



Fakultas MIPA
Universitas Padjadjaran



**PETA SUMBER DAYA MANUSIA (DOSEN)
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PADJADJARAN
TAHUN 2022-2027**

Isi :

Peta Kebutuhan Dosen untuk Program Studi 2022

Proyeksi Jabatan Fungsional Dosen FMIPA 2022-2027

Rencana Studi Lanjut Dosen FMIPA 2023-2027

Proyeksi Dosen Purnabakti 2023-2027

Proyeksi Penambahan Jumlah Dosen Baru 2023-2027

Kebutuhan Formasi Jabatan Fungsional Dosen 2022-2027



Fakultas MIPA
Universitas Padjadjaran



LEMBAR PENGESAHAN

**NAMA DOKUMEN : PETA SUMBER DAYA MANUSIA (DOSEN) FAKULTAS
MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS
PADJADJARAN TAHUN 2022-2027**

TANGGAL PENGESAHAN : 28 OKTOBER 2022



Dekan FMIPA,

Prof. . Dr. Iman Rahayu, S.Si., M.Si

NIP 19690208 199412 1 001

**KEBUTUHAN DOSEN PROGRAM STUDI
FMIPA UNPAD TAHUN 2022**

PROGRAM STUDI	JML MHS (2021-2022)	JML HOME BASE	JML KEBUTUHAN DOSEN DGN RASIO 1:20	KEKURANGAN DOSEN
DEPARTEMEN MATEMATIKA				
S1 Matematika	342	20	1: 17.1	
S2 Matematika	25	5	1:5	
S3 Matematika	32	5	1: 6.4	
DEPARTEMEN KIMIA				
S1 Kimia	362	19	1:19	
S2 Ilmu Kimia	45	7	1:6	
S3 Ilmu Kimia	36	9	1:4	
D4 TIK	78	5 (4)	1:15 (1: 8,9)	
DEPARTEMEN FISIKA				
S1 Fisika	282	12	1:23	2
S2 Fisika	31	6	1:2	
S3 Fisika	Tahun 2023	5		5
DEPARTEMEN BIOLOGI				
S1 Biologi	471	24	1:19	1
S2 Biologi	22	7	1:3	
S3 Biologi	Tahun 2024	5		5
DEPARTEMEN STATISTIKA				
S1 Statistika	375	13	1:28	1
S1 Aktuaria	225	6 (7)	1:32	2
S2 Statistika	21	6 (7)	2 (1 : 4)	
DEPARTEMEN GEOFISIKA				
S1 Geofisika	198	13	(1 : 15)	
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER				
S1 Teknik Informatika	347	13	1:26	1
S2 Teknik Informatika	80 (2024)	5	1:16	5
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO				
S1 Teknik Elektro	255	9	1:28	2

