



RKAT FMIPA UNPAD

TAHUN 2024

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Padjadjaran

Jatinangor

2024

KATA PENGANTAR

Segala puji kita panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberi rejeki dan nikmat yang tidak ada putus-putusnya. Salam dan shalawat kita haturkan bagi Nabi Muhammad SAW. Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan FMIPA untuk Tahun 2024 disusun sebagai wujud upaya perencanaan yang inline dengan apa yang menjadi visi, misi, tujuan Unpad yang tertuang dalam renstra Unpad dan sudah diturunkan dalam Renstra FMIPA 2020-2024.

Tahun 2024 diharapkan menjadi puncak prestasi tercapainya apa yang menjadi tujuan Unpad, baik dalam tridharma maupun kemandirian, bermanfaat dan mendunia dengan masuk kepada ranking 500 dunia (QS WUR).

RKAT disusun dengan sistematika yang telah disesuaikan dengan panduan. Kami mengharapkan saran dan perbaikan dari pembaca untuk peningkatan kualitas RKAT ini.

Bandung, 5 Januari 2024

Dekan FMIPA,



Prof. Dr. Iman Rahayu, M.Si.
NIP. 196902081994121001

1. Pendahuluan

1.1 Umum

Fakultas MIPA terdiri dari 181 dosen yang terdistribusi pada delapan departemen yaitu Departemen Matematika, Kimia, Fisika, Biologi, Statistik, Geofisika, Ilmu Komputer dan Teknik Elektro. Kualifikasi dan jabatan fungsional dosen FMIPA per Desember 2023 tertulis pada Tabel 1.

Tabel 1. Kualifikasi dan Jabatan Fungsional Dosen FMIPA Desember 2023

SDM DOSEN FAKULTAS MIPA UNPAD TAHUN 2023										
Bulan Desember 2023										
No	DEPARTEMEN	Studi Lanjut	Pendidikan		% S3	JABATAN FUNGSIONAL				
		S3	S3	S2		ASISTEN AHLI	LEKTOR	LK	GB	Dosen
1	Matematika	1	17	7	68%	3	10	5	7	0
2	Kimia	0	39	5	89%	1	11	13	15	4
3	Fisika	0	16	2	89%	0	8	5	4	1
4	Biologi	1	29	2	91%	1	14	11	6	0
5	Statistika	4	14	6	58%	2	15	5	2	0
6	Geofisika	5	7	0	58%	3	3	5	1	0
7	Ilmu Komputer	4	7	4	47%	0	11	3	1	0
8	Teknik Elektro	0	8	3	73%	0	4	5	0	2
	JUMLAH	15	137	29	76%	10	76	52	36	7
		Proyeksi 2024-2025			84%	6%	42%	29%	20%	

Program studi yang diselenggarakan di Fakultas MIPA ada 17 program studi yang terdiri atas sembilan program S1, lima program S2, dua program S3 dan satu program D4, dengan rincian seperti pada Tabel 2. di bawah ini.

Tabel 2. Program Studi di lingkungan FMIPA

No.	Departemen	Prodi	Tahun dan No. SK Pendirian
1	Matematika	Sarjana Matematika Magister Matematika Doktor Matematika	No.102333/S,22 Oktober 1958 No.108/P/2014 360/UN6.RKT/Kep/HK/2019
2	Kimia	D-IV Teknologi Industri Kimia Sarjana Kimia Magister Ilmu Kimia Doktor Ilmu Kimia	354/UN6.RKT/Kep/HK/2019 102333/S, 22 Oktober 1958 146/DIKTI/Kep/2007 549/DIKTI/Kep/1993
3	Fisika	Sarjana Fisika Magister Fisika	No.102333/S, 22 Oktober 1958 359/UN6.RKT/Kep/HK/2019
4	Biologi	Sarjana Biologi Magister Biologi	No.102333/S, Tahun 1958 108/P/2014
5	Statistika	Sarjana Statistika Sarjana Ilmu Aktuaria Magister Statistika Terapan	217/DIKTI/Kep/1996 113/UN6.RKT/Kep/HK/2018 117/D/T/2007
6	Ilmu Komputer	Sarjana Teknik Informatika	305/E/O/2011
7	Geofisika	Sarjana Geofisika	49/D/O/2010
8	Teknik Elektro	Sarjana Teknik Elektro	309/E/O/2014

Tabel 3. Jumlah mahasiswa dan dosen FMIPA Desember 2023

TOTAL MAHASISWA	= 3178	TOTAL MAHASISWA ASING	2	TOTAL DOSEN	247
S1 / D4= 2811 + 98	PASCA = 189 + 80	S1 = 0	Pasca = 2	Domestik = 181	Internasional = 66

Penyelenggaraan kegiatan akademik di FMIPA dibantu oleh 139 tenaga kependidikan, dengan formasi satu orang manager, lima orang koordinator, sembilan sekretaris program studi, dan jabatan fungsional dan pelaksana.

Tantangan dan Peluang

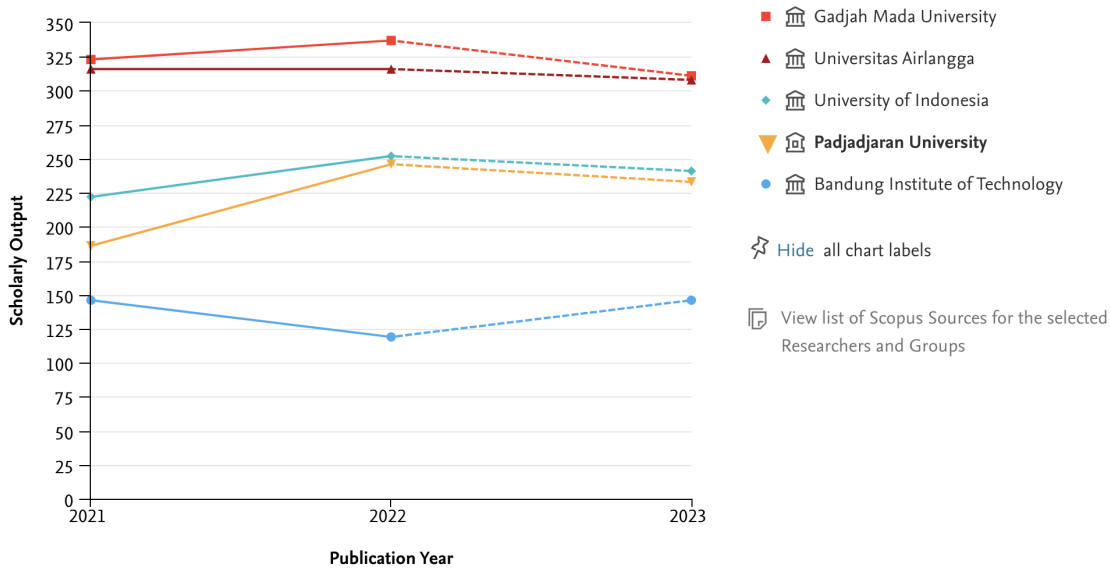
QS WUR Rank By Subject FMIPA Unpad jika dibandingkan dengan empat universitas di Indonesia tertera pada Tabel 4., ini menjadi tantangan bagi FMIPA Unpad.

Tabel 4. QS WUR by Subject Tahun 2024

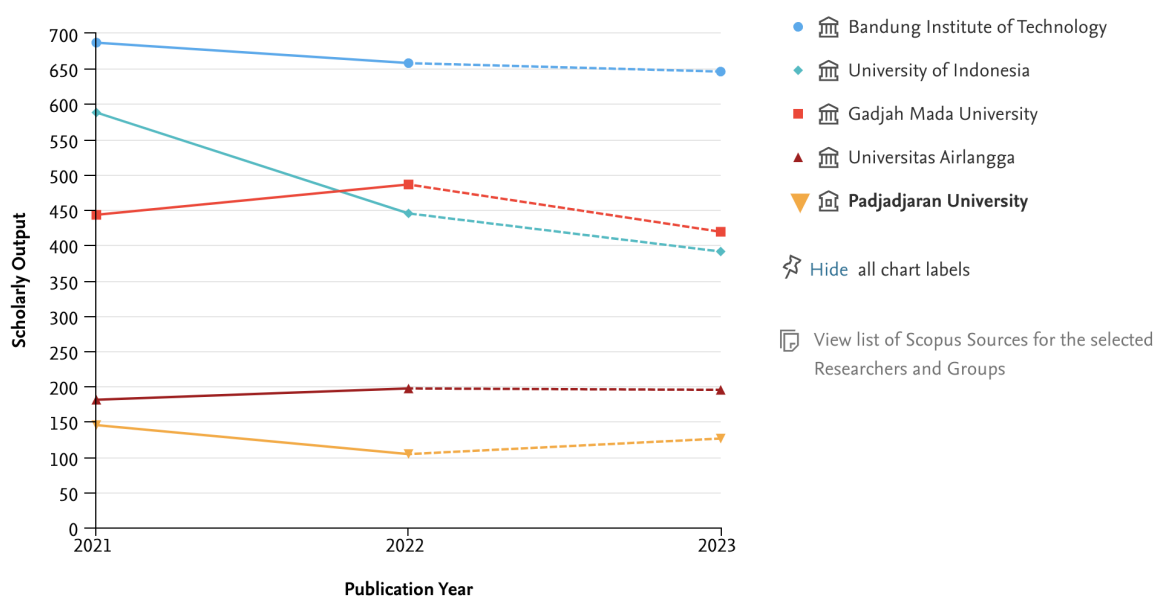
SUBJECT	ITB	UGM	UI	UNAIR	UNPAD
Chemistry	451-500	551-600			1041
Biological Science		501-550	551-600		921
Natural Science	451-500				na
Life Science			354	501-520	na
Engineering Electric	224		251-300		843
Computer Science	301-350	351-400	251-300		949
Material Science	351-400				na
Physics and Astronomi	451-500		501-550		876
Mathematics	351-400	451-500	501-530		1227

Pada bagian berikut ini, ditampilkan perbandingan performansi penelitian dari FMIPA Unpad dengan 4 kampus yang memiliki ranking terbaik di Indonesia. Adapun subjek-subjek yang ditampilkan didasarkan pada top 5 bidang terbaik (Universitas Gadjah Mada, Universitas Indonesia, ITB, dan Universitas Airlangga).

