



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 : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025 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 2024/2025 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 2024/2025.
- 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 September 2024
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
4. Para Ketua Program Magister

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 188/SK/REKTOR-UPY/IX/2024
 Tanggal : 01 September 2024

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 10						
11	Lana Santika Nadia, M.Sc. 0510128802	Kimia Fisika Analisa Pangan dan Hasil Pertanian Praktikum Analisis Pangan dan Hasil Pertanian Perancangan Pabrik Seminar Analisis Zat Gizi Pangan	PKM23121 PKM23134 PKM23135 PKM23156 PKM23167 T61117	3 2 1 3 2 3	I / A, B III / A III / A V / A 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 Gizi
12 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



**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 / 2022
Semester : V
Tahun Akademik : 2024/2025

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

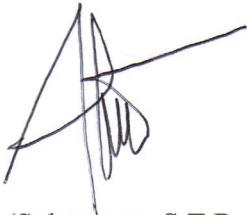
1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75 % dari total tatap muka.
2. Toleransi Keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
3. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
4. Dalam perkuliahan / konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian) dan menghargai.
5. Mahasiswa wajib bersepatu,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

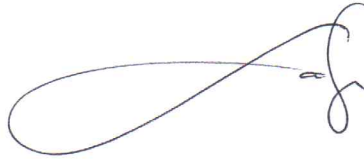
Yogyakarta, 23 September 2024

Ketua Program Studi,



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

Dosen Pengampu,



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

Ketua Kelas



(Rina Meilawati)



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2024/2025 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	9 / 9 2024	Pendahuluan	- Penyampaian visi, misi dan CPL - Pendahuluan kuliah perancangan pabrik - Kontrak kuliah	7	
II	23 / 9 2024	Bahan mentah	- Pemilihan bahan mentah - Bahan mentah pengganti	10	
III	24 / 9 2024	Design produk	- Pengertian - Tujuan design produk - Peluang produk - Design kemasan	10	
IV	30 / 9 2024	Lokasi pabrik	- Teori penentuan lokasi pabrik - Faktor - Metode penentuan lokasi pabrik	8	
V	07 / 10 2024	Desain Proses	- Pengertian - Tahapan proses - Satuan operasi - Diagram alir	10	
VI	14 / 10 2024	Neraca massa	- Keseimbangan massa total - Keseimbangan massa sub proses	9	
VII	21 / 10 2024	Neraca energi	- Pengertian - steady state, un steady state - aplikasi neraca masa	10	
VIII	28 / 10 2024	lay out pabrik	- Pendahuluan - Manfaat desain lay out pabrik - desain layout pabrik	10	
IX	4 / 11 2024	spesifikasi alat	- Pemilihan alat - spesifikasi alat	8	
X	11 / 11 2024	Kapasitas pabrik	- perhitungan kapasitas alat - perhitungan kapasitas pabrik	8	
XI	18 / 11 2024	Pembuatan Lay-out pabrik	- Praktik dengan aplikasi visio	7	
XII	25 / 11 2024	Managemen pabrik	- Bentuk perusahaan - struktur perusahaan	9	
XIII	2 / 11 2024	Sanitasi dan limbah	- Pengertian - Lingkup sanitasi - Penanganan Limbah	8	
XIV	9 / 11 2024	Analisis Ekonomi	- Evaluasi Ekonomi - Penentuan BEP	10	
XV	16 / 11 2024	Analisis Ekonomi	- Praktik perhitungan HPP & BEP	10	



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
 Tahun Akademik : 2024/2025
 Semester : GASAL
 Dosen : LANA SANTIKA NADIA [0510128802]

Kode Matakuliah : PKM23156
 Matakuliah : PERANCANGAN PABRIK
 Bobot : 3 SKS
 Kelas : A

Semester :
 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	22122300001	TIA AULIA NASHAWA HIMELDA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
2	22122300004	ACHMAD FEBRIAMSYAH		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	80
3	22122300005	A'IDA RAHMAN ASSIIDIQOH		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	67
4	22122300006	DITHA KUSUMA WARDANI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12	80
5	22122300007	RIZAL DITHA ARTHANA		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
6	22122300009	SHELLA TYASTIMEI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14	93
7	22122300010	DENNY SETYAWAN		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	73
8	22122300011	AJENG SINTIARA ERLY		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	11	73
9	22122300012	RINI MEILASANTI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100
10	22122300013	RINA MEILAWATI		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15	100



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

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

Kelas : A
Ruang : 4B
Hari/Tanggal : Senin, 30-12-2024
Waktu : 00:00 - 00:00

Table with 6 columns: No, NPM, Nama Mahasiswa, B/U/P, Tanda Tangan, Nilai. It lists 10 students with their respective NPM numbers, names, and handwritten signatures and grades.

Pengawas

- 1. Afnita Nur Amalina, S.T.P., M.Sc. (with signature)
2. Dr. Argawi Kandito M.Sc. (with signature)
3. ()
4. ()

Yogyakarta, 30-12-2024

(Handwritten signature of Lana Santika Nadia)

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