**PROYEKSI JABATAN FUNGSIONAL DOSEN
TAHUN 2023-2027**

NO	NAMA DEPARTEMEN	KELOMPOK BIDANG KEILMUAN (KBK)	NAMA DOSEN	TMT PURNABAKT	JABATAN FUNGSIONAL					
					2022	2023	2024	2025	2026	2027
DEPARTEMEN MATEMATIKA										
1	Matematika	Aljabar	Edi Kurniadi, Dr., M.Si	2046/2051	L/LK	LK	LK	GB	GB	GB
2	Matematika	Aljabar	Ema Carnia, Dr., M.Si	2032/2037	LK	LK	GB	GB	GB	GB
3	Matematika	Aljabar	Moch. Suyudi, M. Sc	2023	L	L	-	-	-	-
4	Matematika	Aljabar	Sisilia Sylviani, S.Si., M.Si	2053	AA	L	L	LK	LK	LK
5	Matematika	Analisis	Dr. Endang Rusyaman, MS	2026/2031	LK	GB	GB	GB	GB	GB
6	Matematika	Analisis	Alit Kartiwa, M.Si	2038	L	L	L/LK	LK	LK	LK
7	Matematika	Analisis	Anita Triska, M.Si	2048	AA	L	L	LK	LK	LK
8	Matematika	Analisis	Badrulfalah, MS	2030	L	LK	LK	LK	LK	LK
9	Matematika	Analisis	Dianne Amor Kusuma, Dr., M.Pd	2039	LK	LK	LK	LK	LK	LK
10	Matematika	Analisis	Eddy Djauhari, MM	2022	LK	-	-	-	-	-
11	Matematika	Analisis	Muh. Deni Johansyah, Drs., MM	2025/2030	L	LK	LK	GB	GB	GB
12	Matematika	Riset Operasi	Prof., Dr., Sudradjat, MS	2028	GB	GB	GB	GB	GB	GB
13	Matematika	Riset Operasi	Dr. Diah Chaerani, M.Si	2041/2046	LK	GB	GB	GB	GB	GB
14	Matematika	Riset Operasi	Elis Hertini, M.Si	2023	L	L	-	-	-	-
15	Matematika	Riset Operasi	Julita Nahar, MT	2030	L	LK	LK	LK	LK	LK
16	Matematika	Riset Operasi	Monika Hidayanti, MT	2036	AA	L	L	L	LK	LK
17	Matematika	Matematika Keuangan	Prof. Dr. Sukono, M.Si	2026	GB	GB	GB	GB	GB	-
18	Matematika	Matematika Keuangan	Betty Subartini, M.Si	2026	L	LK	LK	LK	LK	-
19	Matematika	Matematika Keuangan	Dwi Susanti, M.Si	2030	L	LK	LK	LK	LK	LK
20	Matematika	Matematika Keuangan	Dr. Endang Soeryana, M.Stat	2022	L	-	-	-	-	-
21	Matematika	Matematika Keuangan	Riaman, M.Si	2035-> 2040	L	LK	LK	GB	GB	GB
22	Matematika	Matematika Biologi & Lingkungan	Prof. Dr., Asep K. Supriatna, MS	2035	GB	GB	GB	GB	GB	GB
23	Matematika	Matematika Biologi & Lingkungan	Dr. Nursanti Anggriani, MSi	2038/2043	LK	GB	GB	GB	GB	GB
24	Matematika	Pemodelan Stokastik	Prof.,Dr.Budi Nurani R., MS	2033	GB	GB	GB	GB	GB	GB
25	Matematika	Pemodelan Stokastik	Firdaniza, M.Si	2034à 2039	L	LK	LK	LK	GB	GB
26	Matematika	Pemodelan Stokastik	lin Irianingsih, Dra., M.Stat	2027/2023	L	L	-	-	-	-
27	Matematika	Pemodelan Stokastik	Kankan Parmikanti, Dra., M.Stat	2027	L	L	LK	LK	LK	LK
28	Matematika	Pemodelan Stokastik	Nurul Gusriani, M.Si	2035	L	L	L	LK	LK	LK
29	Matematika	Matematika Komputasi	Dr.Sri Purwani, M.Sc	2030à 2035	L	LK	LK	LK	GB	GB
30	Matematika	Matematika Komputasi	Herlina Napitupulu, M.Sc., Ph.D	2038/2047	L	L	LK	LK	GB	GB
DEPARTEMEN KIMIA										
1	Kimia	Analisis Kimia & Pemisahan	Dr. Anni Anggraeni, M.Si.	2023	LK	-	-	-	-	-
2	Kimia	Analisis Kimia & Pemisahan	Prof. Dr. Husein H. Bahti	2023	GB	-	-	-	-	-
3	Kimia	Analisis Kimia & Pemisahan	Dr. Santhy Wyantuti, S.Si., M.Si.	2038	LK	GB	GB	GB	GB	GB
4	Kimia	Analisis Kimia & Pemisahan	Prof. Dr. Yeni Wahyuni Hartati, M.Si.	2041	GB	GB	GB	GB	GB	GB
5	Kimia	Analisis Kimia & Pemisahan	Dr. Eng Uji Pratomo, S.Si., M.Si	2052	L	L	LK	LK	LK	LK
6	Kimia	Analisis Kimia & Pemisahan	Dr. Retna Putri Fauzia, S.Si., M.Si	2055	L	L	L	L	LK	LK
7	Kimia	Analisis Kimia & Pemisahan	Ari Hardianto, M.Sc., Ph.D	2052	L	L	LK	LK	LK	LK
8	Kimia	Analisis Kimia & Pemisahan	Irkham, M.Sc., Ph.D	2056	L	L	L	L	L	LK
9	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Agus Safari, Drs., M.Si.	2024	LK	LK	LK	-	-	-
10	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Prof. Dr. Iman Permana Maksum, M.Si.	2041	GB	GB	GB	GB	GB	GB
11	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Prof. Dr. R. Ukun M.S. Soedjana Atmadja, MS.	2022	GB	GB	-	-	-	-
12	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Safri Ishmayana, S.Si., M.Sc., Ph.D	2046	LK	LK	LK	GB	GB	GB
13	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Dr. Shabarni G., S.Si., M.Si.	2036	LK	GB	GB	GB	GB	GB

