Operator Layanan Operasional (Laboratorium)
14	Bambang Pujianto	197010261999031001	III/b	01/04/2019	13/01/2025	Operator Layanan Operasional (Laboratorium)
15	Tri Wahyuni, S.Pd., M.Pd.	197306302008102001	III/c	01/04/2022	13/01/2025	Pengolah Data dan Informasi



16	Tito Fatono Setiawan	198501062009101002	II/d	01/10/2021	13/01/2025	Pengelola Umum Operasional (Parkir)
17	Suwono	198106252007011001	II/c	01/04/2024	13/01/2025	Pengelola Umum Operasional (Parkir)
18	Ika Purnama Wati, S.E.	198609022009122002	III/b	01/04/2022	13/01/2025	Bendahara Pengeluaran Pembantu
19	Sigit Purwanto Hadi Supeno, A.Md.	197811072003121004	III/c	01/04/2021	13/01/2025	Operator Laboratorium
20	Darmadi, S.E.	196808192000031001	III/d	01/04/2019	13/01/2025	Operator Laboratorium
21	Arif Dwi Leksono, A.Md.	197405182001121002	III/c	01/04/2024	13/01/2025	Operator Layanan Operasional (Ruang Baca)



No	RENCANA PELATIHAN PENGEMBANGAN PEGAWAI				
	P1 TH 2025	P2 TH 2026	P3 TH 2027	P4 TH 2028	P5 TH 2029
1	Pelatihan Bagi PLP - Kalibrasi Alat (3 org)	Pelatihan Teknis – Komputer/ TI (6 org)	Pembinaan dan Pemanjapan Kinerja Tenaga Kependidikan (58 org)	Pelatihan Teknis Pelayanan Publik (10 org)	Pelatihan Teknis – Komputer/ TI (6 org)
2	Pelatihan K3 dan jenjang karir pengelola laboratorium pendidikan ilmu kesehatan (8 org)	Pelatihan Teknis Pelayanan Publik (15 org)	Pelatihan Teknis Pelayanan Publik (15 org)	Pelatihan Teknis – Komputer/ TI (6org)	Pelatihan Teknis Pelayanan Publik (15 org)
3	Pembinaan dan Pemanjapan Kinerja Tenaga Kependidikan (58 org)	Pelatihan Teknis – Kehumasan dan Keprotokolan (4 org)	Pelatihan Teknis Pengadaan Barang dan Jasa (2 org)	Pengelolaan laboratorium Sesuai ISO/IEC 17025”2017 Bagi PLP/ Laboran (4 org)	Pengelolaan laboratorium Sesuai ISO/IEC 17025”2017 Bagi PLP/Laboran (4 org)
4	MUNAS PLP Nasional (2 org)	Pelatihan Teknis Manajemen Pengelolaan SDM (2 org)	Pengelolaan laboratorium Sesuai ISO/IEC 17025”2017 Bagi PLP/ Laboran (4 org)	Seminar Nasional dan Internasional	Seminar Nasional dan Internasional
5	Seminar Nasional dan Internasional	Pengelolaan laboratorium Sesuai ISO/IEC 17025”2017 Bagi PLP/Laboran (4 org)	Seminar Nasional dan Internasional	Pelatihan Teknis Manajemen Perencanaan dan Anggaran (2 org)	Pelatihan Teknis Pengembangan Diri Pegawai (6 org)
6	Pelatihan Teknis Pengembangan Diri Pegawai (6 org)	Kesekretariata n dan Pengeloaan Administrasi Modern	Pelatihan Teknis Pengembangan Diri Pegawai (6 org)	Kesekretariata n dan Pengeloaan Administrasi Modern	Pembinaan dan Pemanjapan Kinerja Tenaga Kependidikan



					(58 org)
7	Pelatihan Teknis Manajemen Pengelolaan BMN	Seminar Nasional dan Internasional	Pelatihan Teknis Manajemen Pengelolaan BMN	Pelatihan Teknis – Manajemen Kurikulum Pendidikan	Pengelolaan laboratorium Sesuai ISO/IEC 17025”2017 Bagi PLP/Laboran (4 org)



Data Pemetaan Rencana Kebutuhan Tugas Belajar FMIPA Unesa tahun 2024-2028

No	Jenis Kompetensi	Program Pendidikan	Jenjang	Tahun 2024			Tahun 2025			Tahun 2026			Tahun 2027			Tahun 2028			Jumlah Pegawai yang Tubel		
				Jumlah Pegawai	Jangka Waktu (Masa Studi)	Tahun Selesai Studi	Jumlah Pegawai	Jangka Waktu (Masa Studi)	Tahun Selesai Studi	Jumlah Pegawai	Jangka Waktu (Masa Studi)	Tahun Selesai Studi	Jumlah Pegawai	Jangka Waktu (Masa Studi)	Tahun Selesai Studi	Jumlah Pegawai	Jangka Waktu (Masa Studi)	Tahun Selesai Studi			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Biologi	Sistematika Hewan spesialis sistematika	S3				1	3 tahun	2028										1		
		Sistematika Hewan spesialis Iktiologi	S3								1	3 tahun	2029							1	
		Fisiologi Tumbuhan	S3				1	3 tahun	2028											1	
		Fisiologi Hewan bidang kajian imunologi	S3	1	3 tahun	2028														1	
		Fisiologi Hewan dengan spesialis Struktur dan	S3				1	3 tahun	2028											1	
		Genetika spesialis epigenetic	S3								1	3 tahun	2029								1
		Struktur perkembangan Hewan spesialis	S3								1	3 tahun	2029								1
2	Fisika	Fisika Bumi	S3				1	4 tahun	2029	1	4 tahun	2030							2		
		Fisika Instrumentasi dan	S3				1	4 tahun	2029	1	4 tahun	2030								2	
		Fisika Material	S3	1	3 tahun	2028														1	
3	Pendidikan Fisika	Pendidikan Fisika/ Sains	S3				1	3 tahun	2028	1	3 tahun	2029	1	3 tahun	2030				3		
4	Pendidikan Kimia	Pendidikan IPA	S3	1	4 tahun	2028													1		
5	Pendidikan IPA	Evaluasi pendidikan/Pembe lajaran IPA	S3	1	3 tahun	2027							1	3 tahun	2030				2		
		Teknologi	S3	1	3 tahun	2026														1	
		IPA terintegrasi dan interdisipliner																		1	
		Bioteknologi	S3				1	3 tahun	2028											1	
		Biokimia	S3				1	3 tahun	2028								1	3 tahun	2031	2	
		Kimia Fisika	S3														1	3 tahun	2031	0	
6	Kimia	Biofisika	S3													1	3 tahun	2031	1		
		Ilmu lingkungan/Teknik	S3							1	3 tahun	2029								1	
		Bioteknologi	S3	1	4 tahun	2028														1	
		Kimia Fisika: Membran untuk sel	S3				1	3 tahun	2028											1	
7	Sains Data	Kimia material	S3							1	4 tahun	2030								1	
		Computer Science	S3				1	4 tahun	2029	2	4 tahun	2030	2	4 tahun	2031					5	
		Data Science	S3										2	4 tahun	2031	2	4 tahun	2032	4	4	
8	Matematika	Statistics	S3													2	4 tahun	2032	2		
		Analisis	S3	1	4 Tahun	2028														1	
		Terapan	S3	2	4 tahun	2028														2	
		Komputasi	S3								1	4 Tahun	2030							1	
9	Pendidikan Matematika	Terapan	S3				1	4 Tahun	2029											1	
		Evaluasi Pendidikan	S3				1	4 Tahun	2029											1	
		Psikologi Pendidikan	S3				1	4 Tahun	2029	1	4 tahun	2030	1	4 tahun	2031					3	
		Pembelajaran Matematika	S3	1	4 Tahun	2028														1	
		Matematika Realistik dan	S3	1	4 Tahun	2028				1	4 tahun	2030				1	4 tahun	2032	3		
Total Pegawai Pelajar				11			13			13			7			7			51		