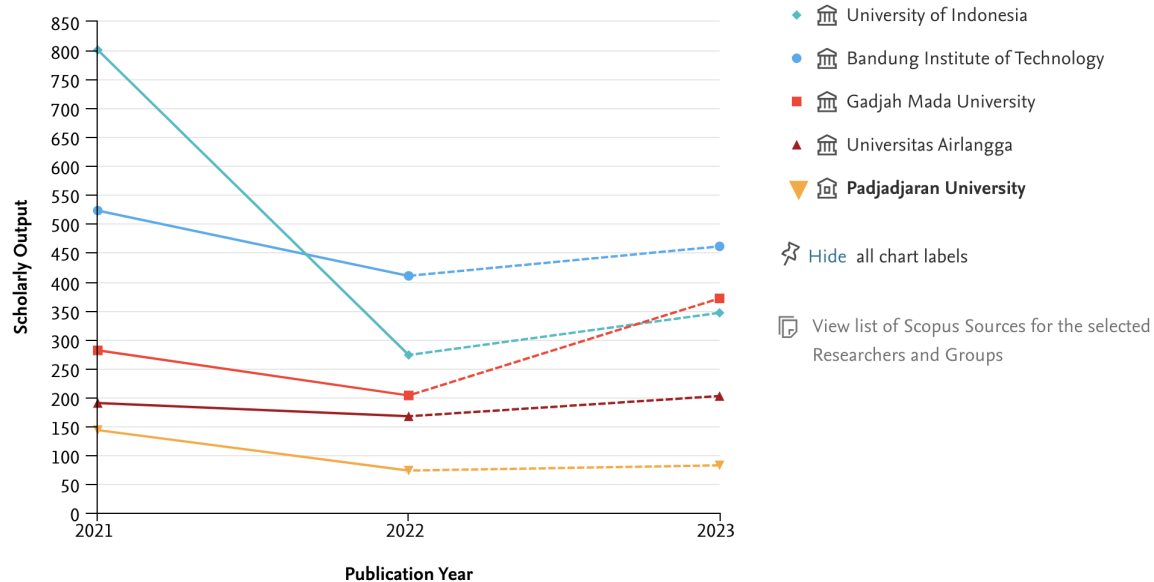
1. Biochemistry, Genetic, and Molecular Biology



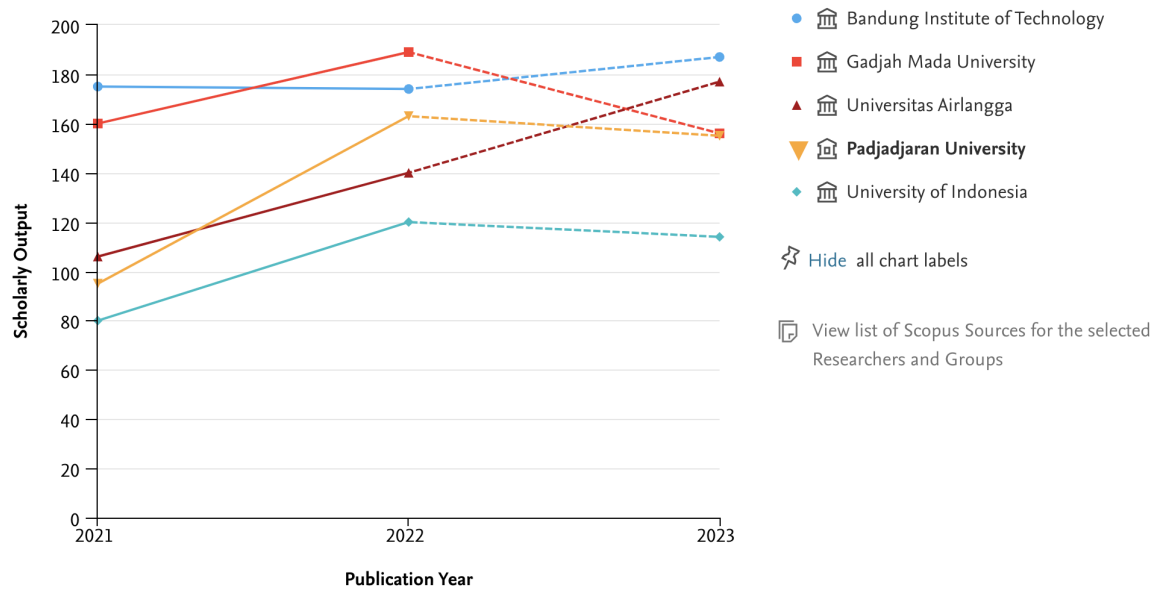
2. Engineering



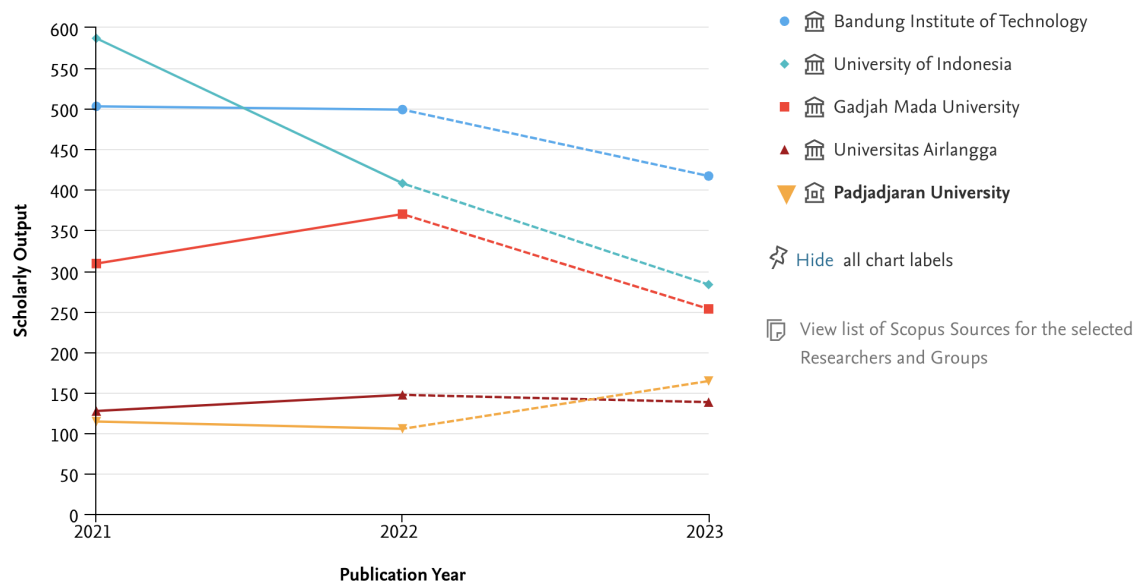
3. Physics & Astronomy



4. Chemistry



5. Computer Sciences



Terlihat bahwa terdapat dua bidang (*Biochemistry, Genetic, and Molecular Biology* dan *Chemistry*) yang memiliki performansi di atas dua universitas lainnya yang mengindikasikan bahwa dalam bidang penelitian, FMIPA Unpad memiliki kemampuan untuk bersaing dengan 4 universitas terbaik lainnya. Sedangkan bidang-bidang yang lain masih memiliki posisi paling rendah, masih perlu adanya perhatian khusus untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasinya.

Peluang peningkatan performansi riset FMIPA baik dalam sisi kualitas maupun kuantitas adalah dengan semakin meningkatnya jumlah jurnal bereputasi di bidang MIPA. Hal ini memberikan kesempatan lebih luas bagi dosen maupun mahasiswa FMIPA Unpad untuk meningkatkan publikasinya.

1.2 Rencana Strategis FMIPA

Rencana Strategis FMIPA diturunkan menjadi 6 bidang, yaitu (1) bidang pembelajaran, kemahasiswaan, dan alumni ; (2) bidang riset, inovasi dan kerjasama; (3) bidang pengabdian pada masyarakat; (4) bidang sumber daya dan keuangan; (5) bidang tata kelola dan organisasi (6) bidang internasionalisasi

Rencana Strategis menginduk kepada renstra Unpad tahun 2024 yang berfokus pada meraih 500 dunia dan pendapatan sebesar 1,75 T dengan meningkatkan keunggulan pendidikan, keunggulan riset, inovasi dan WCU, keunggulan tata kelola dan kemandirian

PTNBH. Berikut ini adalah program unggulan yang menjadi rencana strategis MIPA di Tahun 2024.

PROGRAM UNGGULAN FMIPA UNPAD				
Nama Fakultas	Program Unggulan	Kegiatan	Capaian 2023	Target 2024
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	Program MBKM Internal/eksternal	7,9 %	10%
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	Peningkatan mahasiswa Asing degree dan non negree	123	130
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	<i>Peningkatan digital dan soft skills mahasiswa</i>	100	150
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	<i>Partneship Prodi dengan Industri dan Universitas Luar Negeri</i>	1	5
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	<i>Keunggulan Teaching and Learning delivery Dosen</i>	2	3
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	Peningkatan kualifikasi dosen S3	75%	78%
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	Training Tendik Digital	3	4
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	Peningkatan jumlah prodi terakreditasi internasional.	3	10
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	Penyelenggaraan pendidikan pasca sarjana berbasis project.	40	50
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	Penambahan rasio jumlah mahasiswa pascasarjana	1:12	1:10
FMIPA	•A. Keunggulan Pendidikan	pendidikan non degree bersertifikasi (online/onsite)	121	150
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	Peningkatan Engagement Fakultas terhadap WCU (Kegiatan: Program Hibah Pirsra, Program Pradja Brata Award)	100%	100%
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	Peningkatan kapasitas dosen dan mahasiswa dalam riset dan publikasi dengan impact tinggi	1,33	2
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	<i>Peningkatan academic reputation dan employment reputation</i>	95	100
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	Penambahan international lecturers/researchers.	45	50
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	Peningkatan jumlah Publikasi Dosen bersama mitra peneliti luar negeri	96	100
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	Peningkatan jumlah hasil inovasi riset yang dihilirisasi dan komersialisasi	9	11
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	Efektivitas Pengabdian masyarakat berbasis kebutuhan masyarakat.	4	8
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	Peningkatan produktivitas dan kolaborasi pada PUSU, Puris, dan Pusdi	268	300
FMIPA	•B. Keunggulan Riset, Inovasi dan WCU	Ranking WUR dan WUR by subject	843	750

FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Kemandirian PTNBH	NA	NA
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Peningkatan Jumlah Mitra Internasional dalam Tridharma	4	5
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Digitalisasi Layanan Terintegrasi	100%	100%
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Digitalisasi Fasilitas dan Infrastruktur	NA	NA
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Operasional Rumah Sakit PTN	NA	NA
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Pembangunan Rumah Sakit Cancer	NA	NA
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Peningkatan pendapatan satuan usaha, Pusat Studi, Pusat Riset dan Pusat Unggulan	14	16
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Peningkatan pendapatan dan dividen anak perusahaan	NA	NA
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Peningkatan pendapatan atas pendidikan non gelar melalui platform MOOC dan pelatihan bersertifikat (LSP).	8	10
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Intensifikasi pelayanan Laboratorium Unpad	30	40
FMIPA	•C. Keunggulan Tata Kelola dan Kemandirian PTNBH	Peningkatan Pengelolaan Dana Abadi	NA	NA

1.3 Pohon Kinerja

Pohon kinerja dilakukan dengan cara membuat Matriks Pembagian Peran dan Kinerja. Pembagian peran dan kinerja Dekan dan Wakil Dekan dibagi habis dengan Manager, Unit Penjamin Mutu, Unit Internasionalisasi, Kepala Departemen, Ketua Prodi, Ketua Pusat Studi dan Kepala Laboratorium yang langsung dikoordinasi oleh Fakultas. Distribusi peran dan kinerja dapat dilihat pada Gambar 2-4 dibawah ini.

Gambar 2. Matriks pembagian peran dan hasil Dekan dan Wakil Dekan

Matriks Peran Hasil Antara Pimpinan Unit Kerja dan Ketua Tim																	
silakan diambangkan kolom jika belum mengakomodir seluruh IKK dari Pimpinan Unit Kerja																	
silakan diambangkan baris jika belum mengakomodir ketua tim atau pegawai yang mendapat penugasan langsung dari Pimpinan Unit Kerja																	
NAMA PEGAWAI	JABATAN	OUTPUT / OUTCOME / LAYANAN															
		Persentase dosen S3 terhadap jumlah total dosen	Total Pendapatan Fakultas /Sekolah (Milyar)	Respon Mitra Keilmuan pada QS Academic Reputation Survey (Responden)	Persentase Mahasiswa S1/D4 yang mengahiskan paling sedikit 20 sks di luar kampus	Jumlah Publikasi Internasional Bereputasi per-dosen (artikel/dosen)	Nilai hibah riset external per dosen (juta/dosen)	Ranking QS WUR by Subject	Jumlah Program Double Degree yang operasional	Jumlah paten yang didaftarkan	Jumlah mahasiswa asing pada program bergelar	Persentase kelulusan tepat waktu pada Prodi S1/D4 (%)	Persentase Mahasiswa S1/D4 meraih prestasi di tingkat nasional dan internasional	Persentase mahasiswa S1 mengikuti kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa	Jumlah dosen asing yang terlibat pada proses pembelajaran	Persentase Guru Besar terhadap total dosen	Persentase ketepatan waktu proses usulan guru besar
Prof. Dr. Iman Rahayu	Dekan Fakultas MIPA	80	41	50	25	2	60	750	2	7	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada
Dr. Yudhie Andriyana	Wadek 1	80	41	50	25	2	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	5	85	5	10	tidak ada	tidak ada	tidak ada
Prof. Dr. Desi Harneti Putri Huspa	Wadek 2	80	41	50	25	2	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	23	19	80	10

Gambar 3. Pembagian peran dan hasil Manager, UPM, UI, Kaprodi, Kalab PPBS, dan Kalab Pendidikan

NAMA PEGAWAI	JABATAN	Persentase Mahasiswa S1/D4 yang menghabiskan paling sedikit 20 sks di luar kampus (%)	Persentase kelulusan tepat waktu pada Prodi S1/D4 /Pasca (%)	Persentase Mahasiswa S1/D4 meraih prestasi di tingkat nasional dan internasional	Persentase mahasiswa S1 mengikuti kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa	Penambahan Prodi terakreditasi unggul	Prodi terakreditasi internasional ASIIN	Jumlah Mahasiswa Asing Bergelar	Jumlah dosen asing yang terlibat pada proses pembelajaran	Jumlah Program Double Degree yang operasional	Rasio Ketetapan Calon Mahasiswa	Total Pendapatan Fakultas/Sekolah (Milyar) - Tuition
Dekanat	Dekanat	25	85	5%	10%	2	7	5	23	2	1:50	39
Dr. Nurzaman	Manager Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni	25	85	5%	10%							
Dr. Togar Saragih	Unit Penjaminan Mutu	Jumlah dokumen audit 10 prodi sarjana	Jumlah dokumen audit 17prodi			2	7					
Dr. Lusi Safriani	Unit Internasionalisasi						7	5	23	2		
Edi Kurniadi, Ph.D	Kaprodi S1 Matematika	25	85	5%	10%			1	2	0	1:14	Rp 4.054.793.600
Dr. Diana Rakhmawaty Eddy	Kaprodi S1 Kimia	25	85	5%	10%	1	1	1	10	0	1 : 13	Rp 4.450.608.800
Dr. Sahrul Hidayat	Kaprodi S1 Fisika	25	85	5%	10%		1	1	1	0	1 : 7	Rp 2.606.214.380
Dr. Suryana, S.Si., M.P	Kaprodi S1 Biologi	25	85	5%	10%		1	1	2	0	1 : 14	Rp 5.427.151.950
Dr. Yusep	Kaprodi S1 Statistika	25	85	5%	10%			1	1	0	1 : 27	Rp 4.710.468.510
Anna Chadiyah, M.S	Kaprodi S1 Aktuaria	25	85	5%	10%	1		1	1	0	1 : 40	Rp 2.706.880.000
Irwan Ary Dharmawan, Ph.D.	Kaprodi S1 Geofisika	25	85	5%	10%		1	1	2	0	1 : 10	Rp 2.775.897.300
Dr. Juli Rujito	Kaprodi S1 Teknik Informatika	25	85	5%	10%			1			1 : 81	Rp 5.896.880.000
Dr. Darmawan	Kaprodi S1 Teknik Elektro	25	85	5%	10%			1	3		1 : 24	Rp 3.769.920.000
Muhammad Yusuf	Kaprodi D4 TIK	25	0	5%	10%			1	1	0	1 : 39	Rp 1.167.540.000
Prof. Dr. Diah Chaerani, M.Si	Kaprodi Pasca Matematika		85			1		2	15	0	1 : 2	Rp 1.131.240.000
Prof. Dr. Tati Herlina, M.Si	Kaprodi Pasca Kimia		85			2	2	3	10	2	1:1	Rp 1.928.245.000
Prof. Risdiana	Kaprodi S2 Fisika		85			1	1	2	2	1	1:1	Rp 358.490.000
Prof. Dr. Ratu Safitri, M.S	Kaprodi S2 Biologi		85			1	1	2	0	0	1:1	Rp 409.090.000
Dr. I Nyoman Mindra	Kaprodi S2 Statistika Terapan		85					1	2	0	1:1	Rp 632.060.000
Prof. Tri Mayanti	Kepala Laboratorium PPBS	Jumlah layanan praktikum MBKM lengkap dengan modul (4)	Jumlah layanan praktikum lengkap dengan modul (3)									
Semua Kepala Lab	Kepala Laboratorium Pendidikan	Jumlah layanan praktikum MBKM lengkap dengan modul	Jumlah layanan praktikum lengkap dengan modul									

Gambar 4. Pembagian peran dan hasil Marinov, MSDPI, UI, Kepala Departemen, Kapusdi dan Kepala Laboratorium Layanan

JABATAN	Jumlah paten yang didaftarkan	Jumlah Publikasi Internasional Bereputasi per-dosen (artikel/dosen)	Nilai hibah riset external per-dosen (juta/dosen)	Persentase dosen S3 terhadap jumlah total dosen	Persentase Guru Besar terhadap total dosen	Total Pendapatan Fakultas/Sekolah (Milyar) - Non Tuition	Jumlah Adjunct Profesor	Respon Mitra Keilmuan pada QS Academic Reputation Survey (Responden)	Ranking QS WUR by Subject	Jumlah dosen asing yang terlibat pada proses pembelajaran	Persentase ketepatan waktu proses usulan guru besar (dari dosen ke Fakultas 14 hari)	Persentase dosen LK	Rasio Sitasasi / Jumlah Dosen	Rasio peer internasional / dosen
Dekanat	Dekanat	7	2	60	80	19	3	10	50	750	23	80		
Prof. Dr. Nursanti Anggrani	Manager Riset, Inovasi dan Kerjasama	7	2	60										
Hudaedin, M.M.	Manager SDPI				80	19		10		23		80		
Dr. Lusi Safriani	Unit Internasionalisasi							50	750	23				
Dr. Ema Camia, M.Si	Kepala Departemen Matematika	0	2	60	68	28	0,2	1	14	750	17	80	30	80 0,5
Prof. Iman Permana Maksam	Kepala Departemen Kimia	2	2,2	60	89	35	0,4	7	23	750	21	80	39	115 0,5
Prof. Dr. Eng. Camellia Panatarani	Kepala Departemen Fisika	2	2	100	83	39	0,1	1	9	750	3	80	50	138 0,5
Dr. Budi Irawan, M.Si	Kepala Departemen Biologi	2	1	60	88	21	0,3	1	17	750	4	80	38	54 0,5
Dr. Irandia Ginjar, M.Si	Kepala Departemen Statistika	0	1,2	10	58	8	0,1	2	13	750	4	80	31	52 0,5
Dr. Setiawan Hadi, M.Sc.,CS	Kepala Departemen Ilmu Komputer	0	0,13	5	40	13	0	0	7	750	0	80	47	34 0,5
Prof. Dr. rer. nat. Yudi Rosandi	Kepala Departemen Geofisika	2	0,6	15,38	80	8	0	0	8	750	2	80	46	24 0,5
Dr. Eng. Darmawan Hidayat, M.T.	Kepala Departemen Teknik Elektro	2	0,65	10	89	22	0	1	5	750	1	80	50	40 0,5
Dr. Gungum	Kapusdi model dan komputasi			15			0,2							
Prof. Dr. Rani Maharani	Kapusdi Natural Product and Sintesis			70			0,1							
Dr. Asri Peni	Kapusdi Bioprospeksi			173			0,5							
Dr. Eleonora	Kapusdi Rekayasa Material dan Kebumihan			100			0,56							
Prof. Dikdik Kurnia	Kepala Laboratorium Layanan						0,3							

