



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

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

PETIKAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 111.1/SK/REKTOR-UPY/IX/2025

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
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 GASAL 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 Gasal 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 : 08 September 2025
Rektor,

ttd

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 0031

Untuk Petikan yang sah
Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Amirul 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 :111.1 /SK/REKTOR-UPY/IX/2025
Tanggal : 08 September 2025

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 10						
11	Lana Santika Nadia, M.Sc. 0510128802	Analisa Pangan dan Hasil Pertanian Praktikum Analisa Pangan dan Hasil Pertanian Perancangan Pabrik Pengembangan Produk dan Proses Praktikum Pengembangan Produk dan Proses Seminar Analisis Zat Gizi Pangan	PKM23134 PKM23135 PKM23156 PKM23157 PKM23158 PKM23167 TKM61118	2 1 3 2 1 2 3	III / A III / A V / A V / B V / B VII / A III / A1	Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Gizi
12 Dst.						



Rektor

ttd

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



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

KONTRAK PERKULIAHAN

Nama Dosen : Lana Santika Nadia, S.T.P., M.Sc
Mata Kuliah : Perancangan Pabrik
Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian
Kelas/Angkatan : I / 2023
Semester : V
Tahun Akademik : 2025/2026

CAPAIAN PEMBELAJARAN/LEARNING OUTCOME

Mahasiswa diharapkan memiliki memahami secara umum ruang lingkup tentang proses perancangan industri pangan mulai dari proses pemilihan bahan dasar, pengolahan produk hingga kapasitas alat mesin produksi.

SOFTSKILLS

Setelah mempelajari pembelajaran hingga selesai, mahasiswa diharapkan memiliki pola pikir yang kritis dalam memecahkan masalah dan meningkatkan keahlian dalam bidang teknologi hasil pertanian seperti keahlian pengolahan data, komunikasi, ilmu alamiah dasar, teknologi informasi dan keamanan pangan.

BAHAN KAJIAN

Ruang lingkup perancangan pabrik, pemilihan lokasi pabrik dan bahan mentah, proses desain, produk desain, kapasitas alat dan mesin dan layout bangunan pabrik.

KETENTUAN /KESEPAKATAN

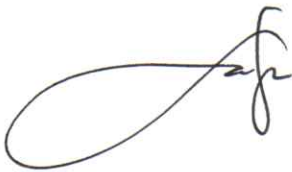
1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
3. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
4. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
5. Mahasiswa wajib bersepatu, atasan baju (bukan kaos), dan bawahan non jeans.

PENILAIAN HASIL BELAJAR

No	Uraian	Bobot (%)
1.	Dasar Pabrik	16
2.	Proses Pabrik	16
3.	Layout Pabrik	16
4.	Manajemen	16
5.	Analisa Ekonomi	16
6.	Kehadiran	10
7.	UAS	10
Total		100

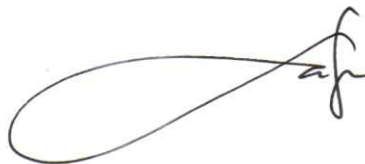
Yogyakarta, 8 September 2025

Ketua Program Studi,



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

Dosen Pengampu,



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

Ketua Kelas



(Alvanza Wida Purusatama)



Universitas PGRI Yogyakarta

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

Program Studi
Tahun Akademik
Semester
Dosen

: TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
: 2025/2026
: GASAL
: LANA SANTIKA NADIA [0510128802]

Kode Matakuliah
Matakuliah
Bobot
Kelas

: PKM23156
: PERANCANGAN PABRIK
: 3 SKS
: A

Semester
Hari
Pukul
Ruang

:
:
: 00:00 s.d. 00:00
:

DAFTAR HADIR KULIAH

No	NP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BIU/P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	23122300001	IFAN ADI PRATAMA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	13	86
2	23122300003	NELA NURMALA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
3	23122300004	IBNU ROSYADI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
4	23122300005	SAROH NAGJIA TOFIR		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	1	6
5	23122300006	ISNA ANANDA ANATASYAH		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
6	23122300007	AZZAH AFIFAH		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93
7	23122300008	KHOIRUL AMRI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
8	23122300008	NIARTI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
9	23122300010	ALVANZA WIDA PURUSATAMA		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93
10	23122300012	CHELSEA SAVILLO NIETO		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93
11	23122300013	LINDA DWI YUNI RUSTANTI		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	14	93
12	23122300014	YASSER DHARMAWAN		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100
13	23122300016	SUKO WIJOYO		Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	15	100

Lembar 1 : Untuk Dosen

Lembar 2 : Untuk Arsip Program Studi



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
Matakuliah : PERANCANGAN PABRIK [PKM23156]
Bobot : 3 SKS
Dosen : LANA SANTIKA NADIA [0510128802]

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

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	8/2025 /9	Pendahuluan	- Kontrak kuliah - Pendahuluan kuliah	11	
II	15/2025 /9	Bahan mentah	- Pemilihan bahan mentah - Bahan mentah pengganti	12	
III	22/2025 /9	Design produk	- Pengertian - Desain kemasan - Tujuan desain produk - Petuang produk	12	
IV	29/2025 /9	Lokasi pabrik	- Teori penentuan lokasi pabrik - Faktor - Metode penentuan lokasi pabrik	12	
V	6/2025 /10	Desain proses	- Pengertian - Diagram alir - Tahapan proses - Kualitatif - Satuan operasi - Diagram alir kuantitatif	12	
VI	13/2025 /10	Neraca Massa	- Keseimbangan massa total - Keseimbangan massa sub proses	12	
VII	20/2025 /10	Neraca Energi	- Pengertian - steady state, unsteady state	11	
VIII	27/2025 /10	Lay out pabrik	- Pendahuluan - Manfaat desain lay-out - Desain layout pabrik	12	
IX	3/2025 /11	Spesifikasi alat	- Pemilihan alat - Spesifikasi alat	11	
X	10/2025 /11	Kapasitas pabrik	- perhitungan kapasitas alat - perhitungan kapasitas pabrik	9	
XI	17/2025 /11	Pembuatan lay-out pabrik	- Praktik dengan visio	12	
XII	24/2025 /11	Manajemen pabrik	- Bentuk perusahaan - Struktur perusahaan	12	
XIII	1/2025 /12	Sanitasi & limbah	- Pengertian - Penanganan limbah - lingkup sanitasi	12	
XIV	8/2025 /12	Analisis ekonomi	- Evaluasi ekonomi - Penentuan BEP	10	
XV	15/2025 /12	Analisis ekonomi	- Praktik perhitungan HPP & BEP	12	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN -- S1
Matakuliah : PERANCANGAN PABRIK
Kode MK : PKM23156
Dosen : LANA SANTIKA NADIA, S.TP.,M.Sc

Kelas : A
Ruang :
Hari/Tanggal : Senin, 05-01-2026
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	23122300004	IBNU ROSYADI	B		A
4	23122300005	SAROH NAGIJA TOFIR	B		E
5	23122300006	ISNA ANANDA ANATASYAH	B		A-
6	23122300007	AZZAH AFIFAH	B		A
7	23122300008	KHOIRUL AMRI	B		A-
8	23122300009	NIARTI	B		A
9	23122300010	ALVANZA WIDA PURUSATAMA	B		A-
10	23122300012	CHELSEA SAVILLO NIETO	B		A
11	23122300013	LINDA DWI YUNI RUSTANTI	B		A-
12	23122300014	YASSER DHARMAWAN	B		A
13	23122300016	SUKO WIJOYO	B		A-

Pengawas

Yogyakarta, 05-01-2026

1. Dewi Amrih, S.T.P., M.Sc. (
2. Rismawati Artapasaras, Pd (
3. ()
4. ()

LANA SANTIKA NADIA, S.TP.,M.Sc