Rekap Data Pegawai Studi Lanjut FMIPA Unesa

No.	NIP	Nama	Homebase	Status	Universitas	Bidang Ilmu	Periode
1	198202112005011001	Rudianto Artiono, S.Pd., M.Si.	S1 Matematika	Belum S3			
2	198304182008122004	Ika Kurniasari, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Belum S3			
3	197411182005011001	Abdul Haris Rosyidi, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Sedang S3	Universitas Negeri Malang	Pendidikan Matematika	2019-09-01 <i>s.d.</i> 2022-08-31
4	198306292006042001	Dwi Nur Yuniarti, S.Si., M.Sc.	S1 Matematika	Sedang S3	Universitas Brawijaya	Matematika	2019-09-01 <i>s.d.</i> 2022-08-30
5	198504172009121004	Budi Priyo Prawoto, S.Pd., M.Si.	S1 Matematika	Belum S3			
6	197810222006042001	Affiati Oktaviarina, S.Si., M.Sc.	S1 Matematika	Sedang S3	Universitas Brawijaya	Matematika	2019-09-01 <i>s.d.</i> 2022-08-31
7	198910192014042001	Evangelista Lus Windyana Palupi, S.Pd., M.Sc.	S1 Pendidikan Matematika	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	Pendidikan Matematika	2023-09-01 <i>s.d.</i> 2027-08-30
8	198901042014041001	Shofan Fiangga, S.Pd., M.Sc.	S1 Pendidikan Matematika	Belum S3			
9	199010072015041001	Dimas Avian Maulana, S.Si., M.Si.	S1 Matematika	Belum S3			
10	198708132015042006	Dini Kinati Fardah, S.Pd.Si., M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Sedang S3	Universitas Pendidikan Indonesia	S3 Pendidikan Matematika	2023-09-01 <i>s.d.</i> 2026-08-31
11	198910102015041003	Muhammad Jakfar, S.Si., M.Si.	S1 Matematika	Belum S3			
12	198904172019031013	Ahmad Wachidul Kohar, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Sedang S3	Michigan State University	Program in Mathematics Education	2023-08-28 <i>s.d.</i> 2028-05-15



No.	NIP	Nama	Homebase	Status	Universitas	Bidang Ilmu	Periode
13	199003172019032016	Nina Rinda Prihartiwi, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Belum S3			
14	199203022019031013	Dayat Hidayat, S.Pd., M.Pd., M.Si.	S1 Pendidikan Matematika	Belum S3			
15	199007012022032008	Yulia Izza El Milla, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Belum S3			
16	199005072022031007	Danang Ariyanto, S.Si., M.Si.	S1 Matematika	Sedang S3	Universitas Brawijaya	S3 Matematika	2021-02-09 <i>s.d.</i> 2025-10-01
17	199402152022032016	Riska Wahyu Romadhonia, S.Si., M.Sc.	S1 Matematika	Belum S3			
18	202303016	Nurus Saadah, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Belum S3			
19	202309100	Sugi Hartono, M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Matematika	2020-09-09 <i>s.d.</i> 2024-08-30
20	202309099	Mukhtamilatus Sa'diyah, M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Sedang S3	Universitas Negeri Malang	S3 Pendidikan Matematika	2020-08-24 <i>s.d.</i> 2024-09-24
21	199211272023212038	Novita Vindri Harini, M.Pd.	S1 Pendidikan Matematika	Belum S3			
22	196112061987012001	Dra. Suliyannah, M.Si.	S1 Pendidikan Fisika	Belum S3			
23	197104021994032001	Woro Setyarsih, S.Pd., M.Si.	S1 Pendidikan Fisika	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	Ilmu Pendidikan Sains	2016-09-01 <i>s.d.</i> 2019-08-30
24	196411031991031006	Drs. Imam Sucahyo, M.Si.	S1 Pendidikan Fisika	Belum S3			
25	197909162003122002	Endah Rahmawati, S.T., M.Si.	S1 Fisika	Sedang S3	Universitas Brawijaya	Fisika	2019-09-01 <i>s.d.</i> 2022-08-31



