



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 : 027-2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GENAP
 TAHUN AKADEMIK 2022/2023 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 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 2022/2023.
- 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 : Y o g y a k a r t a
 Pada tanggal : 01 Maret 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
3. Para Ketua Program Sarjana

Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

Nomor : 027.2/SK/REKTOR-UPY/III/2023

Tanggal : 01 Maret 2023

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1. s.d 197						
198	Yaning Tri Hapsari, M.Sc. 0509128501	Kalkulus 2 Statistika 2 Ekonomi Teknik Sistem Rantai Pasok Aljabar Linier	TKM12212 TKM12218 TKM12220 TKM12229 TKM12215	2 2 2 2 2	II/ A1 IV/ A1 IV/ A1 VII/ A1 II/ A1	Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri Program Sarjana Teknik Industri
199 Dst.						

Untuk Petikan yang sah:

Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan



Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom
NIS. 19690214 199812 1 006 7

Rektor

ttt

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



PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2022/2023 Sem. GENAP

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Matakuliah : ALJABAR LINIER [TKM12215]
Bobot : 2 SKS
Dosen : YANING TRI HAPSARI [0509128501]

Kelas : 22.A1
Hari : -
Pukul : 00:00 s.d. 00:00
Ruang :

Pert	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Paraf
I	14/2023 /3	Pendahuluan	Pengantar RPS Kontrak kuliah	8	Y
II	21/2023 /3	Matriks	-Pengertian matriks -Penjumlahan & pengurangan matriks	10	Y
III	28/2023 /3	Operasi matriks	Perkalian skalar & matriks Perkalian matriks	10	Y
IV	4/2023 /4	Operasi matriks	Latihan operasi matriks	10	Y
V	11/2023 /4	Ruang suatu matriks	Operasi basis elementer	10	Y
VI	18/2023 /4	Ruang suatu matriks	Banyaknya ruang matriks	8	Y
VII	25/2023 /4	Uas	Materi minggu 2-6	10	Y
VIII	2/2023 /5	Matriks adjoint & determinan	Menghitung matriks adjoint Menghitung determinan matriks	10	Y
IX	9/2023 /5	Matriks adjoint & determinan	Sifat determinan Menghitung determinan dg memanfaatkan sifatnya	10	Y
X	16/2023 /5	Matriks invers	Rumus matriks invers Menghitung invers dg rumus	10	Y
XI	23/2023 /5	Sistem persamaan linier	Menghitung sistem persamaan linier dg Cramer	10	Y
XII	30/2023 /5	Sistem persamaan linier	Menghitung sistem persamaan linier dg Gauss Jordan,	9	Y
XIII	6/2023 /6	Rumus & metode vektor	Pengertian vektor, Panjang vektor	10	Y
XIV	13/2023 /6	Transformasi linier	Pengertian transformasi linier Orthogonal & Orthonormal vektor	10	Y
XV	20/2023 /6	Review UAS	Materi minggu 8-14	10	Y



Universitas PGRI Yogyakarta

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

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI
Tahun Akademik : 2022/2023
Semester : GENAP
Dosen : YANING TRI HAPSARI [0509128501]

Kode Matakuliah : TKM12215
Matakuliah : ALJABAR LINIER
Bobot : 2 SKS
Kelas : 22.A1

Semester : 2
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	22111200005	HASHFI MAULANA		-	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	14	93,3
2	22111200007	YUDHA FERDIANSYAH		i	D	D	D	D	X	D	D	D	D	D	D	D	D	D	14	93,3
3	22111200008	IRSYAD SIDIK		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	15	100
4	22111200010	PRADIPTA ARYA PRIBADI		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	X	P	P	P	14	93,3
5	22111200011	HANI RAMADANI		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	15	100
6	22111200015	ARIDA RAHMAWATI		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	15	100
7	22111200009	AYUNDA DAMAYANTI		f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	15	100
8	22111200004	Zainullah Badar		Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	15	100
9	22111200012	Alfan Kurniawan		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	15	100
10	22111200013	Fardoen Setya N		F	F	F	F	F	X	F	F	F	F	F	F	F	F	F	14	93,3



