



# UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

**PETIKAN**  
**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**  
Nomor : 027-2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP**  
**TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang : dst.  
Mengingat : dst.  
Memperhatikan: dst.

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :** PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama :** Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.
- Kedua :** Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran matakuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Ketiga :** Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada tanggal : 01 Maret 2023

Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003

Untuk Petikan yang sah  
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

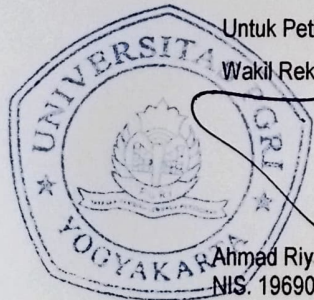
Ahmad Riyadi, S.Si, M.Kom  
NIS. 19690214 199812 1 006

Tembusan disampaikan kepada :

1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta  
 Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023  
 Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 202						
203	Dhananjaya Yama Hudha K., M.Biotech 0505018802	Kalkulus 2 Desain Teknik Biomedis 2 Aplikasi Komputer Biomedis Technopreneur Teknologi Asistif dan Welfar Pemodelan Material Implan	TKM15201 TKM15219 TKM15215 TKM15214 TKM15143 TKM15136	3 3 2 2 3 3	III/ A1 VII/ A1 IV/ A1 IV/ A1 VII/ A1 VII/ A1	Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis Program Sarjana Teknik Biomedis
204 Dst.						



Untuk Petikan yang sah:  
 Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom  
 NIS. 19690214 199812 1 006

Rektor

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P  
 NIS. 19650916 199503 1 003



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

# **DAFTAR HADIR DAN JURNAL MENGAJAR**

**Kode Matakuliah : TKM15219**

**Nama Matakuliah : Desain Teknik Biomedis 2**

**Dosen Pengampu : Dhananjaya Yama HK, M.Biotech**

**Waktu : 13.10 – 16.30**

**PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

## **VISI PROGRAM STUDI**

Menjadi program studi unggulan yang profesional, inovatif, berkomitmen nasional, dan berwawasan global dalam pengembangan Teknologi Bioinstrumentasi dan Produk Rekayasa Biomaterial yang berfokus pada penyelesaian masalah di Teknik Klinis

## **MISI PROGRAM STUDI**

1. Menyelenggarakan pendidikan yang bermutu yang bertaqwa, profesional, inovatif, berkomitmen nasional, dan berwawasan global serta bersaing di dunia kerja.
2. Menyelenggarakan penelitian inovatif yang berorientasi pada pengembangan alat, sistem, dan teknologi rekayasa biomedis untuk mendukung pelayanan kesehatan di masyarakat
3. Menyelenggarakan kegiatan pada masyarakat untuk mewujudkan kesejahteraan masyarakat dan mendukung program nasional pemerintah.
4. Melakukan kerjasama dengan berbagai pihak untuk mengembangkan pendidikan, penelitian, dan pengabdian secara berkelanjutan dalam ilmu pengetahuan dan teknologi biomedis.



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS

Jl. IKIP PGRI I No. 117, Sonosewu, Kab. Bantul – D.I Yogyakarta (55182) Tlp. (0274) 37680

JADWAL KULIAH SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

HARI	KELAS	RUANG	WAKTU	NAMA MATAKULIAH	KODE DOSEN
SENIN	22.A1	Daring	07.00 - 08.40	Pancasila	ARI
		Lab. Biologi	08.40 - 12.00	Anatomi & Fisiologi	INA
		502	13.10 - 15.40	Fisika 2	WS
	21.A1	502	07.50 - 10.20	Matematika Teknik 2	MS
			10.20 - 12.00	Technopreneur	DYM
20.A1	Lab. Fisika	08.40 - 12.00	Mikrokontroler Dan Mikroprosesor	LIA	
SELASA	22.A1	Daring	07.00 - 08.40	Bahasa Indonesia	PRIMA
	21.A1	502	13.10 - 14.50	Fisika Medis	WS
			14.50 - 16.30	Sinyal & Sistem	LIA
	20.A1	Lab. Desain	13.10 - 16.30	Desain Teknik Biomedis 2	DYM
RABU	22.A1	Lab. Kimia	08.40 - 12.00	Praktikum Kimia	MS
	21.A1	Daring	07.00 - 08.40	Pendidikan Kewarganegaraan	JOHN
		502	08.40 - 10.20	Medan Elektromagnetik	WS
	20.A1	Daring	07.00 - 08.40	Pendidikan Kewarganegaraan	JOHN
		Lab. Big Data	08.40 - 12.00	Pengolahan Sinyal Biomedis	LIA
		502	12.20 - 14.00	Standar Dan Regulasi Alat Medis	INA
KAMIS	22.A1	Lab. Big Data	07.00 - 09.30	Metode Numerik	MS
		502	09.30 - 12.00	Kalkulus 2	DYM
	21.A1	502	07.50 - 09.30	Elektronika Digital	DA
		Daring	13.10 - 14.50	Pendidikan Agama Islam	BINARSA
	20.A1	502	13.10 - 15.40	Teknologi Material	MS
JUMAT	22.A1	502	07.50 - 10.20	Kimia	MS
		Lab. Fisika	13.10 - 16.30	Praktikum Fisika	WS
	21.A1	Daring	07.00 - 08.40	Agama Katolik	SUKITA
		Lab. Multimedia	13.10 - 14.50	Aplikasi Komputer Biomedis	DYM
	20.A1	Lab. Fisika	07.00 - 10.20	Embedded System	LIA



