



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

P E T I K A N
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
Nomor : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
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.


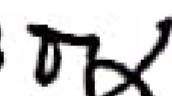
M E M U T U S K A N

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL 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 Gasal 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 September 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 :

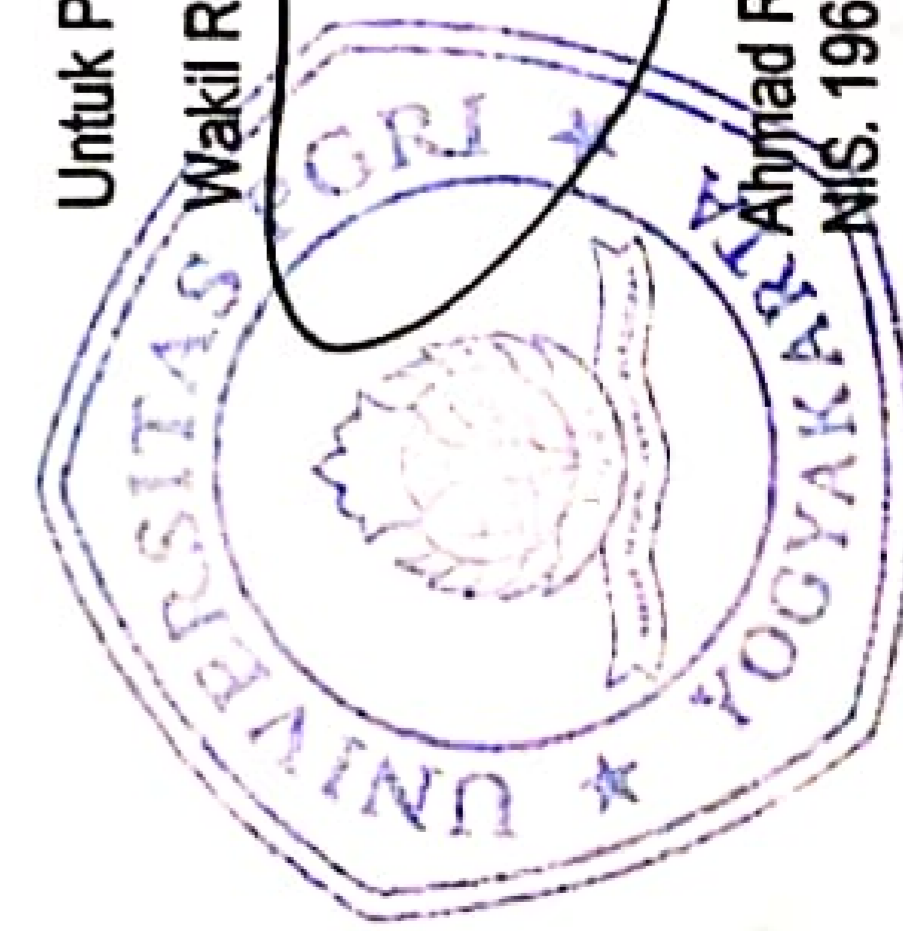
1. Para Wakil Rektor
2. Para Dekan dan Direktur
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 115.2/SK/REKTOR-UPY/IX/2023
 Tanggal : 01 September 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 7	Lana Santika Nadia, M.Sc. 0510128802	Kimia Fisika Analisa Pangan dan Hasil Pertanian Praktikum Analisa Pangan dan Hasil Pertanian Perancangan Pabrik Pengembangan Produk dan Proses Praktikum Pengem. Produk dan Proses Seminar Analisis Zat Gizi Pangan	PKM23121 PKM23134 PKM23135 PKM23156 PKM23157 PKM23158 PKM23167 T61117	3 2 1 3 2 1 2 3	II/ A III/ A III/ A V/ A V/ 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 Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian Program Sarjana Teknologi Hasil Pertanian
8						
9						
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 / 2021
Semester : V
Tahun Akademik : 2023/2024