14	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Prof. Dr. Toto Subroto, MS.	2029	GB	GB	GB	GB	GB	GB
15	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Dr. Muhammad Yusuf, M.Si	2049	L	LK	LK	LK	LK	LK
16	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Dr. Muhammad Fadhlillah, M.Si	2050	L	L	L	L	L	LK
17	Kimia	Biokimia Pangan & Kesehatan	Fajriana Shafira Nurruyda, S.Si., M.Si		AA	AA	AA	L	L	L
18	Kimia	KOBA & Sistesis	Prof. Dr. Ace Tatang Hidayat, S.Si., M.Si.	2038	GB	GB	GB	GB	GB	GB
19	Kimia	KOBA & Sistesis	Dr. Achmad Zainuddin, MS.	2023	LK	LK	-	-	-	-
20	Kimia	KOBA & Sistesis	Dr. Dadan Sumiarsa, M.Si.	2027	LK	LK	LK	GB	GB	GB
21	Kimia	KOBA & Sistesis	Dr. Darwati, M.Si.	2024	LK	GB	GB	GB	GB	GB
22	Kimia	KOBA & Sistesis	Dr. Desi Harneti Putri Huspa, M.Si.	2039	LK	GB	GB	GB	GB	GB
23	Kimia	KOBA & Sistesis	Prof. Dikdik Kurnia, M.Sc., Ph.D	2043	GB	GB	GB	GB	GB	GB
24	Kimia	KOBA & Sistesis	Prof. Dr.Euis Julaeaha, M.Si.	2031	GB	GB	GB	GB	GB	GB
25	Kimia	KOBA & Sistesis	Jamaludin Al - Anshori, S.Si., M.Sc, Ph.D	2043	LK	LK	LK	GB	GB	GB
26	Kimia	KOBA & Sistesis	Rani Maharani, S.Si., M.Si.Ph.D	2046	LK	GB	GB	GB	GB	GB
27	Kimia	KOBA & Sistesis	Prof. Dr. Tati Herlina, M.Si.	2032	GB	GB	GB	GB	GB	GB
28	Kimia	KOBA & Sistesis	Dr. Nurlelasari, S.Si., M.Si.	2037	LK	LK	LK	GB	GB	GB
29	Kimia	KOBA & Sistesis	Prof. Dr. Tri Mayanti, M.Si.	2036	GB	GB	GB	GB	GB	GB
30	Kimia	KOBA & Sistesis	Prof. Dr. Unang Supratman, MS.	2036	GB	GB	GB	GB	GB	GB
31	Kimia	KOBA & Sistesis	Kindi Farabi		L	L	L	L	L	LK
32	Kimia	Material & Fungsional	Allyn Pramudya Sulaeman, S.Si., MT. Ph.D	2043	L	L	LK	LK	LK	LK
33	Kimia	Material & Fungsional	Prof. Dr. Atiek Rostika Noviyanti, S.Si., M.Si.	2041	GB	GB	GB	GB	GB	GB
34	Kimia	Material & Fungsional	Dr. Diana Rakhmawaty Eddy, M.Si.	2038	LK	GB	GB	GB	GB	GB
35	Kimia	Material & Fungsional	Dr. Engela Evy Emawati, M.Si.	2024	LK	LK	LK	-	-	-
36	Kimia	Material & Fungsional	Haryono, ST., MT.	2040	L	LK	LK	LK	LK	LK
37	Kimia	Material & Fungsional	Prof. Dr. Iman Rahayu, S.Si., M.Si.	2039	GB	GB	GB	GB	GB	GB
38	Kimia	Material & Fungsional	Juliandri, M.Si.Ph.D	2034	LK	LK	LK	LK	GB	
39	Kimia	Material & Fungsional	Dr. Rustaman, S.Si., M.Si.	2033	L	LK	LK	LK	LK	LK
40	Kimia	Material & Fungsional	Dr. Solihudin, Drs., M.Si.	2028	LK	LK	LK	LK	GB	GB
41	Kimia	Material & Fungsional	Dr. Yusi Deawati, M.Si.	2043	L	LK	LK	LK	LK	LK
42	Kimia	Material & Fungsional	Dr. rer.nat. Yudha Prawira Budiman, M.Sc	2054	L	L	L	LK	LK	LK
43	Kimia	Material & Fungsional	Dr. Eng. Irwan Kurnia, M.T	2052	D	L	L	L	L	LK
44	Kimia	Material & Fungsional	Hersandy Dayu Kusuma, S.ST., M.Eng		D	AA	AA	L	L	L
45	Kimia	Material & Fungsional	Husain Akbar Sumeru, S.ST., M.T		D	AA	AA	L	L	L
46	Kimia	Material & Fungsional	Nova Rachmadona, S.ST., Ph.D		D	L	L	L	L	LK

DEPARTEMEN FISIKA

1	Fisika		Norman Syakir			LK		Pensiun		
2	Fisika		Fitrilawati		GB		IVc	IVd	IVd	
3	Fisika		Togar Saragi			GB		IVd		IVe
4	Fisika		Liu Kin Men		IIId		Sekolah			LK
5	Fisika		Otong Nurhilal			LK		IVc		IVd
6	Fisika		Ayi Bahtiar				IVc		IVd	
7	Fisika		I Made Joni			IVe				
8	Fisika		Lusi Safriani			LK		IVb		IVc
9	Fisika		Sahrul Hidayat			GB		IVc		IVd
10	Fisika		Setianto		LK		IVa	GB	IVb	
11	Fisika		Camelia Panatarani			IVd		IVe		
12	Fisika		Andri Abdurrochman			LK		IVb		IVc
13	Fisika		Risdiana			IVd		IVe		
14	Fisika		Annisa Aprilia		LK		IVb		IVc	
15	Fisika		Budi Adiperdana				IIId		LK	
16	Fisika		Ferry Faizal			IIId				
17	Fisika		Nowo Riveli		IIId		LK. IVa		IVb	
18	Fisika		Cukup Mulyana					Pensiun		

