



# 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](mailto:info@upy.ac.id)

## PETIKAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 039.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2024

Tentang

### PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024 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 2023/2024 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 2023/2024.
- 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 2024

Rektor,

ttd

Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 003 77

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 dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta  
 Nomor : 039.1/ISK/REKTOR-UPY/III/2024  
 Tanggal : 01 Maret 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 9	Afnita Nur Amalina, M.Sc. 0503019102	Pengetahaun Bahan Hasil Pertanian Praktikum Pengetahuan Bahan Hasil Pertanian Satuan Operasi II Teknologi Pengemasan Alat dan Mesin Industri Teknologi Buah dan Sayur	PKM23227 PKM23228 PKM23244 PKM23262 PKM23285 PKM23284	2 1 2 2 2 2	III/ A II/ A IV/ A VI/ A VI/ A VI/ A	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
11 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.S., M.Kom  
 NIS. 19690214 198812 1 006

Rektor

tid

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



## KONTRAK KULIAH

Nama Dosen : Afnita Nur Amalina, S.T.P., M.Sc  
Mata Kuliah : Alat dan Mesin Industri  
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian  
Kelas/Angkatan : A / 2021  
Semester : VI  
Tahun Akademik : 2023/2024

**Capaian Pembelajaran/ Learning Outcome:** Mengidentifikasi unit operasi dan peralatan proses yang sesuai dalam proses pengolahan hasil pertanian. Menjelaskan prinsip dan teknik penanganan dan pengolahan hasil pertanian, serta pengaruh parameter proses terhadap mutu, keamanan dan umur simpan produk hasil pertanian.

**Softskills:** Mampu berfikir kritis, mengidentifikasi akar masalah dan pemecahannya secara komprehensif, serta mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data

### Bahan Kajian:

1. Pendahuluan alat dan mesin pengolahan untuk pangan dan hasil pertanian
2. Prinsip kerja, spesifikasi, dan kapasitas mesin pembangkit tenaga
3. Prinsip kerja, spesifikasi, dan kapasitas mesin penanganan/ pemindah bahan
4. Prinsip kerja, spesifikasi, dan kapasitas mesin perlakuan pendahuluan dan peralatan proses

### Ketentuan

1. Kehadiran perkuliahan tatap muka minimal 75%.
2. Toleransi keterlambatan perkuliahan tatap muka 15 menit.
3. Mengenakan pakaian rapi dan sopan, bersepatu, tidak diperbolehkan mengenakan kaos oblong dan sandal selama perkuliahan tatap muka di kelas.
4. Mahasiswa wajib mengikuti ujian.

### Penilaian

No	Uraian	Bobot
1.	Pendahuluan mesin pengolahan pangan dan hasil pertanian	5%
2.	Mesin pembangkit tenaga dan material handling equipment	35%
3.	Alat dan mesin pengecil ukuran, pencampur, pengepres	30%
4.	Alat dan mesin pendingin dan pengering	20%
5.	Ujian Akhir Semester	10%

Yogyakarta, Maret 2024

Ketua Program Studi,

(Suharman S.T.P., M.Sc)

Dosen Pengampu,

(Afnita Nur Amalina S.T.P., M.Sc)

Ketua Kelas /Angkatan

(Ludi Rahmanto)



**Universitas PGRI Yogyakarta**

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

**DAFTAR HADIR KULIAH**

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
Tahun Akademik : 2023/2024  
Semester : GENAP  
Dosen : THP\_TEAM [09000000023]

Kode Matakuliah : PKM23285  
Matakuliah : ALAT DAN MESIN INDUSTRI  
Bobot : 2 SKS  
Kelas : A

Semester : VI  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang : 4B

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BU/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	21122300002	THEODORUS YOSEPH TATABUANG LEJAP		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
2	21122300005	IQBAL MAULANA		-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	6	40
3	21122300006	LUDI RAHIMANTO		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93,33



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
Matakuliah : ALAT DAN MESIN INDUSTRI [PKM23285]  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : THP\_TEAM [0900000023]

Kelas : A  
Hari : -  
Pukul : 00:00 s.d. 00:00  
Ruang : 4B

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	5 Maret '24	Pendahuluan	Kontrak Kuliah, Pendahuluan mata kuliah alat dan mesin industri	2	
II	12 Maret '24	Energi & Mesin Pembangkit Tenaga	Pengantar energi dan mesin pembangkit tenaga	2	
III	19 Maret '24	Mesin Pembangkit Tenaga	Steam Boiler / Ketel Uap	2	
IV	26 Maret '24	Mesin Pembangkit Tenaga	Mesin Pembakaran Internal & Motor listrik	1	
V	2 April '24	Material Handling Equipment	Pengortian Jenis <sup>2</sup> alat penanganan bahan	3	
VI	9 April '24	Material Handling Equipment	Alat <sup>2</sup> pemindah bahan	3	
VII	16 April '24	Material Handling Equipment	Alat & mesin pembersihan bahan	3	
VIII	23 April '24	Material Handling Equipment	Alat sortasi & grading	3	
IX	30 April '24	Alat Pengecilan Ukuran	Alat pemotong bahan pangan	2	
X	7 Mei '24	Alat & mesin pengecil ukuran	Alat penggiling bahan pangan	2	
XI	14 Mei '24	Review alat & mesin di kunjungan industri	Alat & mesin di PT. Mirota FSH, Madukismo	3	
XII	21 Mei '24	Alat pencampuran	Jenis mixer, homogenizer	3	
XIII	28 Mei '24	Tugas mandiri	Alat Pencampuran	2	
XIV	4 Juni '24	Mesin Pendingin	-Bagian <sup>2</sup> dan cara kerja	2	
XV	11 Juni '24	Mesin Pengering	Macam <sup>2</sup> , Bagian alat, cara kerja	2	



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1  
Matakuliah : ALAT DAN MESIN INDUSTRI  
Kode MK : PKM23285  
Dosen : Afrita Nur Amalina, M.Sc

Kelas : A  
Ruang : 304  
Hari/Tanggal : Senin, 24-06-2024  
Waktu : 00:00 - 00:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21122300002	THEODORUS YOSEPH TATABUANG LEJAP	B		A-
2	21122300005	IQBAL MAULANA	B		B
3	21122300006	LUDI RAHMANTO	B		A-

Pengawas

Yogyakarta, 24-06-2024

1. Cerny Reggiani Catri, S.Si

()

2.

(\_\_\_\_\_)

3.

(\_\_\_\_\_)

4.

(\_\_\_\_\_)

Afrita Nur Amalina, M.Sc

2