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

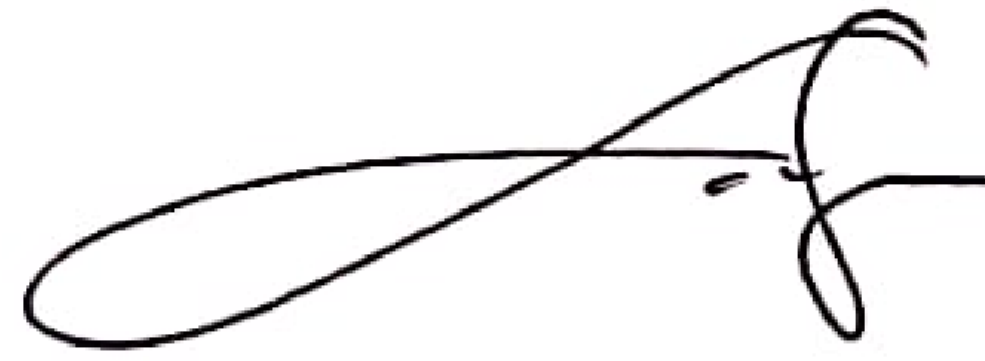
Yogyakarta, 25 September 2023

Ketua Program Studi,



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

Dosen Pengampu,



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

Ketua Kelas



Ludi. Rahmanto



DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN
 Tahun Akademik : 2023/2024
 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	BI/JP	Semester												Jumlah Hadir	% Hadir									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			13	14	15						
1	21122300001	UMMI LUTHFIAH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	80	
2	21122300002	THEODORUS YOSEPH TATABUANG LEJAP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	100
3	21122300005	IQBAL MAULANA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	96
4	21122300006	LUDI RAHMANTO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	93



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2023/2024 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	18/9/2023	Pendahuluan	Kontrak kuliah Pendahuluan perancangan pabrik	3	
II	18/9/2023	Bahan mentah	- Pengertian bahan mentah - Pemilihan bahan mentah - Karakteristik penanganan bahan mentah	3	
III	25/9/2023	Design produk	- Pengertian - Aspek - Tujuan - Design kemasan - Konsep	3	
IV	2/10/2023	Penentuan lokasi	- Pendahuluan - Analisis lokasi - Teori - Metode pemilihan pabrik	3	
V	9/10/2023	Proses desain	- satuan operasi - Diagram alir - Tahapan proses	3	
VI	16/10/2023	Neraca massa	- Kesetimbangan massa - Kapasitas produksi - Aplikasi	3	
VII	17/10/2023	Neraca Energi	- Energi - Kesetimbangan energi - Panas jenis	4	
VIII	23/10/2023	Tata letak pabrik	- Pendahuluan - Tujuan - General lay-out	3	
IX	30/10/2023	Kapasitas pabrik	Perhitungan kapasitas pabrik - penentuan bottle neck	3	
X	6/11/2023	Spesifikasi Alat	- pemilihan alat - Spesifikasi alat	3	
XI	13/11/2023	Layout pabrik	- lay-out proses - layout produk	3	
XII	20/11/2023	Manajemen pabrik	- Bentuk perusahaan - Struktur perusahaan	4	
XIII	27/11/2023	Sanitasi dan Limbah	- Pengertian - penanganan Limbah - lingkup sanitasi	4	
XIV	4/12/2023	Analisis Ekonomi	- evaluasi ekonomi - penentuan BEP	4	
XV	11/12/2023	Analisis ekonomi	- praktik perhitungan BEP	3	



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2023/2024

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 : Rabu, 03-01-2024
Waktu : 00:00 - 00:00

No	NPM	Nama Mahasiswa	B/U/P	Tanda Tangan	Nilai
1	21122300001	UMMI LUTHFIAH	B		C
2	21122300002	THEODORUS YOSEPH TATABUANG LEJAP	B		A-
3	21122300005	IQBAL MAULANA	B		B
4	21122300006	LUDI RAHMANTO	B		A

Pengawas

1. Dewi Amrih

()

2.

(_____)

3.

(_____)

4.

(_____)

Yogyakarta, 03-01-2024

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