No.	NIP	Nama	Homebase	Status	Universitas	Bidang Ilmu	Periode
26	198405112009122003	Lydia Rohmawati, S.Si., M.Si.	S1 Fisika	Belum S3			
27	197609012005012001	Nugrahani Primary Putri, S.Si., M.Si.	S1 Fisika	Sedang S3	Universitas Brawijaya	Ilmu Fisika	2016-09-01 s.d. 2019-08-31
28	197304181997022001	Diah Hari Kusumawati, S.Si., M.Si.	S1 Fisika	Sedang S3	Universitas Brawijaya	Ilmu Fisika	2016-09-01 s.d. 2019-08-30
29	197004192008011005	Dzulkiflih, S.Si., M.T.	S1 Fisika	Belum S3			
30	197612142010121001	Setyo Admoko, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Fisika	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	Pendidikan Sains	2019-09-01 s.d. 2022-08-31
31	198705202014042001	Mukhayyarotin Niswati Rodliyatul Jauhariyah, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Fisika	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Sains	2022-09-01 s.d. 2027-08-31
32	198903172015041002	Utama Alan Deta, S.Pd., M.Pd., M.Si.	S1 Pendidikan Fisika	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Sains	2022-09-01 s.d. 2027-08-31
33	198901172015042001	Nurita Apridiana Lestari, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Fisika	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Sains	2022-09-01 s.d. 2027-08-31
34	198311172015042002	Meta Yantidewi, S.Si., M.Si.	S1 Fisika	Belum S3			
35	197705232000121001	Abd. Kholiq, S.Pd., M.T.	S1 Pendidikan Fisika	Belum S3			
36	198008172005011003	Abu Zainuddin, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Fisika	Belum S3			
37	199001282020122022	Arie Realita, M.Si.	S1 Fisika	Belum S3			
38	202111086	Muhammad Nurul Fahmi, S.Si., M.Si.	S1 Fisika	Belum S3			
39	199007232022031007	Muhammad Habibulloh, M.Pd.	S1 Pendidikan Fisika	Belum S3			



No.	NIP	Nama	Homebase	Status	Universitas	Bidang Ilmu	Periode
40	197906122005012001	Rusmini, S.Pd., M.Si.	S1 Pendidikan Kimia	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Sains	2019-09-01 s.d. 2022-08-31
41	198109252010121007	Rusly Hidayah, S.Si., M.Pd.	S1 Pendidikan Kimia	Sedang S3	Universitas Negeri Malang	Pendidikan Kimia	2020-09-01 s.d. 2023-08-30
42	197411192003122001	Dian Novita, S.T., M.Pd.	S1 Pendidikan Kimia	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Sains	2019-09-01 s.d. 2022-08-30
43	198206222005012002	Bertha Yonata, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Kimia	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Sains	2020-09-01 s.d. 2023-08-31
44	198604212012122001	Mirwa Adiprahara Anggarani, S.Si., M.Si.	S1 Kimia	Belum S3			
45	198308062012121001	Samik, S.Si., M.Si.	S1 Kimia	Belum S3			
46	199205042019032025	Findiyani Ernawati Asih, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan Kimia	Belum S3			
47	199108232020122021	Amalia Putri Purnamasari, S.Si., M.Si.	S1 Kimia	Belum S3			
48	198201292006042003	Nur Hayati, S.Si., M.Si.	S1 Kimia	Belum S3			
49	202308070	Nurina Rizka Ramadhania, S.Si. M.Si.	S1 Kimia	Belum S3			
50	202309095	Arikasuci Fitonna Ridassepri, S.Si., M.Si.	S1 Pendidikan Kimia	Belum S3			
51	202310141	Antina Delhita, M.Pd.	S1 Pendidikan Kimia	Belum S3			
52	196009081989032001	Dra. Evie Ratnasari, M.Si.	S1 Biologi	Belum S3			



No.	NIP	Nama	Homebase	Status	Universitas	Bidang Ilmu	Periode
53	196302261991032001	Dra. Herlina Fitrihidajati, M.Si.	S1 Pendidikan Biologi	Belum S3			
54	196404191988032001	Dra. Winarsih, M.Kes.	S1 Biologi	Sedang S3	Universitas Brawijaya	Kajian Lingkungan dan Pembangunan	2016-09-01 <i>s.d.</i> 2019-08-31
55	197707222006042001	Reni Ambarwati, S.Si., M.Sc.	S1 Biologi	Belum S3			
56	198004092005011002	Guntur Trimulyono, S.Si., M.Sc.	S1 Biologi	Sedang S3	Universitas Airlangga	S3 Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	2023-02-01 <i>s.d.</i> 2028-01-31
57	198102232006042017	Nur Qomariyah, S.Pd., M.Sc.	S1 Pendidikan Biologi	Sedang S3	Groningen University	Neuro Endocrinology	2014-03-01 <i>s.d.</i> 2017-02-31
58	198212072014041001	Ahmad Bashri, S.Pd., M.Si.	S1 Pendidikan Biologi	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Sains	2021-09-01 <i>s.d.</i> 2024-08-31
59	199003022014042001	Eva Kristinawati Putri, S.Pd., M.Si.	S1 Pendidikan Biologi	Sedang S3	Leiden University	Plant Sciences (Plant Taxonomy)	2022-05-01 <i>s.d.</i> 2025-04-30
60	198909092018032001	Dwi Anggorowati Rahayu, S.Si., M.Si.	S1 Biologi	Belum S3			
61	198305052015042001	Sari Kusuma Dewi, S.Si., M.Si.	S1 Biologi	Belum S3			
62	198603292020121005	Erlis Rakhmad Purnama, S.Si., M.Si.	S1 Biologi	Belum S3			
63	199305222019032029	Firas Khaleyla, S.Si., M.Si.	S1 Biologi	Belum S3			



No.	NIP	Nama	Homebase	Status	Universitas	Bidang Ilmu	Periode
64	202105074	Fitriari Izzatunnisa Muhaimin, B.Sc., M.Sc.	S1 Biologi	Belum S3			
65	202210153	Farah Aisyah Nafidiastri, S.Si., M.Si.	S1 Biologi	Sedang S3	Universitas Airlangga Surabaya	S3 Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	2023-09-01 s.d. 2026-08-31
66	202309092	Putut Rakhmad Purnama, S.Si, M.Si.	S1 Pendidikan Biologi	Belum S3			
67	198812312023212067	Sisca Desi Prastyaningtias, S.Si., M.Si.	S1 Biologi	Belum S3			
68	196704022001122001	Dra. Martini, M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	Pendidikan Sains	2023-09-01 s.d. 2024-08-31
69	198205292008122001	Laily Rosdiana, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Sedang S3	Universitas Negeri Malang	Pendidikan Fisika	2020-09-01 s.d. 2023-08-31
70	198205282009122002	Tutut Nurita, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Sedang S3	Universitas Negeri Malang	Pendidikan Fisika	2023-09-12 s.d. 2024-08-31
71	198505012010122006	An Nuril Maulida Fauziah, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	Pendidikan Sains	2021-09-01 s.d. 2024-08-31
72	198103092008121003	Ahmad Qosyim, S.Si., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Teknologi Pendidikan	2023-09-01 s.d. 2026-09-30
73	198808132015041001	Wahyu Budi Sabtiawan, S.Si., M.Pd., M.Sc.	S1 Pendidikan IPA	Belum S3			