2. Kinerja Tahun 2023 dan Rencana Kinerja Tahun 2024

2.1. Capaian Kinerja tahun 2023 dan Rencana Kinerja Tahun 2024

Target dan Capaian Kinerja FMIPA Tahun 2023 dapat dilihat pada Gambar 5 berikut ini :

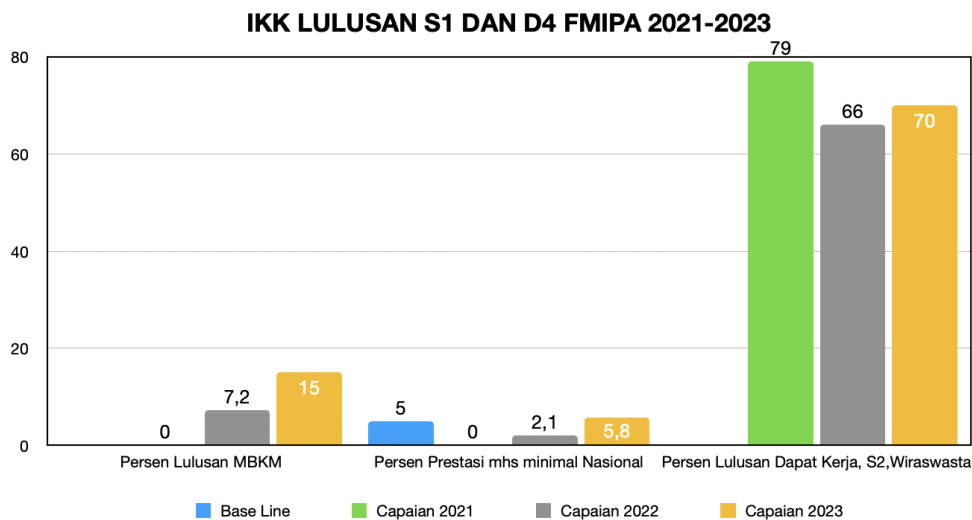
Data Monev IKK			Sinkronisasi data N-1								Rata-rata Capaian Riil 106		Nilai Capaian 82 (Maksimum 100)	
No	Indikator	Satuan	Target 2023	TW 1		TW 2		TW 3		TW 4		Presentase Capaian		
				Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi			
1	Persentase dosen S3 terhadap jumlah total dosen	%	80	20	75.69	40	73.91	60	74.03	80	75.69	95		
2	Total Pendapatan Fakultas/Sekolah	Milyar Rupiah	41	15	13.62	25	15.18	35	35.25	41	38.87	95		
3	Respon Mitra Keilmuan pada QS Academic Reputation Survey	Responder	50	10	62	20	0	30	0	50	62	124		
4	Persentase Mahasiswa S1/D4 yang menghabiskan paling sedikit 20 sks di luar kampus	%	25	5	14.74	10		15	1.63	25	14.74	59		
5	Jumlah Publikasi Internasional Bereputasi per-dosen	Artikel/Dosen	2	0	2.33	0	0	0	2.4	2	2.33	117		
6	Nilai hibah riset external per dosen	Juta Rupiah	49.8	0	55.02	0	0	0	0	49.8	55.02	110		
7	Ranking QS WUR by Subject	Peringkat	750	0	0	0	0	0	0	750	0	50		
8	Jumlah Program Double Degree yang operasional	Prodi	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
9	Jumlah paten yang didaftarkan	Publikasi	7	0	26	0	9	0	21	7	26	371		
10	Jumlah mahasiswa asing pada program bergelar	Orang	5	0	2	0	0	0	2	5	2	40		
11	Persentase kelulusan tepat waktu pada Prodi S1/D4	%	85	0	0	0	22.16	0	55.54	85	58.35	69		
12	Persentase Mahasiswa S1/D4 meraih prestasi di tingkat nasional dan internasional	%	5	0	5.86	0	1.16	0	1.22	5	5.86	117		
13	Persentase mahasiswa S1 mengikuti kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa	%	10	0	6.7	0	0	0	0.03	10	6.7	67		
14	Jumlah dosen asing yang terlibat pada proses pembelajaran	Orang	23	0	27	0	1	0	13	23	27	117		
15	Persentase Guru Besar terhadap total dosen	%	19	0	19.34	0	19.02	0	19.89	19	19.34	102		
16	Persentase ketepatan waktu proses usulan guru besar	%	80	0	0	0	0	0	0	80	100	125		

Capaian Indikator Kinerja FMIPA Tahun 2021-2023 dan Target Kinerja 2024

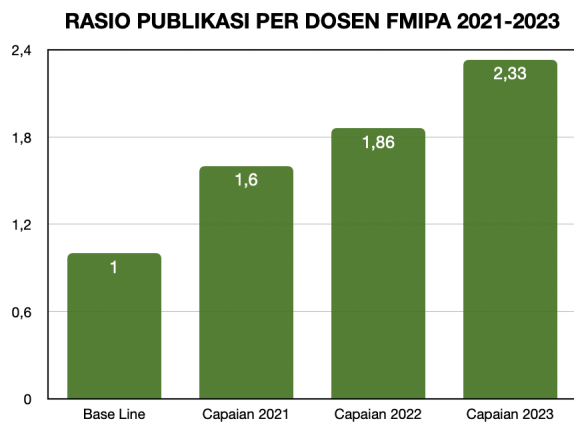
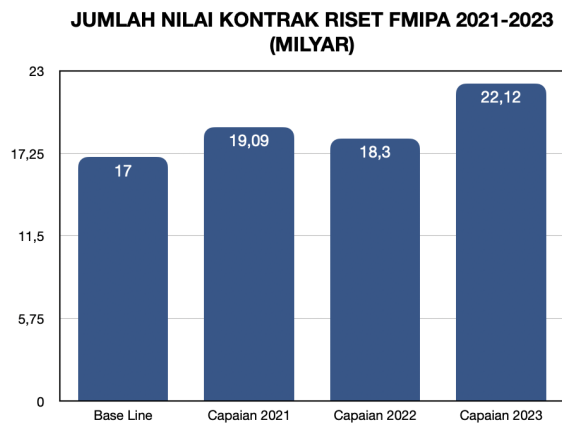
Indikator	Indikator	Capaian 2021	Capaian 2022	Capaian 2023	Target 2024
Penambahan Dosen S3	0	8	15	8	7
Penambahan Guru Besar	3	3	5	5	3
Jumlah Dokumen Guru Besar	3	8	5	5	3
Jumlah Nilai Kontrak Riset	17	19,09	18,28	22,12	22,2
Rasio Publikasi per Dosen	1	1,6	1,86	2,33	2,4
Jumlah PKS dan Kontrak	25	38	54	54	55
Persen dosen praktisi	NA	39	52	53	54
Ranking THE by Subject	801	701	843	832	800
Jumlah sitasi internasional dosen (tiga tahun Terakhir)	10000	12615	13281	18594	19000
Jumlah Prodi Terakreditasi Internasional	0	1	1	3	8
Jumlah mahasiswa asing student exchange (inbound)	1	108	112	144	150
Jumlah Dosen Asing	30	49	66	95	100
Jumlah Adject Professor Luar Negeri	1	5	7	13	14
Persentase lulusan S1 dan D4 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus	NA	0	7,20	15	25
Non Tuition	0,7	1,23	2,04	4,81	3,3
Tuition	27	28,07	36,17	35,6	36
Persen Tendik B.Asing	5	43	39	39	40
Jumlah Tendik ICT	8	42	42	42	50
Persentase lulusan S1 dan D4 meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	5	0	2,10	5,8	5
Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	NA	79	66%	70	85
IKU 3 : S3, Sertifikat, dari praktisi	NA	63	88	88	90
Pendapatan Dana Abadi	NA	0	0,0015	0	0
Persentase Keterisian Data Fakultas pada Dashboard Kinerja	NA	0	100	100	100
IKU 4 : aktivitas luar kampus, bina prestasi	NA	22	37	37	38
Jumlah Prodi Double Degree Internasional	1	1	2	2	3
Jumlah mahasiswa asing yang mengikuti program bergelar	1	0	0	2	5
Persentase dosen yang melakukan updating data sister 80%	NA	0	100	100	100

Capaian Kinerja Tiga Tahun Terakhir 2021-2023 masing masing bidang :

