



Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Bantul,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55182

PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA. 2023/2024 Semester Genap

Program Studi : Informatika Kelas : 23.A1
Mata Kuliah : Aljabar Linear Ruang : -
Bobot : 2 SKS Hari/Tanggal : Rabu
Dosen : Meilany Nonsi Tentua Waktu : 07.00-08.40

Pertemuan	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Jumlah Mhs	Paraf
I	06/03/2024	Kontrak perkuliahan	Kontrak belajar, Silabus	22	
II	13/03/2024	Konsep matriks dan Menyelesaikan operasi matrik.	Operasi aljabar matriks: penjumlahan matriks, perkalian matriks dengan skalar, dan perkalian matriks.	20	
III	20/03/2024	Determinan matriks	determinan matriks dengan ekspansi kofaktor	20	
IV	27/03/2024	Determinan matriks	determinan matriks dengan ekspansi kofaktor	20	
V	17/04/2024	Determinan matriks	determinan matriks dengan operasi baris elementer (OBE).	20	
VI	24/04/2024	Determinan matriks	determinan matriks dengan operasi baris elementer (OBE).	20	
VII	08/05/2024	UTS	UTS	25	
VIII	15/05/2024	Invers matriks	invers matriks menggunakan operasi baris elementer (OBE).	20	
IX	22/05/2024	Invers matriks	invers matriks menggunakan operasi baris elementer (OBE).	20	
X	29/05/2024	Invers matriks	invers matriks menggunakan operasi ekspansi kofaktor	20	
XI	05/06/2024	Invers matriks	invers matriks menggunakan operasi ekspansi kofaktor	20	
XII	12/06/2024	Sistem persamaan linier (SPL)	solusi SPL dengan eliminasi Gauss- Jordan	20	
XIII	19/06/2024	Sistem persamaan linier (SPL)	solusi SPL dengan eliminasi Gauss- Jordan	20	
XIV	20/06/2024	konsep ruang vektor dan subruang.	Aksioma-aksioma ruang vektor. Operasi aljabar pada ruang vektor	20	
XV	21/06/2024	Transformasi Linear	Transformasi Linear	20	
XVI		UAS	UAS	21	