No.	NIP	Nama	Homebase	Status	Universitas	Bidang Ilmu	Periode
74	198610232015042002	Dhita Ayu Permata Sari, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Belum S3			
75	198703302015041001	Aris Rudi Purnomo, S.Si., M.Pd., M.Sc.	S1 Pendidikan IPA	Belum S3			
76	199401142019032022	Ernita Vika Aulia, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Belum S3			
77	198901282019031015	Muhamad Arif Mahdiannur, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Belum S3			
78	199503232020122026	Roihana Waliyyul Mursyidah, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Belum S3			
79	199511092022032022	Fikky Dian Roqobih, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Belum S3			
80	202103055	Dyah Permata Sari, S.Pd., M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	Teknologi Pendidikan	2024-02-26 s.d. 2026-03-31
81	199201012023211039	Ahmad Fauzi Hendratmoko, M.Pd.	S1 Pendidikan IPA	Sedang S3	Universitas Negeri Surabaya	S3 Pendidikan Sains	2022-02-01 s.d. 2025-01-31
82	197807312006042001	Yuliani Puji Astuti, S.Si., M.Si.	S1 Sains Data	Sedang S3	Universitas Airlangga	S3 Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	2023-02-01 s.d. 2028-01-31
83	198802182015041001	Ibnu Febry Kurniawan., S.Kom., M.Sc.	S1 Sains Data	Sedang S3	Coventry University	Environment and Computer	2020-01-01 s.d. 2023-01-31
84	199405212022032028	Riskyana Dewi Intan Puspitasari, M.Kom.	S1 Sains Data	Belum S3			



No.	NIP	Nama	Homebase	Status	Universitas	Bidang Ilmu	Periode
85	199308092022031010	Hasanuddin Al-Habib, M.Si.	S1 Sains Data	Belum S3			
86	202210163	Fadhilah Qalbi Annisa, S.T., M.Sc.	S1 Sains Data	Belum S3			
87	202309101	Harmon Prayogi, M.Sc.	S1 Sains Data	Belum S3			
88	202310142	Ulfa Siti Nuraini, S.Stat., M.Stat.	S1 Sains Data	Belum S3			
89	197410231999032003	Sulistyorini, S.E., M.Si.	Tendik	Belum S3			
90	196902011993031010	Sugimin, S.E., M.Si.	Tendik	Belum S3			
91	197306302008102001	Tri Wahyuni, S.Pd., M.Pd.	Tendik	Belum S3			
92	1200408006	Norman Arif Setiawan, S.E., M.M.	Tendik	Belum S3			
93	202110070	Irfan Subiantoro, S.Pd. M.T	Tendik	Belum S3			



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 – 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN MATEMATIKA**
Nomor : B/125122/UN38.3/KP.08.03/2024

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S1 Pendidikan Matematika Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Evaluasi Pendidikan Mateatika	2	2	1	0
Psikologi Pendidikan Matematika	3	5	3	2
Pembelajaran Matematika	3	3	0	0
Matematika Realistik dan Sosial Budaya	2	3	0	0
Jumlah Jabatan Akademik	10	13	4	2

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2024) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2024					Jabatan Akademik Tersedia 2024				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Evaluasi Pendidikan Mateatika	1	1	1	1	0		1	1	0	0
Psikologi Pendidikan Matematika	2	1	4	1	1		2	1	2	1
Pembelajaran Matematika	1	2	1	0	0		1	2	0	0
Matematika Realistik dan Sosial Budaya	0	2	2	0	0		0	1	0	0
Jumlah Dosen Saat Ini	4	6	8	2	1	Jumlah Tersedia	4	5	2	6

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 19 Mei 2024

Dekan

Prof. Dr. H. Hasis, M.Si.

NIP. 196712031993021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 - 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S-1 KIMIA
Nomor : B/116559/UN38.3/KP.08.03/2025

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi S-1 Kimia Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Kimia Analitik: Elektrokimia	0	0	0	1
Pemisahan Kimia	0	0	0	1
Ilmu Kimia	0	0	0	1
Ilmu Kimia Analitik Spesifikasi Material Kosmetik	0	0	0	1
Kimia Fisika Material Nano	0	0	0	1
Katalis	0	0	1	0
Membran Fisik	0	1	0	0
Kimia bahan alam (spesifikasi herba)	0	0	0	1
Kimia bahan alam (spesifikasi nonherba)	0	0	0	1
Fitokimia Tumbuhan Tropis	0	0	1	0
Sintesis Senyawa Organik Bioaktif	0	1	1	0
Kimia Bahan Alam Aromaterapi	1	1	0	0
Mikrobiologi	0	0	0	1
Ilmu Biokimia	0	0	0	1
Pangan Fungsional Fermentasi	0	0	0	1
Biokimia Regulator Senyawa Bioaktif Tumbuhan	0	0	1	0
Regulatory Bioorganic	0	1	1	0
Kimia Anorganik	0	0	0	1
Sintesis dan Karakterisasi Material Anorganik	0	0	0	1
Nanomaterial Komposit	0	0	0	1
Nanomaterial dan Energi Terbarukan	0	1	1	0
Kimia Organik: Nanomedicine	0	1	1	0
Kimia Lingkungan	0	1	1	0
Kimia Material Berbasis Karbon	0	1	1	0
Kimia Komputasi Berbasis Obat	0	1	1	0
Jumlah Jabatan Akademik	1	9	10	13

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2025) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025			
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Kimia Analitik: Elektrokimia	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Pemisahan Kimia	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Ilmu Kimia	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Ilmu Kimia Analitik spesifikasi material kosmetik/ Kimia analitik	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Kimia Fisika Material Nano	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Katalis	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Membran Fisik	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Kimia bahan alam (spesifikasi herba)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Kimia bahan alam (spesifikasi nonherba)	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Fitokimia Tumbuhan Tropis	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Sintesis Senyawa Organik Bioaktif	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Kimia Bahan Alam Aromaterapi	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Mikrobiologi	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Ilmu Biokimia	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Pangan Fungsional Fermentasi	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Biokimia Regulator Senyawa Bioaktif Tumbuhan	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Regulatory Bioorganic	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kimia Anorganik	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sintesis dan Karakterisasi Material Anorganik	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Nanomaterial Komposit	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Nanomaterial dan Energi Terbarukan	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Kimia Organik: Nanomedicine	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kimia Lingkungan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kimia Material Berbasis Karbon	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Kimia Komputasi Berbasis Obat	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Jumlah Dosen Saat Ini	7	2	3	4	9	Jumlah Tersedia	1	6	1	2