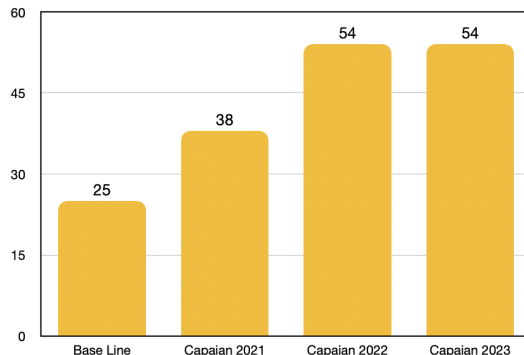
Bidang Pembelajaran dan Kemahasiswaan



Bidang Riset, Kerjasama dan Inovasi

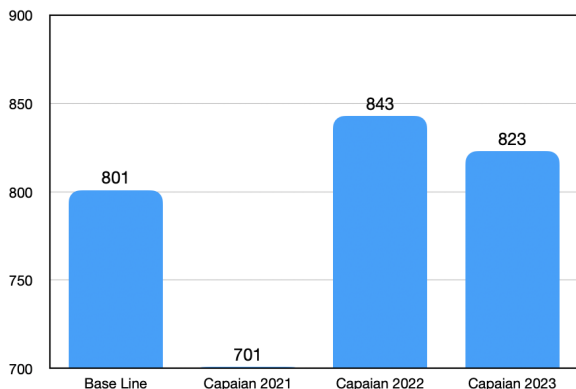


JUMLAH PKS FMIPA 2021-2023

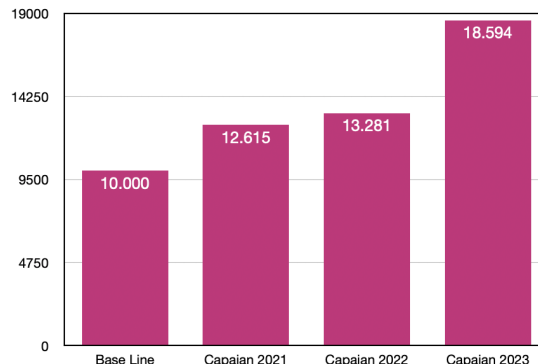


Bidang Internasionalisasi

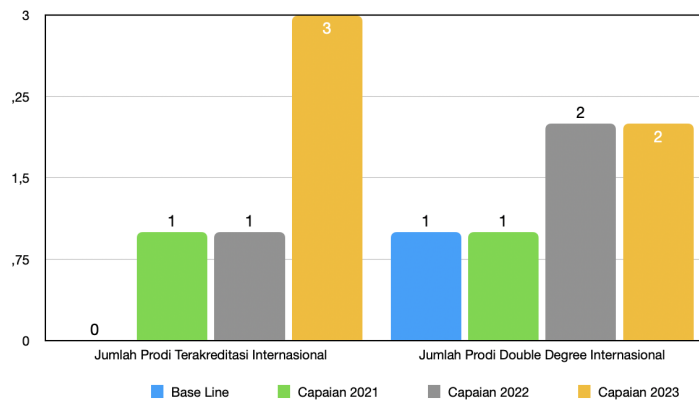
RANGKING THE BY SUBJECT 2021-2023



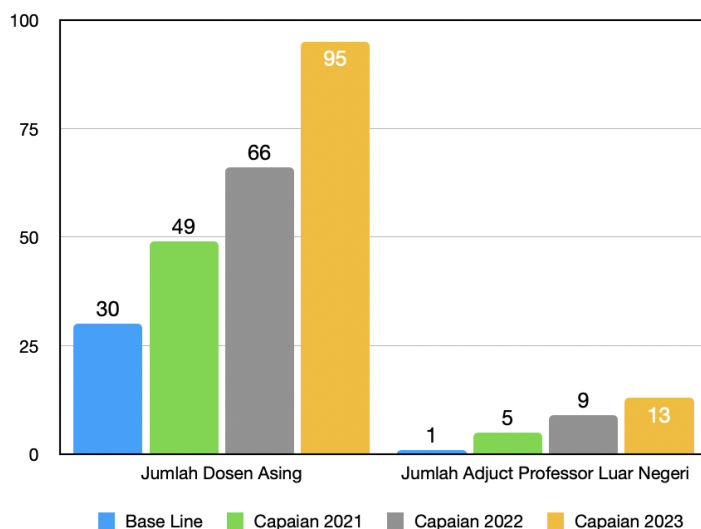
Jumlah sitasi internasional dosen FMIPA (Tiga Tahun Terakhir) 2021-2023



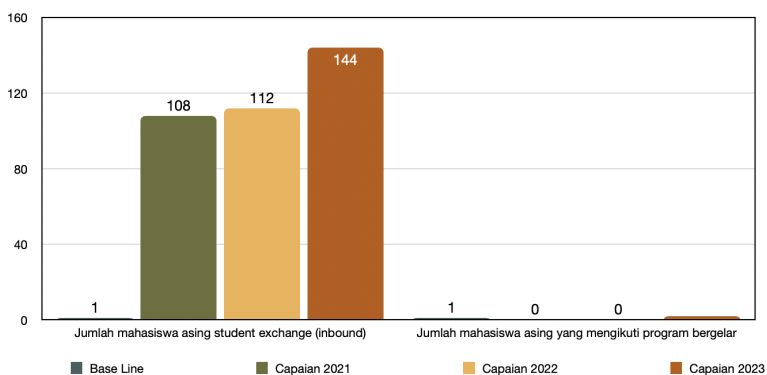
JUMLAH PRODI TERAKDREDITASI INTERNASIONAL DAN DOUBLE DEGREE FMIPA 2021-2023



JUMLAH DOSEN ASING DAN ADJUCT PROFESSOR FMIPA 2021-2023

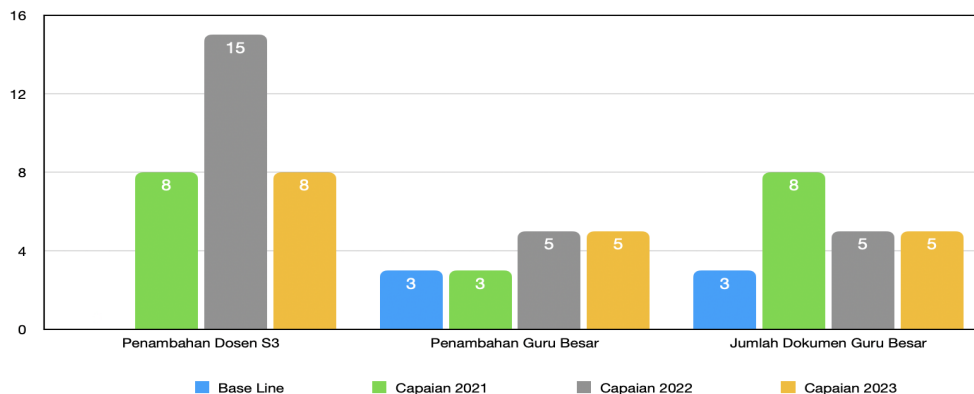


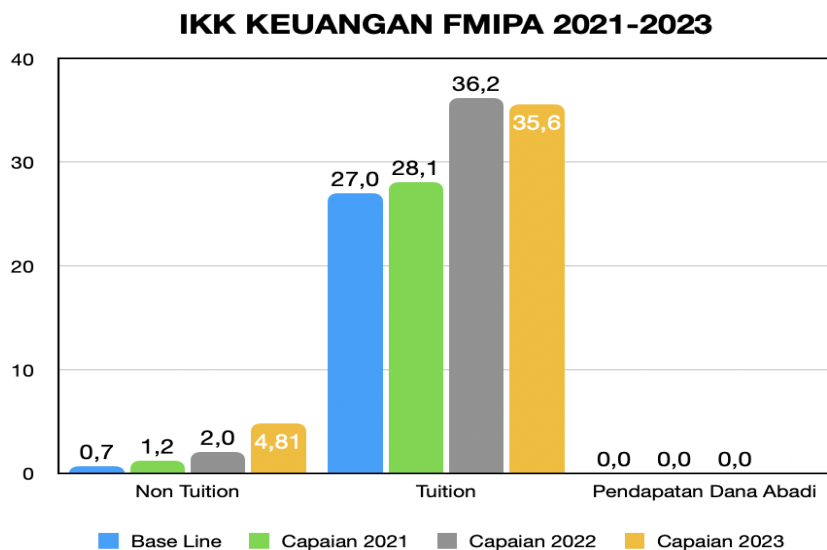
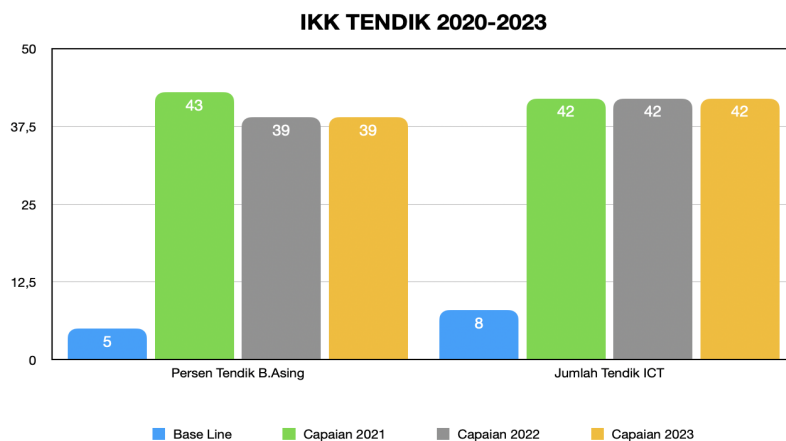
JUMLAH MAHASISWA ASING FMIPA 2021-2023



Bidang Sumber Daya

IKK DOSEN 2020-2023 (Jumlah)





2.2. Rencana Program dan Kegiatan tahun 2024 (menguraikan Program kegiatan dan nilai pada tahun 2024- tabel dan deskripsi(hirarki prog dan kegiatan mengacu pada kelompok program dan kegiatan disiat perencanaan)

Bidang Pembelajaran, Kemahasiswaan dan Alumni :

1. Workshop kurikulum pasca dan sarjana (Mg ke-2 Maret)
2. Workshop Tugas Akhir Sarjana (Mg ke-2 Maret)
3. Branding Prodi

4. Open house Prodi S1 MIPA
5. Optimalisasi SIAT untuk monitoring kegiatan pembimbingan tugas akhir dan sosialisasinya (Mg ke-2 Maret)
6. Pemberdayaan alumni untuk support kegiatan MBKM (pendataan, Permohonan tempat Magang)
7. Produk Hibah Pembelajaran Daring menjadi MOOC.
8. Tim Adhoc Prestasi mahasiswa.
9. Pendampingan kegiatan prestasi mahasiswa (narsum)
10. Pembuatan data base lomba.
11. Monitoring bulanan realisasi proker.
12. Penataan ruang himpunan (SK Dekan)

Bidang Internasionalisasi :

1. Benchmark ke Fapet (... 11 Des 2024)
2. Konsinyir Cluster 2 (3-4 Januari 2024)
3. Kunjungan Asesor ASIIN Cluster 1 (13 Mei 2024)
4. Kunjungan Asesor ASIIN Cluster 2
5. Penyusunan dan submit Cluster 3 (Dept Math dan Statistika)
6. Penyusunan Dokumen IABEE ke GA

DD :

1. Penandatangan PKS DD dengan Chiba 28 Feb 2024 dan Kuliah Umum (koordinasi dengan FF)
2. Kerjasama DD dengan Steven, Danang, KGU.
3. Konsinyiring kurikulum DD (meeting full day di MIPA, 5 hari, 15 pax)
4. Promosi program DD by Medsos, Brosur, Website.
5. Support mahasiswa DD
6. Visiting fakultas dan kaprodi (2 prodi) ke KGU
7. Mendorong Univ untuk mendaftarkan Unpad di program DD LPDP.