DEPARTEMEN BIOLOGI

1	Biologi	Biologi Lingkungan	Prof Johan Iskandar	Sep-23	GB	-	-	-	-	-
2	Biologi	Biologi Lingkungan	Prof Erri Noviar Megantara	Desember 2027	GB	GB	GB	GB	GB	-
3	Biologi	Biologi Lingkungan	Prof Parikesit	Desember 2031	GB	GB	GB	GB	GB	GB
4	Biologi	Biologi Lingkungan	Prof Sunardi	Desember 2039	GB	GB	GB	GB	GB	GB
5	Biologi	Biologi Lingkungan	Teguh Husodo		L	LK	LK	LK	GB	GB
6	Biologi	Biologi Lingkungan	Tri Dewi K. Pribadi		LK	LK	LK	LK	GB	GB
7	Biologi	Biologi Lingkungan	Keukeu K. Rosada		L	LK	LK	LK	LK	GB
8	Biologi	Biologi Lingkungan	Nurullia Fitriani		L	L	LK	LK	LK	LK
9	Biologi	Biologi Lingkungan	Susanthi Withaningsih		LK	LK	LK	GB	GB	GB
10	Biologi	Biologi Lingkungan	Indri Wulandari		AA	L	L	L	LK	LK
11	Biologi	Biologi Sains (Hewan)	Prof Wawan Hermawan	Juni 2032	GB	GB	GB	GB	GB	GB
12	Biologi	Biologi Sains (Hewan)	Kartiawati Alipin	Sep-23	LK					
13	Biologi	Biologi Sains (Hewan)	Nining Ratningsih	Apr-26	L	L	L	L	L	L
14	Biologi	Biologi Sains (Hewan)	Desak Made Malini		LK	LK	GB	GB	GB	GB
15	Biologi	Biologi Sains (Hewan)	Yasmi P. Kuntana		L	LK	LK	LK	LK	LK
16	Biologi	Biologi Sains (Hewan)	Melanie		L	L	LK	LK	LK	LK
17	Biologi	Biologi Sains (Hewan)	Madiah		L	L	LK	LK	LK	LK
18	Biologi	Biologi Sains (Hewan)	Eneng Nunuz Rohmatullayaly		L	L	L	LK	LK	LK
19	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Rully Budiono	Juni 2032	L	LK	LK	LK	LK	LK
20	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Joko Kusmoro	Sep-25	L	-	-	-	-	-
21	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Mohamad Nurzaman		L	LK	LK	LK	GB	GB
22	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Tia Setiawati		LK	LK	GB	GB	GB	GB
23	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Suryana		LK	LK	LK	LK	GB	GB
24	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Budi Irawan		LK	LK	LK	GB	GB	GB
25	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Sri Rejeki Rahayuningsih		L	L	LK	LK	LK	LK
26	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Annisa		L	LK	LK	LK	LK	GB
27	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Asep Zaenal Mutaqin		L	L	LK	LK	LK	LK
28	Biologi	Biologi Sains (Tumbuhan)	Rusdi		L	LK	LK	LK	LK	LK
29	Biologi	Mikrobiologi	Prof Nia Rossiana	Mei 2028	GB	GB	GB	GB	GB	GB
30	Biologi	Mikrobiologi	Prof Ratu Safitri	Apr-32	GB	GB	GB	GB	GB	GB
31	Biologi	Mikrobiologi	Mia Miranti		L	LK	LK	LK	LK	GB
32	Biologi	Mikrobiologi	Asri Peni Wulandari		L	LK	LK	GB	GB	GB
33	Biologi	Mikrobiologi	Febri Doni		L	L	L	L	LK	LK
34	Biologi	Mikrobiologi	Yolani Saputri		L	L	L	L	LK	LK

DEPARTEMEN STATISTIKA									
1	Statistika	Analisis Big Data	Dr. Jadi Suprijadi	2022	LK	-	-	-	-
2	Statistika	Analisis Big Data	Titi Purwandari, M.S.	2024	LK	-	-	-	-
3	Statistika	Analisis Big Data	Dr. Triyani Hendrawati	2042	AA	L	L	L	LK
4	Statistika	Analisis Big Data	Dr. Irlandia Ginanjar	2043	L	LK	LK	LK	GB
5	Statistika	Analisis Big Data	Dr. Anindya A. Praviatasari	2049	AA	L	LK	LK	GB
6	Statistika	Analisis Big Data	Defi Yusti Faidah, M.Si.	2053	L	L	LK	LK	LK
7	Statistika	Pemodelan Regresi Nonparametrik	Achmad Bachrudin, MS	2023	L	LK	-	-	-
8	Statistika	Pemodelan Regresi Nonparametrik	Bertho Tantular, M.Si.	2039	L	L	LK	LK	GB
9	Statistika	Pemodelan Regresi Nonparametrik	Yudhie Andriyana, Ph.D.	2043	L	LK	LK	LK	GB
10	Statistika	Pemodelan Regresi Nonparametrik	Budhi Handoko, M.Si.	2045	L	L	LK	LK	GB
11	Statistika	Pemodelan Regresi Nonparametrik	Yeny Krista Franty, M.Si	2045	L	L	L	LK	LK
12	Statistika	Riset Epidomologi	Anna Chadidjah, MT.	2025	L	L	LK	-	-
13	Statistika	Riset Epidomologi	Dr. I Gd. Nyoman Mindra Jaya	2045	L	LK	LK	LK	GB
14	Statistika	Riset Epidomologi	Dr. Restu Arisanti	2045	L	L	LK	LK	GB
15	Statistika	Deret Waktu & Siosimetrik	Dr. Toni Toharudin	2035	LK	GB	GB	GB	GB
16	Statistika	Deret Waktu & Siosimetrik	Dr. Gumgum Dharmawan	2038	L	L	LK	LK	GB
17	Statistika	Deret Waktu & Siosimetrik	Resa S. Pontoh, M.Stat.Sci.	2048	L	L	LK	LK	LK
18	Statistika	Metodologi Penelitian Survei	Dr. Yusep Suparman	2035	L	L	GB	GB	GB
19	Statistika	Metodologi Penelitian Survei	Sri Winarni, M.Si.	2044	L	L	LK	LK	GB
20	Statistika	Metodologi Penelitian Survei	Sinta Septi Pangastuti, M.Stat.	2058	AA	AA	AA	L	L
21	Statistika	Pengendalian Mutu	Enny Supartini, MS	2023	LK	LK	-	-	-
22	Statistika	Pengendalian Mutu	Yuyun Hidayat, Ph.D.	2025	LK	GB	GB	GB	GB
23	Statistika	Ilmu Aktuaria	Drs. Gatot Riwi Setyanto, M.Si.	2029	LK	LK	LK	LK	LK
24	Statistika	Ilmu Aktuaria	Dr. Lienda Noviyanti, M.Si.	2029	L	LK	LK	LK	GB
25	Statistika	Ilmu Aktuaria	Achmad Zanbar Soleh, S.Si., M.Si.	2039	L	L	LK	LK	LK
26	Statistika	Ilmu Aktuaria	Hasna Afifah Rusyda, S.Si., M.Stat.	2057	AA	AA	L	L	L
27	Statistika	Ilmu Aktuaria	Fajar Indrayatna, S.Si., M.Si.	2057	AA	AA	L	L	L
DEPARTEMEN GEOFISIKA									
1	Geofisika	Teori & Kumpulasi Gepofisika	YUDI ROSANDI	2041	GB	GB	GB	GB	GB
2	Geofisika	Teori & Kumpulasi Gepofisika	I. A. DHARMAWAN	2042	LK	LK	GB	GB	GB
3	Geofisika	Teori & Kumpulasi Gepofisika	IMRAN HILMAN M.		L	LK	LK	LK	GB
4	Geofisika	Geofisika Kemagnetan & Kelistrikan Lingkungan	DINI FITRIANI		L	LK	LK	GB	GB
5	Geofisika	Geofisika Kemagnetan & Kelistrikan Lingkungan	KARTIKA H. K		LK	LK	LK	GB	GB
6	Geofisika	Geofisika Kemagnetan & Kelistrikan Lingkungan	ELEONORA AGUSTINE		L	LK	LK	LK	GB
7	Geofisika	Geofisika Eksplorasi	ASEP HARJA		L	LK	LK	LK	GB
8	Geofisika	Geofisika Eksplorasi	BAMBANG WIJATMOKO		L	L	LK	LK	LK
9	Geofisika	Geofisika Eksplorasi	BUDY SANTOSO		L	L	LK	LK	LK
10	Geofisika	Geofisika Eksplorasi	KUSNAHADI SUSANTO		L	L	L	L	LK
11	Geofisika	Geofisika Eksplorasi	ANGGIE SUSILAWATI		L	L	L	L	LK
12	Geofisika	Geofisika Eksplorasi	MIA U. HASANAH		L	L	L	L	LK

