



# 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)

<http://www.upy.ac.id>

## PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 053.1 /SK/REKTOR-UPY/III/2026

## Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 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 2025/2026  
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 2025/2026.
- 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 : 02 Maret 2026

Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P

NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah  
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Anmad 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
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta  
 Nomor :053.1/SK/REKTOR-UPY/III/2026  
 Tanggal : 02 Maret 2026

| NO.          | NAMA PENGAJAR<br>& NIDN                 | MATA KULIAH                                                                                      | KODE MK                                      | SKS              | SEMESTER/<br>KELAS                   | PROGRAM                                                                                                                                                                          |
|--------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. s.d<br>11 |                                         |                                                                                                  |                                              |                  |                                      |                                                                                                                                                                                  |
| 12           | Afnita Nur Amalina, M.Sc.<br>0503019102 | Satuan Operasi II<br>Teknologi Buah dan Sayur<br>Teknologi Pengemasan<br>Alat dan Mesin Industri | PKM23244<br>PKM23284<br>PKM23262<br>PKM23285 | 2<br>2<br>2<br>2 | IV / A<br>VI / A<br>VI / A<br>VI / A | Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian<br>Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian<br>Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian<br>Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian |
| 13           |                                         |                                                                                                  |                                              |                  |                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Dst.         |                                         |                                                                                                  |                                              |                  |                                      |                                                                                                                                                                                  |



Rektor

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, 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 / 2023  
Semester : VI  
Tahun Akademik : 2025/2026

**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 2026

Ketua Program Studi,

(Lana Santika Nadia, S.T.P., M.Sc)

Dosen Pengampu,

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

Ketua Kelas /Angkatan

(Niarti)



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       |        | Kode Matakuliah |   | : PKM23285                |   | Semester |   | : 6                |   |   |    |    |    |    |    |    |        |      |
|----------------|--------------|-----------------------------------|--------|-----------------|---|---------------------------|---|----------|---|--------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|--------|------|
| Tahun Akademik |              | : 2025/2026                       |        | Matakuliah      |   | : ALAT DAN MESIN INDUSTRI |   | Hari     |   | : -                |   |   |    |    |    |    |    |    |        |      |
| Semester       |              | : GENAP                           |        | Bobot           |   | : 2 SKS                   |   | Pukul    |   | : 00:00 s.d. 00:00 |   |   |    |    |    |    |    |    |        |      |
| Dosen          |              | : Afrita Nur Amalina [0503019102] |        | Kelas           |   | : A                       |   | Ruang    |   | : 3C               |   |   |    |    |    |    |    |    |        |      |
| No             | NP Mahasiswa | Nama Mahasiswa                    | B/I/JP | 1               | 2 | 3                         | 4 | 5        | 6 | 7                  | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Jumlah | %    |
| 1              | 23122300001  | IFAN ADI PRATAMA                  |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 11     | 73,3 |
| 2              | 23122300003  | NELA NURMALA                      |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15     | 100  |
| 3              | 23122300006  | ISNA ANANDA ANATASYAH             |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14     | 93,3 |
| 4              | 23122300007  | AZZAH AFIFAH                      |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14     | 93,3 |
| 5              | 23122300008  | KHOIRUL AMRI                      |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15     | 100  |
| 6              | 23122300009  | NIARTI                            |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15     | 100  |
| 7              | 23122300010  | ALVANZA WIDA PURUSATAMA           |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 12     | 80   |
| 8              | 23122300012  | CHELSEA SAVILLO NIETO             |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15     | 100  |
| 9              | 23122300013  | LINDA DWI YUNI RUSTANTI           |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15     | 100  |
| 10             | 23122300014  | YASSER DHARMAWAN                  |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 14     | 93,3 |
| 11             | 23122300016  | SUKO WIJOYO                       |        | -               | - | -                         | - | -        | - | -                  | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 15     | 100  |



**PRESENSI DOSEN MENGAJAR**

TA. 2025/2026 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
Matakuliah : ALAT DAN MESIN INDUSTRI [PKM23285]  
Bobot : 2 SKS  
Dosen : Afrita Nur Amalina [0503019102]