Penambahan Mahasiswa Asing (sasaran : Negara Asean):

1. Promosi : video profile pasca, brosur, brosur (informasinya holistik).
2. Summer Course Offline dan Online (mix kepakaran, budaya, alam); Departemen Biologi.
3. Penjajakan ke kedutaan
4. Mahasiswa asing yang eksisting menjadi agen.
5. Joint Course (Geofisika)
6. Promosi kelas internasional (magangnya di LN)
7. Short Visit (inbound)

Bidang Riset, Kerjasama dan Inovasi :

1. Roadmap Penelitian (dikaitkan dengan KBK dan Pusdi)
2. Peningkatan Jurnal FMIPA (pendampingan dan submission).
3. Evaluasi Pusdi (penghentian dan pengadaan pusdi) melibatkan Senat FMIPA.
4. Penguatan KBK pada program riset, kerjasama dan Inovasi.
5. Saresehan Guru Besar MIPA

Bidang Pengabdian Masyarakat :

1. Perencanaan PKM Multiyears.

Bidang Sumber Daya Manusia:

1. Penguatan Kelompok Bidang Keilmuan (KBK) dengan regulasi ditingkat Fakultas/Universitas dalam mendukung tugas tridharma dosen dan unit kerja.
2. Penyusunan Roadmap Pembinaan Dosen
3. Pembuatan paket modu lworkshop/pelatihan sesuai kepakaran dengan platform konvesional dan MOOC dengan payung tema : Analisis dan Karakterisasi; K3; ISO; Kesehatan, Energi, Lingkungan, Pangan, Ekonomi dan Sosial (setiap KBK)
4. Percepatan LK dan GB (penyamaan persepsi aturan baru,pemetaan danstrategi)
5. Sertifikasi Kompetensi Dosen untuk mendukung Dosen sebagai Praktisi
6. Branding dan Promosi Kepekaran melalui website, medsos dan kegiatan workshop, summercourse.

7. Peningkatan kolaborasi dengan mitra dalam dan luar negeri baik kerjasama pendidikan, penelitian, pengabdian masyarakat, inovasi dan komersialisasi dengan memanfaatkan hibah internal dan eksternal seperti : Matching Fund, WCP, SAME/Travel Award, RKI-BRIN, LPDP, dll serta kerjasama dengan industri/instansi.
8. Jumlah Tendik yang Trampil dalam mengoperasikan, menganalisis dan mengembangkan Sistem Informasi dalam Layanan berbasis IT (minimal 20%).
9. Studi Lanjut di dorong ke D4 (60% min D3; 20% ketrampilan digital)
10. Sertifikasi Kompetensi
11. Jumlah Tendik dapat berkomunikasi Bahasa Inggris

Bidang Sarana Prasarana

1. Pemenuhan Standar Sarana dan prasarana Pendidikan untuk Akreditasi Nasional dan International (Pendidikan, Difabel, Keamanan & Keselamatan) dengan pengadaan,
2. Digitalisasi pemanfaatan aset
3. Penggunaan bersama/kerjasama.

Bidang Keuangan

Pelatihan entrepreneurship dan pembentukan tim Adhoc Hunter Project
Pembuatan konten media informasi dan promosi
Pengembangan sistem informasi layanan administrasi

2.3. Sumber Pembiayaan (menguraikan sumber penerimaan dan nilai penerimaan pada tahun 2024- tabel dan deskripsi)

Sumber Pembiayaan

Deskripsi	Rencana Penerimaan 2024
Pendapatan	33.320.000.000
1. Vokasi (UKT)	520.000.000
2. Vokasi (DP)	900.000.000
3. Sarjana (UKT)	22.100.000.000
4. Sarjana (Non UKT)	6.400.000.000
5. Magister (S2)	2.000.000.000
6. Doktoral (S3)	1.400.000.000
7. Profesi	
8. Spesialis	
Alokasi Pendapatan Pendidikan	23.324.000.000
Pendapatan Kerjasama	2.958.000.000
Alokasi Pendapatan Kerjasama	2.662.200.000
Total Alokasi	25.986.200.000

3. Penutup

RKAT 2024 perlu dibahas bersama Direktorat-direktorat terkait agar memiliki persepsi yang sama dalam implementasi

4. Lampiran

1. Tabel Detail Rencana Program dan Kegiatan 2024

PROGRAM KERJA TAHUN ANGGARAN 2024											Pagu Sisa :	-	
No.	Program/Sub Program/Kegiatan Pokok/Kegiatan	PIC	RAB Kegiatan ID	Nomor AKUN	Nama Akun	VOLUME					Jumlah Anggaran		
											4.400.000.000		
1	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta										600.000.000		
1.1	Produktivitas SDM bidang Tridharma										600.000.000		
1.1.1	Pembelajaran Hybrid dan Kemahasiswaan										600.000.000		
	Pembinaan keorganisasian, minat dan bakat mahasiswa		190525								600.000.000		
				511100	Beban Gaji dan Honor Tenaga Pengajar	1	Pkt	1	Kali		45.000.000	45.000.000	
				511129	Honor Instruktur Pelatihan, Penataran, Penyuluhan								
				511199	Honor Kegiatan Dikjar Lainnya								
				511300	Beban Pembinaan dan Pengembangan SDM Tenaga Pengajar	1	Pkt	1	Kali		130.000.000	130.000.000	
				511302	Honorarium narasumber								
				511305	Insentif Penghargaan								
				511400	Beban Perjalanan Dinas Dalam Negeri	1	Pkt	1	Kali		35.000.000	35.000.000	
				511401	Akomodasi								
				511402	Transport (tiket Dalam Negri)								
				511403	Uang Saku (Lumpsum) - Dalam Negri								
				512100	BAHAN HABIS PAKAI PEMBELAJARAN	1	Pkt	1	Kali		55.000.000	55.000.000	
				512102	Bahan Medis dan Obat-obatan								
				512199	Bahan Habis lainnya								
				512300	Bahan Penggandaan, Cetak, Pembuatan	1	Pkt	1	Kali		70.000.000	70.000.000	
				512310	Biaya Cinderamata								
				512312	Biaya Sertifikat								
				512313	Biaya Laporan								
				512399	Biaya cetakan lainnya								
				512400	Konsumsi	1	Pkt	1	Kali		70.000.000	70.000.000	
				512401	Konsumsi Makanan Ringan								
				512402	Konsumsi Makanan Berat								
				515100	Beban Daya dan Jasa	1	Pkt	1	Kali		5.000.000	5.000.000	
				515104	Layanan Komunikasi data WAN								
				515200	Beban Jasa Layanan	1	Pkt	1	Kali		5.000.000	5.000.000	
				515299	Jasa Lainnya								
				515300	Lisensi/Royalti/Hak Cipta	1	Pkt	1	Kali		500.000	500.000	
				515301	Lisensi/Royalti								
				515400	Beban Sewa	1	Pkt	1	Kali		50.000.000	50.000.000	
				515403	Beban sewa alat angkutan								
				515499	Beban Sewa Lainnya								
				518300	BEBAN LAYANAN LAINNYA	1	Pkt	1	Kali		134.500.000	134.500.000	
				518319	Beban Pengiriman Barang								
				518323	Beban Pendaftaran								
	Operasional Kemahasiswaan		190852										
2	Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional										860.895.000		
2.1	Produktivitas SDM bidang Tridharma										297.399.000		
2.1.1	Pembelajaran Hybrid dan Kemahasiswaan										297.399.000		
	Penerimaan Mahasiswa Baru		190512								63.279.000		
	PMB										63.279.000		
				511300	BEBAN PEMBINAAN DAN PENGEMBANGAN SDM TENAGA PENGAJAR	1	Pkt	1	Kali				
				512300	BAHAN PENGGANDAAN, CETAK, PEMBUATAN	1	Pkt	1	Kali		2.000.000	2.000.000	
				512399	Biaya cetakan lainnya	2	Bh	1	Kali	1	Keg	1.000.000	2.000.000
				512400	KONSUMSI	1	Pkt	1	Keg			20.382.000	20.382.000

			512401	Konsumsi Makanan Ringan	474	Dus	1	Keg			13.000	6.162.000
			512402	Konsumsi Makanan Berat	474	Dus	1	Keg			30.000	14.220.000
			515400	BEBAN SEWA	1	Pkt	1	Kali			40.897.000	40.897.000
			515404	Beban Sewa Tenda	1	Set	1	Keg			40.897.000	40.897.000
Pelaksanaan Ujian		190515										70.000.000
			511100	BEBAN GAJI DAN HONOR TENAGA PENGAJAR	1	Pkt	1	Kali			70.000.000	70.000.000
			511119	Honor Membimbing Tugas Akhir, Skripsi, Thesis, Disertasi	14	Org	1	Keg			1.785.714	25.000.000
			511121	Honor Menguji Tugas Akhir, Skripsi, Thesis, Disertasi	63	Org	1	Keg			714.286	45.000.000
Wisuda		190521										-
Pelepasan Wisudawan Fakultas MIPA												-
			512400	Konsumsi	1	Pkt	1	Kali			-	-
			512401	Konsumsi Makanan Ringan	150	Org	1	Kali			-	-
Ujian Kompetensi & Profesi		190522										-
			518300	BEBAN LAYANAN LAINNYA	1	Pkt	1	Kali			-	-
			518311	Beban ujian kompetensi	1	Pkt	1	Kali			-	-
Penyelenggaraan temu alumni secara reguler		190723										29.500.000
Temu Alumni												29.500.000
			511300	BEBAN PEMBINAAN DAN PENGEMBANGAN SDM TENAGA KEPENDIDIKAN	1	Pkt	1	Kali			9.000.000	9.000.000
			511302	Honorarium narasumber	5	Org	2	Jam			900.000	9.000.000
			512300	BAHAN PENGGANDAAN, CETAK, PEMBUATAN	1	Pkt	1	Kali			2.000.000	2.000.000
			512399	Biaya cetakan lainnya	5	Bh	1	Kali			400.000	2.000.000
			512400	KONSUMSI	1	Pkt	1	Kali			16.500.000	16.500.000