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER										
1	Ilmu Komputer	Sistem Informasi & Sistem Multimedia	Prof. Dr. Atje Setiawan Abdullah, M.Kom.	2024	GB	GB	GB	-	-	-
2	Ilmu Komputer	Sistem Informasi & Sistem Multimedia	Dr. Juli Rejito, M.Kom.	2033	L	LK	LK	GB	GB	GB
3	Ilmu Komputer	Sistem Informasi & Sistem Multimedia	Rudi Rosadi, M.Kom.	2041	L	L	L	L	LK	LK
4	Ilmu Komputer	Sistem Informasi & Sistem Multimedia	Akik Hidayat, M.Kom.	2026	LK	LK	LK	LK	LK	-
5	Ilmu Komputer	Sistem Informasi & Sistem Multimedia	Akmal. S.Si., MT.	2035	L	L	LK	LK	LK	GB
6	Ilmu Komputer	Sistem Informasi & Sistem Multimedia	R. Sudrajat, Drs., M.Si.	2025	L	L	LK	-	-	-
7	Ilmu Komputer	Jaringan Komputer, Komunikasi Data & Teknojar	Deni Setiana, S.Si., M.Cs.	2038	L	L	L	L	LK	LK
8	Ilmu Komputer	Jaringan Komputer, Komunikasi Data & Teknojar	Aditya Pradana, S.T., M.Eng.	2049	L	L	L	L	L	LK
9	Ilmu Komputer	Jaringan Komputer, Komunikasi Data & Teknojar	Mira Suryani, S.Pd, M.Kom.	2054	L	L	L	L	LK	LK
10	Ilmu Komputer	Sistem Cerdas dan Sistem Grafika	Dr. Setiawan Hadi, M.Sc.CS.	2027	LK	GB	GB	GB	GB	GB
11	Ilmu Komputer	Sistem Cerdas dan Sistem Grafika	Dr. Asep Sholahuddin, MT.	2032	L	L	LK	LK	GB	GB
12	Ilmu Komputer	Sistem Cerdas dan Sistem Grafika	Erick Paulus, S.Si., M.Kom.	2047	LK	LK	LK	GB	GB	GB
13	Ilmu Komputer	Sistem Cerdas dan Sistem Grafika	Dr. Intan Nurma Yulita, MT.	2050	L	LK	LK	LK	GB	GB
14	Ilmu Komputer	Sistem Cerdas dan Sistem Grafika	Dr. Afrida Helen, M.T.	2030	L	LK	LK	LK	GB	
15	Ilmu Komputer	Sistem Cerdas dan Sistem Grafika	Ino Suryana, Drs., M.Komp.	2025	L	L	LK	-	-	-
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO										
1	Teknik Elektro	Elektronika Industri dan Otomasi	Bambang Mukti Wibawa	2024	L	LK	LK	-	-	-
2	Teknik Elektro	Elektronika Industri dan Otomasi	Nendi Suhendi Syafei	2024	L	LK	LK	-	-	-
3	Teknik Elektro	Elektronika Industri dan Otomasi	Darmawan Hidayat	2039	LK	GB	GB	GB	GB	GB
4	Teknik Elektro	Elektronika Industri dan Otomasi	Agus Trisanto	2034	L	LK	LK	LK	GB	GB
5	Teknik Elektro	Sistem Tenaga Listrik dan Energi Terbarukan	Mohammad Taufik	2034	LK	GB	GB	GB	GB	GB
6	Teknik Elektro	Sistem Tenaga Listrik dan Energi Terbarukan	Nanang Rohadi	2034	L	LK	LK	GB	GB	GB
7	Teknik Elektro	Teknik Biomedik	Arjon Tumip	2039	L	LK	LK	LK	LK	LK
8	Teknik Elektro	Teknik Biomedik	Dessy Novita	2041	L	LK	LK	LK	LK	LK
9	Teknik Elektro	Teknik Biomedik	Emiliano	2042	L	LK	LK	LK	LK	LK