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 6 Oktober 2025
Dekan,

Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 – 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Nomor : B/100436/UN38.3/KP.08.03/2025

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S1 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Inovasi Pembelajaran IPA	0	4	3	1
Pembelajaran IPA berbasis socio-scientific issues	0	2	3	1
Pendidikan IPA Berbasis Kearifan lokal	0	3	3	1
Sains Terintegrasi dan interdisipliner (nanomedicine)	0	2	3	1
Pendidikan STEAM	0	3	3	1
Asesmen dan Evaluasi Pembelajaran IPA berbasis digital	0	3	3	1
Kurikulum dan Asesmen Pembelajaran IPA	0	4	3	1
Media dan Strategi Pembelajaran IPA	0	4	3	1
Teknologi Pembelajaran IPA	0	2	1	1
Manajemen Laboratorium IPA	0	2	2	1
Manajemen Laboratorium Pembelajar	0	2	2	1
Jumlah Jabatan Akademik				

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2025) adalah sebagai berikut :

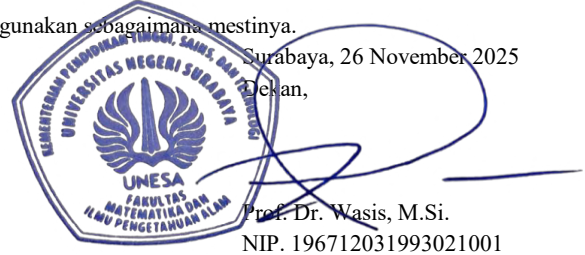
Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025			
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Inovasi Pembelajaran IPA	0	0	5	1	1	0	4	3	2
Pembelajaran IPA berbasis socio-scientific issues	0	0	0	0	0	0	9	3	1
Pendidikan IPA Berbasis Kearifan lokal	0	0	2	1	0	0	7	2	1
Sains Terintegrasi dan interdisipliner (nanomedicine)	0	0	2	1	0	0	9	3	1
Pendidikan STEAM	0	0	0	0	0	0	9	3	1
Asesmen dan Evaluasi Pembelajaran IPA berbasis digital	0	0	0	0	0	0	9	3	1

Kurikulum dan Asesmen Pembelajaran IPA	0	3	1	1	0		3	6	3	1
Media dan Strategi Pembelajaran IPA	0	2	1	0	1		1	7	3	1
Teknologi Pembelajaran IPA	0	0	1	0	0		3	9	3	1
Manajemen Laboratorium IPA	0	0	0	0	0		2	9	3	1
Manajemen Laboratorium Pembelajaran IPA	0	0	0	0	0		0	9	3	1
Jumlah Dosen Saat Ini	0	5	12	4	2	Jumlah Tersedia				

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 26 November 2025

Dean,



Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 – 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S1 SAINS AKTUARIA**

Nomor : B/97394/UN38.3/KP.08.03/2024

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S1 Sains Aktuaria Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Statistika terapan pada bidang bencana di kesehatan atau lingkungan	0	1	1	1
Pemodelan statistika dengan fokus bidang ekonomi atau ekonomi syariah	0	1	1	0
Biostatistika dengan fokus bidang epidemiologi pada kasus lingkungan	1	1		
Pemodelan matematika	1	1	0	0
Pemodelan aktuarial dengan fokus bidang kebencanaan gempa bumi	0	1	1	0
Jumlah Jabatan Akademik	2	5	3	1

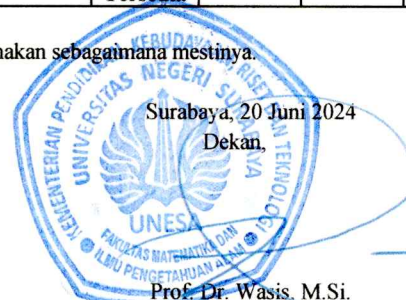
Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2024) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2024					Jabatan Akademik Tersedia 2024				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Statistika terapan pada bidang bencana di kesehatan atau lingkungan	0	0	1	0	0		0	0	1	1
Pemodelan statistika dengan fokus bidang ekonomi atau ekonomi syariah	0	0	1	0	0		0	0	1	0
Biostatistika dengan fokus bidang epidemiologi pada kasus lingkungan	1	0	0	0	0		0	1	0	0
Pemodelan matematika	1	1	0	0	0		0	1	0	0
Pemodelan aktuarial dengan fokus bidang kebencanaan gempa bumi	0	0	1	0	0		0	0	0	0
Jumlah Dosen Saat Ini	2	1	3	0	0	Jumlah Tersedia	0	2	2	1

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 20 Juni 2024

Dekan,



Prof. Dr. Wasis, M.Si.

NIP. 196712031993021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
RISET DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 – 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN KIMIA**
Nomor : B/65063/UN38.3/KP.08.03/2025

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S1 Pendidikan Kimia Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Ilmu Pendidikan Kimia: Inovasi Pembelajaran Kimia	0	0	0	1
Inovasi pembelajaran Kimia Berbasis Lingkungan	0	0	0	1
Inovasi pembelajaran berorientasi interkoneksi representasi kimia	1	1	0	0
Inovasi Pembelajaran Kimia Berbasis Edupreneurship	0	1	0	0
Ilmu Pendidikan Kimia	0	0	0	1
Pembelajaran Kimia Berorientasi assessment for, of, dan as learning	0	0	1	1
Pembelajaran dan Penilaian Kimia berbasis keterampilan kognitif	0	0	1	0
Ilmu Pendidikan Kimia	0	0	0	1
Multimedia Pembelajaran Kimia.	0	0	1	1
Media e-Learning Kimia	0	0	1	0
Media Pembelajaran Kreatif	0	1	1	0
Ilmu Pendidikan Kimia Bidang Kimia Fisika	0	0	0	1
Pembelajaran Individual dan Karakter	0	1	1	0
Pendidikan Kimia: Pembelajaran Klinis Kimia utk Mengurangi Miskonsepsi Individu	0	1	1	0
Ilmu Pendidikan Kimia: Konsepsi dan reduksi miskonsepsi Kimia	0	1	1	0
Analisis Kefilsafatan Pembelajaran Kimia	1	0	0	0
Pembelajaran dan Penilaian Kimia Berbasis ICT	0	1	0	0
Jumlah Jabatan Akademik	2	6	8	7