			512401	Konsumsi Makanan Ringan	66	Dus	5	Keg			15.000	4.950.000
			512402	Konsumsi Makanan Berat	66	Dus	5	Keg			35.000	11.550.000
			515400	BEBAN SEWA	1	Pkt	1	Kali			2.000.000	2.000.000
			515499	Beban Sewa Lainnya	1	Pkt	1	Keg			2.000.000	2.000.000
				peralatan band, sound, lighting								
Operasional Pendidikan		190851										134.620.000
Operasional Pendidikan												134.620.000
			511400	BEBAN PERJALANAN DINAS DALAM NEGERI	1	Pkt	1	Kali			49.400.000	49.400.000
			511401	Akomodasi - Dalam Negri	1	Kmr	10	Keg			1.500.000	15.000.000
			511402	Transport (tiket Dalam Negri)	2	Bh	10	Keg			1.000.000	20.000.000
			511403	Uang Saku (Lumpsum) - Dalam Negri	16	Org	2	Hari			450.000	14.400.000
			512400	KONSUMSI	1	Pkt	1	Kali			43.500.000	43.500.000
			512401	Konsumsi Makanan Ringan	50	Dus	16	Keg			15.000	12.000.000
			512402	Konsumsi Makanan Berat	50	Dus	18	Keg			35.000	31.500.000
			515300	LISENSI/ROYALTI/HAK CIPTA	1	Pkt	1	Kali			5.000.000	5.000.000
			518300	BEBAN LAYANAN LAINNYA	1	Pkt	1	Kali			31.720.000	31.720.000
			518301	Beban Akomodasi/paket meeting	8	Kmr	3	Keg			830.000	19.920.000
			518304	Beban Transport Lokal	20	Org	1	Kali			100.000	2.000.000
			518313	Baban Keanggotaan	1	Org	5	Keg			1.000.000	5.000.000
			518315	Beban Uang Saku Paket Meeting	16	Org	2	Hari			150.000	4.800.000
			512300	BAHAN PENGGANDAAN, CETAK, PEMBUATAN	1	Pkt	1	Kali			5.000.000	5.000.000
			512399	Biaya Cetak, Lainnya	1	Bh	25	Keg			200.000	5.000.000
2.3 Pengembangan Kapasitas Institusi												563.496.000
2.3.1 Infrastruktur Pendidikan dan Riset												563.496.000
Pemeliharaan Sarana dan Prasarana		190506										-

Pemeliharaan Sarana dan Prasarana		190506										-
Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Perkantoran												-
			524100	BEBAN PEMELIHARAAN	1	Pkt	1	Kali			-	-
			514102	Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Dikjar	1	Pkt	1	Kali			-	-
			524103	Pemeliharaan Peralatan dan Mesin Kantor	1	Unit	1	Kali	10	Keg	-	-
			523100	BEBAN JASA	1	Pkt	1	Kali			-	-
			523100	Jasa Lainnya	1	Pkt	1	Kali			-	-
Pengadaan Peralatan Laboratorium Pendidikan		190535										68.496.000
Pengadaan Peralatan Laboratorium												68.496.000
			122400	PERALATAN DAN MESIN	1	Pkt	1	Kali			68.496.000	68.496.000
			122403	Alat Laboratorium	1	Pkt	1	Kali			68.496.000	68.496.000
Pengadaan Peralatan Penunjang Pendidikan		190536										180.000.000
			122400	PERALATAN DAN MESIN	1	Pkt	1	Kali			180.000.000	180.000.000
			122401	Meubelair	1	Pkt	1	Kali			143.000.000	143.000.000
			122402	Komputer dan Peralatan Komputer	1	Pkt	1	Kali			53.000.000	53.000.000
			122406	Alat Pendingin	1	Pkt	1	Kali			30.000.000	30.000.000
			122407	Alat Rumah Tangga	1	Pkt	1	Kali			26.000.000	26.000.000
			122415	Peralatan Lainnya	1	Pkt	1	Kali			-	-
Pengadaan Peralatan Perkantoran		190538										100.000.000
Pengadaan Peralatan Perkantoran												100.000.000
			122400	PERALATAN DAN MESIN	1	Pkt	1	Kali			100.000.000	100.000.000
			122401	Meubelair	1	Pkt	1	Kali			50.000.000	50.000.000
			122402	Komputer dan Peralatan Komputer	1	Pkt	1	Kali			30.000.000	30.000.000
			122406	Alat Pendingin	1	Pkt	1	Kali			20.000.000	20.000.000
Pemeliharaan Sarana dan Prasarana Pendidikan		190836										215.000.000
			514100	BEBAN PEMELIHARAAN	1	Pkt	1	Kali			210.000.000	210.000.000

8.2.1 Riset dan Internasionalisasi mewujudkan Unpad Top 500 Dunia										159.004.000		
Penyusunan dokumen akreditasi sesuai standar internasional										117.404.000		
190715												
Persiapan dan Penyusunan Dokumen Akreditasi Internasional										117.404.000		
			512400	KONSUMSI	1	Pkt	1	Kali		25.004.000	25.004.000	
			512401	Konsumsi Makanan Ringan	48	Dus	1	Kali	16	Keg	13.000	9.984.000
			512402	Konsumsi Makanan Berat	18	Dus	1	Kali	16	Keg	35.000	10.080.000
			512404	Konsumsi Katering	38	Pkt	1	Kali	2	Keg	65.000	4.940.000
			518300	Beban Layanan Lainnya	1	Pkt	1	Kali			92.400.000	92.400.000
			518301	Beban Akomodasi/paket meeting	13	Org	1	Kali	5	Keg	1.200.000	78.000.000
			518315	Beban Uang Saku Paket Meeting	12	Org	1	Kali	4	Keg	300.000	14.400.000
	Visitasi akreditasi prodi	190718									41.600.000	41.600.000
	Visitasi		512400	KONSUMSI	1	Pkt	1	Kali			41.600.000	41.600.000
			512401	Konsumsi Makanan Ringan	100	Dus	2	Kali	5	Keg	13.000	13.000.000
			512404	Konsumsi Katering	44	Pkt	2	Kali	5	Keg	65.000	28.600.000
	Pengajuan akreditasi	190759									-	-
			515200	BEBAN JASA LAYANAN	1	Pkt	1	Kali			-	-
			515299	Jasa Lainnya	1	Pkt	1	Kali			-	-
			518300	BEBAN LAYANAN LAINNYA	1	Pkt	1	Kali			-	-
			518308	Beban Penguatan Manajemen Institusi	1	Pkt	1	Kali			-	-
9	Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB										969.501.000	969.501.000
9.1	Produktivitas SDM bidang Tridharma										720.501.000	720.501.000
9.1.1	Pembelajaran Hybrid dan Kemahasiswaan										720.501.000	720.501.000
	Operasional Perkantoran	190505									557.535.000	557.535.000
	Operasional Perkantoran		521300	BEBAN PEMBINAAN DAN PENGEMBANGAN SDM TENAGA KEPENDIDIKAN	1	Pkt	1	Kali			5.400.000	5.400.000

			521302	Honorarium narasumber	2	Org	3	Jam	1	Keg	900.000	5.400.000
			521305	Insentif Penghargaan	1	Pkt	1	Kali			-	-
			521400	BEBAN PERJALANAN DINAS DALAM NEGERI	1	Pkt	1	Kali			56.200.000	56.200.000
			521401	Akomodasi - Dalam Negeri	1	Kmr	2	Mlm	5	Keg	800.000	8.000.000
			521402	Transport (tiket) - Dalam Negeri	5	Bh	1	Kali	5	Keg	520.000	13.000.000
			521403	Uang Saku (Lumpsum) - Dalam Negeri	4	Org	2	Hari	11	Keg	400.000	35.200.000
			521500	Beban Perjalanan Dinas Luar Negeri	1	Pkt	1	Kali			-	-
			521502	Transport (tiket) - Luar Negeri	1	Pkt	1	Kali			-	-
			521503	Uang Saku (Lumpsum) - Luar Negeri	1	Pkt	1	Kali			-	-
			522100	BAHAN RUMAH TANGGA KANTOR	1	Pkt	1	Kali			112.000.000	112.000.000
			522101	Alat Rumah Tangga	1	Pkt	1	Kali	1	Keg	20.000.000	20.000.000
			522102	Bahan kebersihan	1	Pkt	1	Kali	1	Keg	10.000.000	10.000.000
			522103	Peralatan Listrik	1	Pkt	1	Kali	1	Keg	10.000.000	10.000.000
			522104	Bahan Bangunan	1	Pkt	1	Kali	1	Keg	50.000.000	50.000.000
			522106	Bahan Medis dan Obat-obatan	1	Pkt	1	Kali	1	Keg	2.000.000	2.000.000
			522199	Bahan Rumah Tangga Kantor Lainnya	1	Pkt	1	Kali	1	Keg	20.000.000	20.000.000
			522200	ALAT TULIS KANTOR	1	Pkt	1	Kali			-	-
			522300	BAHAN PENGANDAAN, CETAK, PEMBUATAN	1	Pkt	1	Kali			31.000.000	31.000.000
			522305	Biaya Seragam	1	Pkt	1	Kali			-	-
			522399	Biaya Cetak, Lainnya	1	Pkt	1	Kali			31.000.000	31.000.000
			522400	KONSUMSI	1	Pkt	1	Kali			78.300.000	78.300.000
			522401	Konsumsi Makanan Ringan	43	Dus	2	Kali	10	Keg	13.000	11.180.000
			522402	Konsumsi Makanan Berat	86	Dus	1	Kali	12	Keg	35.000	36.120.000
			522403	Konsumsi operasional perkantoran	2	Pkt	2	Kali	9	Keg	500.000	18.000.000
			522404	Konsumsi Katering	40	Pkt	1	Kali	5	Keg	65.000	13.000.000