**RENCANA STUDI LANJUT DOSEN FMIPA UNPAD
TAHUN 2023-2027**

NO	DEPARTEMEN	NAMA DOSEN	TAHUN MULAI STUDI (cek list)					PT TUJUAN
			2023	2024	2025	2026	2027	
1	Matematika	Badrulfalah, M.Si	√					S-3 Matematika Unpad
2	Matematika	Julita Nahar, M.T.	√					S-3 Matematika Unpad
3	Matematika	Nurul Gusriani, M.Si	√					S-3 Matematika Unpad
4	Kimia	Haryono	√					Kimia Unpad
5	Kimia	Husain Akbar			√			Technical university of munich
								St Petersburg State University
6	Kimia	Fajriana Shafira N		√				Osaka University /
								Ludwig maximillian university
7	Kimia	Hersandy Dayu Kusuma					√	Kyushu university
								Delft University of Technolog
8	Fisika	Liu Kin Men	√	√	√	√		
9	Fisika	Setianto	√					
10	Statistika	Achmad Zanbar Soleh			√			Unpad
11	Statistika	Resa Septiani Pontoh	√					Unpad
12	Statistika	Hasna Afifah Rusyda	√					Macquarie University
13	Statistika	Fajar Indrayatna		√				Ku Leuven
14	Statistika	Sinta Septi Pangastuti		√				U Hasselt

**PROYEKSI DOSEN PURNA BAKTI FMIPA UNPAD
TAHUN 2023-2027**

NO	DEPARTEMEN	NAMA DOSEN	TAHUN MULAI PURNABAKTI (cek list)					KBK
			2023	2024	2025	2026	2027	
1	Matematika	Dr. Endang Soeryana, M.Stat	√ (2022)					Matematika keuangan
2	Matematika	Eddy Djauhari, MM	√(2022)					Analisis
3	Matematika	Elis Hertini, M.Si	√					Riset Operasi
4	Matematika	Moch. Suyudi, M. Sc	√					Aljabar
5	Matematika	Iin Irianingsih, Dra., M.Stat	√					Pemodelan stokastik
6	Matematika	Prof. Dr. Sukono, MSi					√	Matematika keuangan
7	Matematika	Betty Subartini, M.Si					√	Mat keuangan
8	Matematika	Muh. Deni Johansyah, Drs., MM			√			Analisis
9	Matematika	Kankan Parmikanti, M.Stat					√	Pemodelan stokastik
10	Kimia	Dr. Anni Anggraeni, M.Si.		√				Analitik
11	Kimia	Dr. Achmad Zainuddin, MS.		√				Natural Product dan Sintesis
12	Kimia	Agus Safari, Drs., M.Si.		√				Biokimia
13	Kimia	Dr. Engela Evy Ernawati, M.Si.		√				Kimia Material
14	Kimia	Dr. Darwati, M.Si.		√				Natural Product dan Sintesis
15	Kimia	Dr. Dadan Sumiarsa, M.Si.					√	Natural Product dan Sintesis
16	Fisika	Norman Sjakir		√				Fisika Material
17	Biologi	Johan Iskandar	√					Biologi Ling.
18	Biologi	Kartiawati Alipin	√					Biologi Sains
19	Biologi	Joko Kusmoro			√			Biologi Sains
20	Biologi	Nining Ratningsih				√		Biologi Sains
21	Biologi	Erri Noviar					√	Bio Ling.
22	Statistika	Dr.Jadi Suprijadi,DEA	√					Analisis Big Data
23	Statistika	Enny Supartini,MS	√					Pengendalian Mutu
24	Statistika	Achmad Bachrudin, MS	√					Pemodelan Regresi Nonparametrik
25	Statistika	Titi Purwandari, MS		√				Pengendalian Mutu
26	Statistika	Anna Chadidjah, MT			√			Riset Epidemiologi
27	Geofisika	EDDY SUPRIYANA	√					
28	Ilmu Komputer	Prof. Dr. Atje Setiawan Abdullah, M.Kom.		√				Sistem Informasi dan Sistem Multimedia
29	Ilmu Komputer	Akik Hidayat, M.Kom.				√		Sistem Informasi dan Sistem Multimedia
30	Ilmu Komputer	R. Sudrajat, Drs., M.Si.			√			Sistem Informasi dan Sistem Multimedia
31	Ilmu Komputer	Dr. Setiawan Hadi, M.Sc.CS.					√	Sistem Cerdas dan Sistem Grafika
32	Ilmu Komputer	Ino Suryana, Drs., M.Komp.			√			Sistem Cerdas dan Sistem Grafika
33	Teknik Elektro	Bambang Mukti Wibawa		√				Elektronika Industri dan Otomasi
34	Teknik Elektro	Nendi Suhendi Syafei		√				Elektronika Industri dan Otomasi