Kelas  
Hari  
Pukul  
Ruang

: A  
:-  
: 00:00 s.d. 00:00  
: 3C

| Pert | Tanggal | Pokok Bahasan                        | Sub-Pokok Bahasan                                        | Jml Mhs | Paraf  |
|------|---------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|--------|
| I    | 5/3/26  | Pendahuluan                          | - Kontrak kuliah<br>- Pengantar dan bahan kajian         | 9       | Afrita |
| II   | 12/3/26 | Mesin Pembangkit Tenaga              | Steam boiler                                             | 9       | Afrita |
| III  | 19/3/26 | Mesin Pembangkit tenaga              | Motor listrik                                            | 11      | Afrita |
| IV   | 26/3/26 | Mesin Pembangkit Tenaga              | ICE<br>(Sistem pembakaran)                               | 11      | Afrita |
| V    | 2/4/26  | Mesin Penanganan Bahan               | - Pemindah<br>- Pembersih<br>- Sortasi & Grading         | 10      | Afrita |
| VI   | 9/4/26  | Mesin Penanganan Bahan               | Quiz                                                     | 10      | Afrita |
| VII  | 16/4/26 | Mesin Pengecilan ukuran              | Pemotongan dan Penggilingan                              | 11      | Afrita |
| VIII | 23/4/26 | Mesin Pengecilan ukuran              | Studi jurnal rancang bangun mesin pengecil ukuran        | 10      | Afrita |
| IX   | 30/4/26 | Mesin Pengecilan ukuran              | Evaluasi test essay                                      | 11      | Afrita |
| X    | 7/5/26  | Mesin Pencampur Bahan & Homogenisasi | - Pengertian<br>- Jenis <sup>2</sup> mesin pencampur     | 9       | Afrita |
| XI   | 14/5/26 | Mesin Pencampur Bahan & Homogenisasi | - Pengertian<br>- Jenis <sup>2</sup> mesin homogenisasi  | 11      | Afrita |
| XII  | 21/5/26 | Mesin Pengering                      | - Jenis-jenis<br>- Prinsip kerja & Bagian-bagian         | 10      | Afrita |
| XIII | 28/5/26 | Mesin Pendingin                      | - Jenis-jenis<br>- Prinsip kerja & Bagian-bagian         | 11      | Afrita |
| XIV  | 4/6/26  | Presentasi Kelompok                  | - Alat dan Mesin Pengering<br>- Alat dan Mesin Pencampur | 11      | Afrita |
| XV   | 11/6/26 | Presentasi Kelompok                  | - Alat dan Mesin Pendingin                               | 11      | Afrita |



**PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2025/2026**

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

Kelas : A  
Ruang : 3C  
Hari/Tanggal : Kamis, 25-06-2026  
Waktu : 00:00 - 00:00

| No | NPM         | Nama Mahasiswa          | B/U/P | Tanda Tangan | Nilai |
|----|-------------|-------------------------|-------|--------------|-------|
| 1  | 23122300001 | IFAN ADI PRATAMA        | B     |              | A -   |
| 2  | 23122300003 | NELA NURMALA            | B     |              | A     |
| 3  | 23122300006 | ISNA ANANDA ANATASYAH   | B     |              | A     |
| 4  | 23122300007 | AZZAH AFIFAH            | B     |              | A     |
| 5  | 23122300008 | KHOIRUL AMRI            | B     |              | A     |
| 6  | 23122300009 | NIARTI                  | B     |              | A     |
| 7  | 23122300010 | ALVANZA WIDA PURUSATAMA | B     |              | A     |
| 8  | 23122300012 | CHELSEA SAVILLO NIETO   | B     |              | A     |
| 9  | 23122300013 | LINDA DWI YUNI RUSTANTI | B     |              | A     |
| 10 | 23122300014 | YASSER DHARMAWAN        | B     |              | A -   |
| 11 | 23122300016 | SUKO WIJOYO             | B     |              | A -   |

Pengawas

1. Andreas Wahyu N, S.T.P., M.Sc. (
2. ( )
3. ( )
4. ( )

Yogyakarta, 25-06-2025

Afnita Nur Amalina, M.Sc