			523100	BEBAN JASA	1	Pkt	1	Kali			-	-
			525300	LISENSI/ROYALTI/HAK CIPTA	1	Pkt	1	Kali			-	-
			525400	BEBAN SEWA	1	Pkt	1	Kali			21.000.000	21.000.000
			525403	Beban Sewa Alat Angkutan	2	Unit	1	Kali	3	Keg	3.500.000	21.000.000
			525500	BEBAN LAYANAN KESEHATAN	1	Pkt	1	Kali			-	-
			528300	BEBAN ADMINISTRASI LAINNYA	1	Pkt	1	Kali			43.160.000	43.160.000
			528301	Beban Akomodasi / Meeting	23	Pkt	1	Kali	1	Keg	1.200.000	27.600.000
			528303	Beban Pengiriman Surat Dinas	1	Pkt	1	Kali	8	Keg	320.000	2.560.000
			528304	Beban Transport Lokal	10	Org	1	Kali	5	Keg	100.000	5.000.000
			528307	Beban Materai	1	Pkt	1	Kali	5	Keg	500.000	2.500.000
			528318	Beban Karangan Bunga	1	Pkt	1	Kali	7	Keg	500.000	3.500.000
			528319	Beban Keanggotaan	1	Pkt	1	Kali	1	Keg	2.000.000	2.000.000
	Pengadaan Bingkisan Lebaran		522100	BAHAN RUMAH TANGGA KANTOR	1	Pkt	1	Kali			86.250.000	86.250.000
			522199	Bahan Rumah Tangga Kantor Lainnya	345	Org	1	Kali	1	Keg	250.000	86.250.000
	MAPAG 2024		522300	BAHAN PENGANDAAN, CETAK, PEMBUATAN	1	Pkt	1	Kali			52.650.000	52.650.000
			522305	Biaya Seragam	333	Org	1	Kali	1	Keg	150.000	49.950.000
			522399	Biaya Cetak, Lainnya	1	Pkt	1	Kali	1	Keg	2.700.000	2.700.000
			522400	KONSUMSI	1	Pkt	1	Kali			24.875.000	24.875.000
			522401	Konsumsi Makanan Ringan	380	Pkt	2	Kali	1	Keg	15.000	11.400.000
			522402	Konsumsi Makanan Berat	385	Pkt	1	Kali	1	Keg	35.000	13.475.000
	Halal Bihalal		521300	BEBAN PEMBINAAN DAN PENGEMBANGAN SDM TENAGA KEPENDIDIKAN	1	Pkt	1	Kali			2.700.000	2.700.000
			521302	Honorarium narasumber	1	Org	3	Jam	1	Keg	900.000	2.700.000
			522400	KONSUMSI	1	Pkt	1	Kali			32.000.000	32.000.000

RENCANA UMUM PENGADAAN BARANG/JASA MELALUI PENYEDIA								
TAHUN ANGGARAN 2024								
Fakultas/Unit Kerja : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam								
NO	NAMA PAKET PEKERJAAN	KEGIATAN	LOKASI PEKERJAAN	PAGU PAKET (Rp)	VOLUME	SPESIFIKASI BARANG/PEKERJAAN	JADWAL PENGADAAN	KETERANGAN
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Belanja Meubelair berupa sofa, meja rapat opal, dll untuk keperluan fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor	50,000,000	1 Paket		Januari - Desember	
	Belanja Meubelair berupa sofa, meja rapat opal, dll untuk keperluan fakultas mipa	Perkantoran	Jatinangor	50,000,000	1 Paket			
2	Belanja Meubelair berupa kursi kuliah Cheetos untuk keperluan fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor	400,000,000	1 Paket		Januari - Desember	
3	Belanja Komputer dan Peralatan Komputer berupa pc, laptop, Tab dll untuk keperluan fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor	300,000,000	1 Paket		Januari - Desember	
	Belanja Komputer dan Peralatan Komputer berupa pc, laptop, Tab dll untuk keperluan fakultas mipa	Perkantoran	Jatinangor	200,000,000	1 Paket			
4	Belanja TV + BREKET untuk keperluan fakultas mipa	Perkantoran	Jatinangor	100,000,000	1 Paket			
4	Belanja TV + BREKET untuk keperluan fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor	300,000,000	1 Paket		Januari - Desember	
5	Belanja Alat Pendingin berupa AC untuk keperluan fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor	50,000,000	1 Paket		Januari - Desember	
	Belanja Alat Pendingin berupa AC untuk keperluan fakultas mipa	Perkantoran	Jatinangor	150,000,000	1 Paket			
6	Kebutuhan Akreditasi Internasional	Pendidikan	Jatinangor	900,000,000	1 Paket		Januari - Desember	
	Belanja peralatan berupa safety lab untuk keperluan akreditasi internasional fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor		1 Paket		Januari - Desember	

	Pemeliharaan ruang lab berupa lemari asam, karpet dll untuk keperluan akreditasi internasional fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor		1 Paket	Dilampirkan dalam lembar terpisah berupa KAK & RAB kegiatan	Januari - Desember	
	Pemeliharaan pembuatan jalur difabel untuk keperluan akreditasi internasional fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor		1 Paket		Januari - Desember	
7	Belanja Peralatan Lainnya berupa kamera video, kamera foto dll untuk keperluan fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor	50,000,000	1 Paket		Januari - Desember	
8	Belanja Alat Laboratorium berupa neraca, microscope dll untuk keperluan fakultas mipa	Pendidikan	Jatinangor		1 Paket		Januari - Desember	
9	Belanja Barang BHP Praktikum Semester Genap berupa :	Pendidikan	Jatinangor		1 Paket		Januari - Februari	
	Bahan Kimia	Pendidikan	Jatinangor	165,000,000	1 Paket		Januari - Februari	
	Alat Praktikum	Pendidikan	Jatinangor	100,000,000	1 Paket		Januari - Februari	
	Bahan Elektrikal	Pendidikan	Jatinangor	150,000,000	1 Paket		Januari - Februari	
	Bahan Lainnya	Pendidikan	Jatinangor	60,000,000	1 Paket		Januari - Februari	
	Bahan Khusus	Pendidikan	Jatinangor	40,000,000	1 Paket		Januari - Februari	
10	Belanja Barang BHP Praktikum Semester Ganjil berupa :	Pendidikan	Jatinangor		1 Paket		Agustus - September	
	Bahan Kimia	Pendidikan	Jatinangor	35,000,000	1 Paket		Agustus - September	
	Alat Praktikum	Pendidikan	Jatinangor	50,000,000	1 Paket		Agustus - September	
	Bahan Elektrikal	Pendidikan	Jatinangor	170,000,000	1 Paket		Agustus - September	
	Bahan Lainnya	Pendidikan	Jatinangor	30,000,000	1 Paket	Agustus - September		
	Bahan Khusus	Pendidikan	Jatinangor	45,000,000	1 Paket	Agustus - September		
11	Belanja Pemeliharaan Alat Perkantoran	Perkantoran	Jatinangor	20,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
12	Pemeliharaan Penunjang Pendidikan	Pendidikan	Jatinangor	50,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
	Pemeliharaan Ruang Sidang & Auditorium Gd D6 Pasca	Pendidikan	Jatinangor	100,000,000		Januari - Desember		
	Pemeliharaan Ruang Sidang Gd D5 Kimia	Pendidikan	Jatinangor	250,000,000		Januari - Desember		
	Pemeliharaan Ruang Sidang Gd Dekanat	Pendidikan	Jatinangor	75,000,000		Januari - Desember		
	Pemeliharaan Pembuatan Partisi Ruang Dekanat	Perkantoran	Jatinangor	80,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
16	Belanja bahan kebersihan	Perkantoran	Jatinangor	10,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
17	Belanja peralatan listrik	Perkantoran	Jatinangor	10,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
18	Belanja bahan bangunan	Perkantoran	Jatinangor	100,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
19	Belanja rumah tangga kantor lainnya	Perkantoran	Jatinangor	20,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
20	Belanja Seragam untuk keperluan diesnatalis fmipa	Dies Natalis	Jatinangor	60,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
21	Cetakan berupa papan nama ruangan dll	Perkantoran	Jatinangor	70,000,000	1 Paket	Januari - Desember		
	J U M L A H			4,240,000,000				

RAB Akreditasi Internasional ASIIN								
Cluster A – Physics								
1. Ba Physics								
2. Ma Physics								
3. BA Geophysics								
Cluster B – Chemisty/Biology								
1. Ba Biology								
2. Ma Biology								
3. Ma Chemistry								
4. PhD Chemistry								
No.	Deskripsi	Volume			Biaya satuan		Jumlah	
1	Biaya Pendaftaran Cluster A				12.030	EUR	198.495.000	
2	Biaya Pendaftaran Cluster B				17.070	EUR	281.655.000	
3	Perkiraan Biaya Pendaftaran Ba Geophysics				5.000	EUR	82.500.000	
4	Biaya On Visit							
	- Transport reviewer (Jerman-Ind-Jerman)	6	org		5.500	EUR	544.500.000	
	- Transport reviewer dalam negeri	4	org		4.000.000	IDR	16.000.000	
	- Transport penjemputan			2 kali	2.000.000	IDR	4.000.000	
	- Akomodasi	10	org	5 m/m	1.000.000	IDR	50.000.000	
	- Konsumsi (makan siang) untuk 3 hari	110	org	3 kali	35.000	IDR	11.550.000	
	- Konsumsi (snack 2 kali/hari) untuk 3 hari	110	org	6 kali	26.000	IDR	17.160.000	
Jumlah (Rp)								1.205.860.000
Keterangan:								
Kurs 1 EURO = IDR 16.500								

Rekapitulasi Jumlah Usulan Anggaran :

1. Biaya Rutin : Rp. 4.400.000.000,-
2. Pemeliharaan dan Pengadaan alat pendidikan : Rp. 4.240.000.000,-
3. Pendaftaran dan Biaya On Visit Asesor ASIIN untuk 7 prodi : Rp. 1.205.860.000,-

Grand Total : Rp. 9.845.860.000,-

2. Table Detail Rencana Penerimaan 2024

Deskripsi	Rencana Penerimaan 2024
Pendapatan	33.320.000.000
1. Vokasi (UKT)	520.000.000
2. Vokasi (DP)	900.000.000
3. Sarjana (UKT)	22.100.000.000
4. Sarjana (Non UKT)	6.400.000.000
5. Magister (S2)	2.000.000.000
6. Doktor (S3)	1.400.000.000
7. Profesi	
8. Spesialis	
Alokasi Pendapatan Pendidikan	23.324.000.000
Pendapatan Kerjasama	2.958.000.000
Alokasi Pendapatan Kerjasama	2.662.200.000
Total Alokasi	25.986.200.000

3. Pohon Kinerja

Pohon Kinerja akan dilakukan seperti poin 1.3.