**PROYEKSI PENAMBAHAN JUMLAH DOSEN FMIPA UNPAD
TAHUN 2023-2027**

NO	DEPARTEMEN	NAMA KBK	AJUAN JUMLAH DOSEN BARU					TOTAL
			2023	2024	2025	2026	2027	
1	Matematika	ALJABAR	2					
2	Matematika	ANALISIS	1		1			
3	Matematika	RISET OPERASI	2					
4	Matematika	MATEMATIKA KEUANGAN	1				2	
5	Matematika	MAT BIOLOGI DAN LINGKUNGAN						
6	Matematika	PEMODELAN STOKASTIK	1				1	
7	Matematika	MATEMATIKA KOMPUTASI						
8	Kimia	Material Fungsional	1 (Termo-stat)		1 (Membran)		1 (Material)	3
9	Kimia	Kimia Analisis dan Pemisahan	1 (Kromatografi)			1 (Spektroskopi)		2
10	Kimia	Koba dan Sintesis			1 (Organik Sintesis)			1
11	Kimia	Biomolekular Kesehatan, Pangan dan Kimia Protein		2 (Enzim, Lipid)			1 (Biologi Molekular)	3
12	Fisika	Fisika Instrumentasi	2	1		1	1	5
13	Fisika	Fisika Material (Condensed Matter)			1		1	2
14	Fisika	Fisika Energi		1	1	1	1	4
15	Fisika	Fisika Teori	1	1	1	1		4
16	Fisika	Fisika Medik & Biofisika	1	1	1	1		4
17	Biologi	Biologi Sains	1 (Struktur Hewan)		1 (Biosistematika Tumb)	1 (Fisiologi Hewan)		3
18	Biologi	Biologi Lingkungan	1 (etnobiologi)				1 (Pengelolaan SDA)	2
19	Biologi	Mikrobiologi						
20	Statistika	Ilmu Aktuaria	2	1	2			5
21	Statistika	Pemodelan Regresi Nonparametrik						0
22	Statistika	Deret Waktu & Sosiometrik				1		1
23	Statistika	Riset Epidemiologi				1	1	2
24	Statistika	Analisis Big Data						0
25	Statistika	Pengendalian Mutu		1	1		1	3
26	Statistika	Metodologi penelitian survei		1		1	1	3
27	Geofisika	TEORI DAN KOMPUTASI						
28	Geofisika	GEOFISIKA KEMAGNETAN DAN KELISTRIKAN LINGKUNGAN						
29	Geofisika	GEOFISIKA EKSPLORASI						
30	Ilmu Komputer	ILMU KOMPUTASI DAN METODE NUMERIK					1	1
31	Ilmu Komputer	SISTEM INFORMASI DAN SISTEM MULTIMEDIA	1	1	1		1	4
32	Ilmu Komputer	SISTEM CERDAS DAN SISTEM GRAFIKA	1		1	1	1	4
33	Ilmu Komputer	JARINGAN KOMPUTER, KOMUNIKASI DATA, DAN TEKNOJAR		1		1	1	3
34	Teknik Elektro	Elektronika Industri dan Otomasi	2	1	1	1	1	6
35	Teknik Elektro	Sistem Tenaga Listrik dan Energi Terbarukan	1	1	1	1	1	5
36	Teknik Elektro	Teknik Biomedik	1	1	1	1	1	5
37	Teknik Elektro	Telekomunikasi dan Informatika	2	1	1	1	1	6

KEBUTUHAN DAN FORMASI JABATAN FUNGSIONAL DOSEN**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM****UNIVERSITAS PADJADJARAN**

Nomor: 9885 /UN6.D/KP.010/2022

Menerangkan bahwa kebutuhan dan formasi jabatan fungsional dosen Fakultas Matematika dan Ilmu

Jumlah Dosen (Sept 2022)	Kelompok Keilmuan A (eksisting)		Kebutuhan Pengembangan Keilmuan A	Jumlah Formasi yang tersedia 2022 s.d. 2027
	Lektor Kepala	Profesor		
A. DEPARTEMEN MATEMATIKA				
11	3	0	A.1. Matematika (204)	4 Profesor Matematika 5 Lektor Kepala Matematika
4	1	0	A.1.1. Aljabar	2 Profesor Aljabar 1 Lektor Kepala Aljabar
7	2	0	A.1.2. Analisis	2 Profesor Analisis 4 Lektor Kepala Analisis
19	2	4	A.2. Matematika Terapan (205)	2 Profesor Matematika Terapan 10 Lektor Kepala Matematika Terapan
2	1	1	A.2.1. Matematika Biologi dan Lingkungan	1 Profesor 0 Lektor Kepala
5	0	1	A.2.2. Matematika Keuangan	0 Profesor Matematika Keuangan 3 Lektor Kepala Matematika Keuangan
2	0	0	A.2.3. Matematika Komputasi	0 Profesor 2 Lektor Kepala Matematika Komputasi
5	0	1	A.2.4. Pemodelan Stokastik	0 Profesor Pemodelan Stokastik 3 Lektor Kepala Pemodelan Stokastik
5	1	1	A.2.5. Riset Operasi	1 Profesor Riset Operasi 2 Lektor Kepala Riset Operasi