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2025) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	
Ilmu Pendidikan Kimia: Inovasi Pembelajaran Kimia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Inovasi pembelajaran Kimia Berbasis Lingkungan	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Inovasi pembelajaran berorientasi interkoneksi representasi kimia	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Inovasi Pembelajaran Kimia Berbasis Edupreneurship	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Ilmu Pendidikan Kimia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Pembelajaran Kimia Berorientasi assessment for, of, dan as learning	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Pembelajaran dan Penilaian Kimia berbasis keterampilan kognitif	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Ilmu Pendidikan Kimia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Multimedia Pembelajaran Kimia.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Media e-Learning Kimia	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Media Pembelajaran Kreatif	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Ilmu Pendidikan Kimia Bidang Kimia Fisika	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Pembelajaran Individual dan	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Pendidikan Kimia: Pembelajaran Klinis Kimia utk Mengurangi Miskonsepsi Individu	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Ilmu Pendidikan Kimia: Konsepsi dan reduksi miskonsepsi Kimia	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Analisis Kefilsafatan Pembelajaran Kimia	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
Pembelajaran dan Penilaian Kimia Berbasis ICT	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Jumlah Dosen Saat Ini	3	1	4	4	5	Jumlah Tersedia	1	3	4	2

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Surabaya, 20 Oktober 2025
Dekan,

Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 – 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI**
Nomor : B/58728/UN38.3/KP.08.03/2024

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S1 Pendidikan Biologi Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Biorekayasa Sumberdaya Hayati berbasis Bahan Genetik untuk Peningkatan Bioprospeksinya	0	0	1	1
Epigenetik onkologi	1	0	0	0
Ilmu Lingkungan	0	0	1	1
Pengelolaan Limbah	0	0	1	1
Ekologi Pesisir dan Kelautan	0	0	1	1
Konservasi Lingkungan	0	0	1	1
Biologi Reproduksi	0	0	1	1
Biologi Perkembangan Hewan Invertebrata	0	0	1	1
Biologi Rekayasa Reproduksi	0	0	1	1
Sistematika Hewan kelompok Bivalvia	0	0	1	1
Biosistematika perikanan Tropis	0	1	1	0
Fisiologi Tumbuhan: Fitohormon	1	1	0	0
Sistematika Tumbuhan Angiospermeae	0	0	1	1
Mikrobiologi Pangan	0	1	1	0
Mikrobiologi Pertanian	1	0	0	0
Patofisiologi jaringan	0	1	0	0
Mikrobiologi Virus	0	0	1	1
Nanobiologi	0	1	0	0
Jumlah Jabatan Akademik	3	5	13	11


Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2024) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025			
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Biorekayasa Sumberdaya Hayati berbasis Bahan Genetik untuk Peningkatan Bioprospeksinya	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Epigenetik onkologi	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Ilmu Lingkungan	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Pengelolaan Limbah	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Ekologi Pesisir dan Kelautan	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Konservasi Lingkungan	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Biologi Reproduksi	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Biologi Perkembangan Hewan Invertebrata	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Biologi Rekayasa Reproduksi	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Sistematika Hewan kelompok Bivalvia	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Biosistematika perikanan Tropis	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Fisiologi Tumbuhan: Fitohormon	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Sistematika Tumbuhan Angiospermeae	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Mikrobiologi Pangan	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Mikrobiologi Pertanian	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
Patofisiologi jaringan	0	1	0	0	0	-1	1	0	0	
Mikrobiologi Virus	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Nanobiologi	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Jumlah Dosen Saat Ini	3	2	2	9	2	Jumlah Tersedia	1	3	4	9

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 3 September 2024
Dekan,



Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 - 8296427
Laman : http://fmipa.unesa.ac.id email : info_fmipa@unesa.ac.id

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S1 FISIKA**

Nomor : B/65070/UN38.3/KP.08.03/2024

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S1 Fisika Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
-Material Nano bahan alam	0			1
-Material Sensor	0	1	1	
-Material Energi Terbarukan	0		1	
-Material Elektronik	0	1	1	
-Fisika Material Dielektrik	0			1
-Material Fotonik	0	1	1	
-Material Semikonduktor	0		1	
-Material Magnetik	0		1	1
-Material Polimer Konduktif	0		1	1
-Komputasi Material	1	1		
-Seismologi dan Mitigasi Bencana Tsunami	0			1
-Seismologi Komputasi	1	1		
-Osianografi dan Studi Kelautan	1	1		1
-Struktur Bawah Tanah dan Pemodelannya	1	1		
-Instrumentasi Cerdas	1	1		1
-Instrumentasi Lingkungan	1	1		
-Instrumentasi Pengukuran	1	1	1	
-Antena dan elektromagnetik	1	1	1	
-Divais Fotonika		1	1	
Jumlah Jabatan Akademik	8	12	10	7

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2025) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	
-Material Nano Bahan Alam					1	0	0	0	0	
-Material Sensor			1			0	0	1	0	
-Material Energi Terbarukan			0			0	0	1	0	
-Material Elektronik			1			0	0	1	0	
-Fisika Material Dielektrik					1	0	0	0	0	
-Material Fotonik			1			0	0	1	0	
-Material Semikonduktor				1		0	0	0	0	
-Material Magnetik				1		0	0	0	1	
-Material Polimer Konduktif				1		0	0	0	1	
-Komputasi Material	1					1	1	0	0	
-Seismologi dan Mitigasi Bencana Tsunami					1	0	0	0	0	
-Seismologi Komputasi		1				0	1	0	0	
-Osianografi dan Studi Kelautan					1	1	1	0	0	
-Struktur Bawah Tanah dan Pemodelannya		1				0	1	0	0	
-Instrumentasi Cerdas	0		1			1	0	0	1	
-Instrumentasi Lingkungan	0		1			1	0	0	0	
-Instrumentasi Pengukuran			1			1	0	1	0	
-Antena dan elektromagnetik	0	0	1		0	1	0	1	0	
-Divais Fotonika			1			0	0	1	0	
Jumlah Jabatan Akademik	1	2	8	3	4	Tersedia	6	4	7	3

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 01 Desember 2025
Dekan,

Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001





FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S1 KECERDASAN ARTIFISIAL
Nomor : B/ *18013* UN38.3/KP.08.03/2025