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

KONTRAK PERKULIAHAN

Mata Kuliah	: Aljabar Linier
Program Sarjana/Fakultas	: Teknik Industri/Sains dan Teknologi
SKS	: 2 SKS
Semester	: 2
Dosen	: Yaning Tri Hapsari, M.Sc
Tahun Akademik	: 2022/2023

Capaian Pembelajaran/Learning Outcome:

1. Menguasai konsep teoretis sains alam, aplikasi matematika rekayasa; prinsip-prinsip rekayasa (*engineering fundamentals*), sains rekayasa dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistem terintegrasi.

Soft Skill:

Memiliki pemikiran logis, kritis, sistematis dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi.

Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.

Bahan Kajian:

Sistem Persamaan Linier; Matriks Determinan; Vektor di bidang dan di ruang; Ruang vektor Euklid; Ruang vektor umum; Ruang Hasil Kali Dalam; Nilai karakteristik dan Vektor karakteristik; Transformasi Linier, diagonalisasi matriks secara ortogonal

.

Ketentuan:

1. Kehadiran mahasiswa dalam kuliah minimal 75% dari total tatap muka.
2. Toleransi keterlambatan kuliah maksimal 15 menit
 - Mahasiswa terlambat lebih dari 15 menit tidak diperkenankan ikut kuliah (kecuali ada alasan yang diterima dosen)
 - Dosen terlambat lebih dari 15 menit kuliah ditiadakan (kecuali ada pemberitahuan kepada mahasiswa) dan diganti hari lain.
3. Mahasiswa wajib mengikuti UAS.
4. Dalam perkuliahan/konsultasi dengan dosen, mahasiswa wajib berperilaku sopan (berbicara, berpakaian)
5. PENILAIAN HASIL BELAJAR total bobot 100%, dengan rincian sebagai berikut:

No	Komponen Penilaian	Bobot %
1	Tugas, Quis, Keaktifan, Kehadiran	70
2	Quiz pengganti UTS	20
3	UAS	10
	Total	100

Yogyakarta, Maret 2023

Ketua Program Sarjana



Yaning Tri Hapsari, M. Sc.

Dosen Pengampu



Yaning Tri Hapsari, M. Sc.

Ketua kelas



Pradipta Arya Pribadi



**BERITA ACARA PELAKSANAAN UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

Pada hari ini Selasa, tanggal 04-07-2023 telah dilaksanakan ujian akhir semester genap tahun akademik 2022/2023 :

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI – S1
Matakuliah yang diajarkan : ALJABAR LINIER
Kode MK : TKM12215
Kelas : 22.A1
Dosen Penguji : YANING TRI HAPSARI,
Sifat Ujian : *open book*
Waktu Pelaksanaan : 13:15 - 14:45
Bertempat di ruang : *307 A*
Jumlah peserta : *10* (_____)
Jumlah peserta hadir : *10* (_____)
Jumlah peserta tidak hadir : _____ (_____)
Jumlah naskah pekerjaan : *10* (_____)
Catatan Penting : _____

Berita acara ini dibuat sebagai dokumen pelaksanaan ujian akhir semester genap.

Pengawas

1. *Hoshi* (_____)
2. (_____)
3. (_____)
4. (_____)

Yogyakarta, 04-07-2023

Penyelenggara,

Yaning T.H.
(_____)



PRESENSI UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

Program Studi : TEKNIK INDUSTRI - S1
Matakuliah : ALJABAR LINIER
Kode MK : TKM12215
Dosen : YANING TRI HAPSARI,

Kelas : 22.A1
Ruang : 307 A
Hari/Tanggal : Selasa, 04-07-2023
Waktu : 13:15 - 14:45

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

Pengawas

- 1. Hoshi
2.
3.
4.

Yogyakarta, 04-07-2023

Signature of Yaning Tri Hapsari
YANING TRI HAPSARI,