B. DEPARTEMEN KIMIA				
42	16	13	B. Kimia	12 Profesor
				13 Lektor Kepala
12	4	2	B.1. Kimia Material Fungsional	3 Profesor
				6 Lektor Kepala
8	2	2	B.2. Analisis Kimia dan Pemisahan	1 Profesor
				4 Lektor Kepala
14	7	6	B.3. Kimia Bahan Alam dan Sintesis	6 Profesor
				1 Lektor Kepala
8	3	3	B.4. Biokimia Kesehatan dan Pangan	2 Profesor
				2 Lektor Kepala
C. DEPARTEMEN FISIKA				
18	14	4	C. Fisika	4 Guru Besar Fisika
				10 Lektor Kepala Fisika
10	7	3	C.1 Fisika Material	3 Guru Besar
				5 Lektor Kepala
4	1	0	C.2 Fisika Energi	1 Guru Besar
				2 Lektor Kepala
4	0	1	C.3 Fisika Instrumentasi	0 Guru Besar
				3 Lektor Kepala
D. DEPARTEMEN BIOLOGI				
34	7	7	D. (Biologi)	7 Profesor
				14 Lektor Kepala
18	5	1	D.1. Biologi Sains	4 Profesor Biologi Sains (Botani, Zoologi)
				10 Lektor Kepala
10	2	4	D.2. Biologi Lingkungan	2 Profesor (Biologi Lingkungan)
				3 Lektor Kepala
6	0	2	D.3. Mikrobiologi	1 Profesor Mikrobiologi
				1 Lektor Kepala

E. DEPARTEMEN STATISTIKA

5	1	0	E.1. Ilmu Aktuaria	1 Profesor Ilmu Aktuaria 3 Lektor Kepala Ilmu Aktuaria
5	1	0	Ilmu Aktuaria	1 Profesor Ilmu Aktuaria 3 Lektor Kepala Ilmu Aktuaria
11	1	0	E.2. Statistika	2 Profesor Statistika 4 LK Statistika
5	0	0	E.2.1. Pemodelan Regresi Nonparametrik	1 Profesor Pemodelan Regresi Nonparametrik 2 Lektor Kepala Pemodelan Regresi Nonparametrik
3	1	0	E.2.2. Deret Waktu dan Sosiometrik	1 Profesor Deret Waktu dan Sosiometrik 2 Lektor Kepala Deret Waktu dan Sosiometrik
3	0	0	E.2.3. Metodologi penelitian survei	1 Profesor Metodologi penelitian survei 2 Lektor Kepala Metodologi penelitian survei
11	4	0	E.3. Statistika Terapan	3 Profesor Statistika Terapan 6 Lektor Kepala Statistika Terapan
			E.3. Statistika Terapan	3 Profesor Statistika Terapan 6 Lektor Kepala Statistika Terapan
3	0	0	E.3.1. Riset Epidemiologi	1 Profesor Riset Epidemiologi 2 Lektor Kepala Riset Epidemiologi
5	1	0	E.3.2. Analisis Big Data	1 Profesor Analisis Big Data 2 Lektor Kepala Analisis Big Data
3	3	0	E.3.3. Pengendalian Mutu	1 Profesor Pengendalian Mutu 2 Lektor Kepala Pengendalian Mutu

F. DEPARTEMEN GEOFISIKA

4	0	1	F.1 Komputasi Geofisika	2 Profesor Komputasi Geofisika 2 LK Komputasi Geofisika
	0	1	F.1.1 Komputasi dan Instrumentasi Geofisika	1 Profesor Komputasi dan Instrumentasi Geofisika 1 Lektor Kepala Komputasi dan Instrumentasi Geofisika
	0	0	F.1.2 Pengindraan Jauh	1 Profesor Komputasi dan Pengindraan Jauh 1 Lektor Kepala Komputasi dan Pengindraan Jauh
5	0	0	F.2 Geofisika Eksplorasi	1 Profesor Geofisika Eksplorasi 4 LK Geofisika Eksplorasi
3			F.3 Geofisika Lingkungan	2 Profesor Geofisika Lingkungan 1 LK Geofisika Lingkungan
	1	0	F.3.1 Paleomagnetisme	1 Profesor Geofisika Lingkungan dan Paleomagnetisme
	1	0	F.3.2 Kemagnetan Lingkungan	1 Profesor Geofisika Kemagnetan Lingkungan 1 Lektor Kepala Geofisika Kemagnetan Lingkungan

G. DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER

			G. Ilmu Komputer	6 Guru Besar Ilmu Komputer 4 Lektor Kepala Ilmu Komputer
0			G.1 Ilmu Komputasi	
5	1	0	G2. Sistem Informasi dan Multimedia	1 Guru Besar Sistem Informasi dan Multimedia 1 Lektor Kepala Sistem Informasi dan Multimedia
5	0	2	G3. Sistem Cerdas dan Grafika Komputer	5 Guru Besar Sistem Cerdas dan Grafika Komputer 3 Lektor Kepala Sistem Cerdas dan Grafika Komputer
5	0	1	G4. Jaringan Komputer dan Komunikasi Data	