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas MIPA Program Studi KECERDASAN ARTIFISIAL Tahun 2025-2029 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2025-2029			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Kecerdasan Artifiisial / Pembelajaran Mesin Cerdas (Machine Learning)	1	0	1	1
Ilmu Komputer / Sistem Cerdas Terdistribusi (smart distributed computing)	1	1	0	0
Ilmu Komputer / Rekayasa Perangkat Lunak (software engineering)	1	1	0	0
Ilmu Komputer / Komputer Visi Cerdas (Intelligent Computer Vision)	1	1	0	0
Kecerdasan Artifiisial / Pembelajaran Struktural Mendalam (deep learning)	1	1	0	0
Ilmu Komputer / Informatika Biomedis (Biomedical Informatics)	1	1	0	0
Kecerdasan Artifiisial / Jaringan Saraf Terinformasi Fisika (Physics-informed neural networks)	1	1	0	0
Statistika Komputasi / Pembelajaran Mesin Statistik (Statistical Machine Learning)	1	1	0	0
Jumlah Jabatan Akademik	8	7	1	1

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2025) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	
Kecerdasan Artifiisial / Pembelajaran Mesin Cerdas (Machine Learning)	0	0	0	1	0	1	0	0	1	
Ilmu Komputer / Sistem Cerdas Terdistribusi (smart distributed computing)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
Ilmu Komputer / Rekayasa Perangkat Lunak (software engineering)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
Ilmu Komputer / Komputer Visi Cerdas (Intelligent Computer Vision)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
Kecerdasan Artifiisial / Pembelajaran Struktural Mendalam (deep learning)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Ilmu Komputer / Informatika Biomedis (Biomedical Informatics)	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
Kecerdasan Artifiisial / Jaringan Saraf Terinformasi Fisika (Physics-informed neural networks)	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
Statistika Komputasi / Pembelajaran Mesin Statistik (Statistical Machine Learning)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Jumlah Dosen Saat Ini	2	2	0	1	0	Jumlah Tersedia	6	7	0	1

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 19 Desember 2025
Dekan,

Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 - 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN FISIKA**
Nomor : B/ 143852 UN38.3/KP.08.03/2024

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S1 Pendidikan Fisika Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Pendidikan Fisika - Spiritual Science dalam Pembelajaran Fisika	0	0	0	1
Pendidikan Fisika - Penalaran dan Argumentasi Fisika	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Literasi Etnofisika	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Metakognisi Pembelajaran Fisika	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Teori dan Inovasi Pembelajaran Fisika Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis	0	0	0	0
Pendidikan Fisika - Inovasi Pembelajaran Fisika Berbasis Kreativitas	0	0	0	1
Pendidikan Fisika - Inovasi Pembelajaran Fisika Berbasis Lingkungan	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Asesmen Metakognisi dan Problem Solving	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Miskonsepsi dan Asesmen Digital	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Classroom Assessment dan Asesmen Kreativitas Ilmiah	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Media Pembelajaran dan Laboratorium Fisika berbasis Sekolah	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Media Pembelajaran Fisika berbasis Software	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Pengembangan Media Pembelajaran Fisika berbasis Inovasi dan Kreativitas	0	1	1	1
Pendidikan Fisika - Media Pembelajaran Fisika Digital berbasis Sekolah	0	1	1	1
Pendidikan Fisika - Media Pembelajaran dan Komunikasi Fisika (fokus Pendidikan Mitigasi Bencana)	0	0	1	1
Jumlah Jabatan Akademik	0	2	12	14

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2025) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025			
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Pendidikan Fisika - Spiritual Science dalam Pembelajaran Fisika	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Pendidikan Fisika - Penalaran dan Argumentasi Fisika	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Literasi Etnofisika	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Metakognisi Pembelajaran Fisika	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Teori dan Inovasi Pembelajaran Fisika Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Pendidikan Fisika - Inovasi Pembelajaran Fisika Berbasis Kreativitas	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Pendidikan Fisika - Inovasi Pembelajaran Fisika Berbasis Lingkungan	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Asesmen Metakognisi dan Problem Solving	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Miskonsepsi dan Asesmen Digital	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Classroom Assessment dan Asesmen Kreativitas Ilmiah	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Media Pembelajaran dan Laboratorium Fisika berbasis Sekolah	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Media Pembelajaran Fisika berbasis Software	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Pendidikan Fisika - Pengembangan Media Pembelajaran Fisika berbasis Inovasi dan Kreativitas	0	1	0	0	0	0	1	1	1

Pendidikan Fisika - Media Pembelajaran Fisika Digital berbasis Sekolah	0	1	0	0	0		0	1	1	1
Pendidikan Fisika - Media Pembelajaran dan Komunikasi Fisika (fokus Pendidikan Mitigasi Bencana)	0	0	1	0	0		0	0	1	1
Jumlah Jabatan Akademik	0	2	10	2	1	Tersedia	0	2	12	14

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 7 Juni 2024

Dekan,



Prof. Dr. Wasis, M.Si.

NIP. 196712031993021001

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S-2 FISIKA**

Nomor :

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi S-2 Fisika Tahun 2025-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Fisika Material Maju dan Bahan alam dengan bidang keilmuan:				
Material Dielektrik-Sistem Komunikasi				1
Material Energi Terbarukan			1	
Material Polimer Konduktif			1	
Material Keramik Magnetik		1		
Fisika Instrumentasi dan Optik, dengan bidang keilmuan:				
Antena-propagasi dan laser untuk medis		1		
Optoelektronika dan material optik		1		
Fisika Kebumihan dan Kebencanaan, dengan bidang keilmuan:				
Seismologi dan Tsunami				1
Jumlah Jabatan Akademik	0	3	2	2

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2025) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Material Dielektrik-Sistem Komunikasi	0	0	0	0	1		0	0	0	0
Material Energi Terbarukan	0	0	0	1	0		0	0	0	1
Material Polimer Konduktif	0	0	0	1	0		0	0	0	1
Material Keramik Magnetik	0	0	1	0	0		0	0	1	0
Antena-propagasi dan laser untuk medis	0	0	1	0	0		0	0	1	0
Optoelektronika dan material optik	0	0	1	0	0		0	0	1	0
Seismologi dan Tsunami	0	0	0	0	1		0	0	0	0
Jumlah Dosen Saat Ini	0	0	3	2	2	Jumlah Tersedia	0	0	3	2

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 3 Februari 2025
Dekan,

Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001



**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN FISIKA**
Nomor : B/53289/UN38.3/KP.08.03/2025

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S2 Pendidikan Fisika Tahun 2025-2029 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Inovasi Pendidikan Fisika Berbasis Literasi	0		1	1
Evaluasi Pendidikan Bidang IPA-Fisika	0			1
Filsafat Pendidikan Fisika	0			1
Inovasi Pendidikan Fisika Berbasis Digital	0		1	1
Media Pembelajaran fokus Miskonsepsi Fisika	0	1	1	