Fakultas Sains dan Teknologi

Wahyu S. Si., M. Kom  
NIS. 19690607 201201 1 012

Yogyakarta, 27 Februari 2023  
Kaprodin Teknik Biomedis

Wahyu Sugianto, M.Si  
NIS. 19950801 202010 1 003



# Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

## DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK BIOMEDIS  
Tahun Akademik : 2022/2023  
Semester : GENAP  
Dosen : DHANANJAYA YAMA HUDHA KUMARAJA [0505018802]

Kode Matakuliah : TKM15219  
Matakuliah : DESAIN TEKNIK BIOMEDIS 2  
Bobot : 3 SKS  
Kelas : 20.A1

Semester : 6  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang : -

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	B/U/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir	
1	20111500001	ADINDA FAJAR MILA		Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf	Duf			
2	20111500002	TALITHA NABILA HAYUNINGCLARA		Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv	Hafv			
3	20111500003	ADE FITRI KHULAYFAH		<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>	<del>amb</del>			
4	20111500004	EVANGELISTA MILITCHIA CHRISTY DASMASELA		Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl	Amngsl			
5	20111500005	PANKRASIUS PIONIS		u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u			
6	20111500011	FAZA AGISNA		Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt			
7	20111500020	RUFAIDA FATKHUL JANNA		FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA	FA			
8	20111500022	ELMI RAMLAN BUGIS		X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>2</sub>			
9	20111500023	SALSABILLA THALLAH CHAERUNISA		SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d	SND d			
10	20111500024	MAULIDA USWATUN JANNAH		Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt		
11	2011150007	Richo Nanda fitria		Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt	Amnt			



Universitas PGRI Yogyakarta  
Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**  
**Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023**

Program Studi :Teknik Biomedis  
Matakuliah :Desain Teknik Biomedis 2 [TKM15219]  
Bobot :3 SKS  
Dosen :Dhananjaya Yama H.K., S.T., M.Biotech (0505018802)

Kelas :20.A1  
Hari :Selasa  
Pukul :13.10-16.30  
Ruang :Lab. Desain

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Materi	Jumlah Mahasiswa	Paraf
1	7 Maret 2023	Pendahuluan Desain Teknik Biomedis 2	Kontrak perkuliahan, RPS, Silabus, Perencanaan Projek Desain Teknik Biomedis	4	
2	14 Maret 2023	Desain tangan Palsu	Mencari, mengedit, dan mencoba print desain tangan palsu versi 1	5	
3	21 Maret 2023	Prototyping	3D Print desain tangan palsu	5	
4	28 Maret 2023	Prototyping	3D Print desain tangan palsu, untuk kelompok mahasiswa berikutnya	5	
5	4 April 2023	Pengembangan Desain	Pengembangan desain yang telah ada, dengan menggunakan aplikasi blender	5	
6	11 April 2023	Artikel ilmiah	Penugasan kelompok: artikel ilmiah	5	
7	18 April 2023	Pengembangan Desain	Penugasan video tutorial blender	5	
8	25 Apr 2023		Libur hari raya idul fitri		
9	2 Mei 2023	Artikel ilmiah	Penentuan dan mempelajari template artikel ilmiah	5	
10	9 Mei 2023	Pengembangan Desain	Penugasan: pengembangan desain menggunakan blender, pengerjaan artikel ilmiah kelompok	5	
11	16 Mei 2023	Pengembangan Desain	Diskusi terkait pengembangan desain tangan palsu, dan pemasangan mekanisme gerak	5	
12	23 Mei 2023	Artikel ilmiah	Diskusi dan pengerjaan artikel ilmiah terkait pengembangan tangan palsu	5	
13	30 Mei 2023	Pengembangan Desain	Edit desain tangan palsu, disesuaikan dengan pemasangan motor servo untuk mekanisme gerak tangan	5	
14	6 Juni 2023	Pengembangan Desain	perakitan tangan palsu	5	
15	13 Juni 2023	Pengembangan Desain	Presentasi tangan palsu yang telah dikembangkan	5	
16					