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2025) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Inovasi Pendidikan Fisika Berbasis Literasi				1		Persedi	0	0	0	1
Evaluasi Pendidikan Bidang IPA-Fisika					1		0	0	0	0
Filsafat Pendidikan Fisika					1		0	0	0	0
Inovasi Pendidikan Fisika Berbasis Digital				1			0	0	0	1
Media Pembelajaran fokus Miskonsepsi Fisika			1				0	0	1	0
Jumlah Jabatan Akademik	0	0	1	2	2		0	0	1	2

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 24 April 2025
Dekan

Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001





**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN BIOLOGI
Nomor : B/165781/UN38.3/KP.08.03/2025**

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S2 Pendidikan Biologi Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Strategi Metakognitif pada Pembelajaran Biologi	0	0	0	0
Media dan Teknologi Pembelajaran Biologi	0	0	1	1
Literasi Biologi melalui Pengembangan Bahan Ajar	0	0	1	1
Fisiologi tumbuhan/Ekofisiologi tumbuhan	0	0	0	0
Fisiologi seluler dan molekuler.	0	0	1	1
Jumlah Jabatan Akademik	0	0	3	3

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2024) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	
Strategi Metakognitif pada Pembelajaran Biologi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Media dan Teknologi Pembelajaran Biologi	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Literasi Biologi melalui Pengembangan Bahan Ajar	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Fisiologi tumbuhan/Ekofisiologi tumbuhan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fisiologi seluler dan molekuler.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Jumlah Dosen Saat Ini	0	0	0	3	0	Jumlah Tersedia	0	0	0	3

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 – 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN MATEMATIKA**
Nomor : B/106203/UN38.3/KP.08.03/2025

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S2 Pendidikan Matematika Tahun 2025-2029 adalah sebagai berikut.

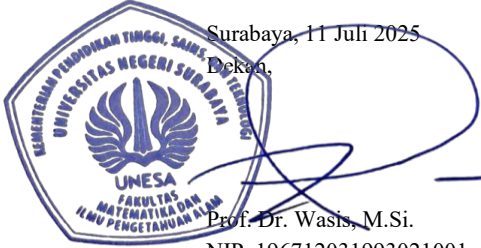
Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2025-2029			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Strategi Pembelajaran Matematika	0	0	1	1
Evaluasi dan Assesmen Pendidikan Matematika	0	1	1	1
Media dan Teknologi Pendidikan Matematika	0	0	1	1
Psikologi Pembelajaran Matematika	0	1	1	1
Pengembangan Profesional Guru Matematika	0	0	1	1
Penelitian Pendidikan Matematika	0	0	1	1
Inovasi Pembelajaran Berbasis Kognisi Matematis	0	0	1	1
Inovasi Pembelajaran Geometri	0	0	1	1
Inovasi Pembelajaran Aljabar	0	0	1	1
Jumlah Jabatan Akademik	0	2	9	9

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2024) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025			
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Strategi Pembelajaran Matematika	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Evaluasi dan Assesmen Pendidikan Matematika	0	0	1	1	1	0	0	1	1
Media dan Teknologi Pendidikan Matematika	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Psikologi Pembelajaran Matematika	0	0	1	1	0	0	0	1	1
Pengembangan Profesional Guru Matematika	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Penelitian Pendidikan Matematika	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Inovasi Pembelajaran Berbasis Kognisi Matematis	0	0	0	1	0	0	0	1	1

Inovasi Pembelajaran Geometri	0	0	0	1	0		0	0	1	0
Inovasi Pembelajaran Aljabar	0	0	0	1	0		0	0	1	0
Matematika Analisis	0	0	0	0	1		0	0	0	1
Matematika Diskret	0	0	0	0	1		0	0	0	1
Matematika Aljabar	0	0	0	0	1		0	0	0	1
Jumlah Dosen Saat Ini	0	0	2	9	6	Jumlah Tersedia	0	0	9	8

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 11 Juli 2025
 Dekan,

 Prof. Dr. Wasis, M.Si.
 NIP. 196712031993021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Kampus Unesa 1, Jalan Ketintang, Surabaya 60231
Telepon : +6231 - 8296427, Faksimil : +6231 – 8296427
Laman : <http://fmipa.unesa.ac.id> email : info_fmipa@unesa.ac.id

**FORMASI JABATAN AKADEMIK DOSEN
PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN SAINS**
Nomor : B/143073/UN38.3/KP.08.03/2025

Menerangkan bahwa formasi dan kebutuhan jabatan akademik dosen Universitas Negeri Surabaya pada Fakultas FMIPA Program Studi S2 Pendidikan Sains Tahun 2024-2028 adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik 2024-2028			
	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Inovasi Pendidikan Fisika fokus Pendidikan Geosains	0	0	0	1
Pendidikan IPA Berbasis Kearifan lokal	0	0	1	1
Sains Integrasi dan Interdisipliner	0	0	1	1
Etnopedagogi dalam Pembelajaran Sains	0	1	1	0
Biokimia mikroorganisme	0	0	0	1
Jumlah Jabatan Akademik	0	1	3	4

Adapun Formasi Jabatan Akademik Terisi dan Tersedia saat ini (2024) adalah sebagai berikut :

Bidang Ilmu Penugasan/Kepakaran (Kebutuhan Pengembangan Keilmuan)	Formasi Jabatan Akademik Terisi Saat Ini 2025					Jabatan Akademik Tersedia 2025				
	Belum ada Jabatan Akademik	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar
Inovasi Pendidikan Fisika fokus Pendidikan Geosains	0	0	0	0	1		0	0	0	0
Pendidikan IPA Berbasis Kearifan lokal	0	0	0	1	0		0	0	0	1
Sains Integrasi dan Interdisipliner	0	0	0	1	0		0	0	0	1
Etnopedagogi dalam Pembelajaran Sains	0	0	1	0	0		0	0	1	0
Biokimia mikroorganisme	0	0	0	0	1		0	0	0	0
Jumlah Dosen Saat Ini	0	0	1	2	2	Jumlah Tersedia	0	0	1	2

Demikian surat formasi jabatan akademik dosen ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 9 Oktober 2025
Bekas,

Prof. Dr. Wasis, M.Si.
NIP. 196712031993021001

