



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

PRESENSI DOSEN MENGAJAR
TA. 2022/2023 Semester Genap

Program Studi : Informatika Kelas : 22.A1
Mata Kuliah : Aljabar Linear Ruang : -
Bobot : 2 SKS Hari/Tanggal : Jum'at
Dosen : Meilany Nonsi Tentua Waktu : 07.50-09.30

| Pertemuan | Tanggal | Pokok Bahasan | Sub Pokok Bahasan | Jumlah Mhs | Paraf |
|-----------|------------|--|---|------------|-------|
| I | 14/03/2022 | Kontrak perkuliahan | Kontrak belajar, Silabus | 20 | |
| II | 21/03/2022 | Konsep matriks dan Menyelesaikan operasi matrik. | Operasi aljabar matriks: penjumlahan matriks, perkalian matriks dengan skalar, dan perkalian matriks. | 20 | |
| III | 28/03/2022 | Determinan matriks | determinan matriks dengan ekspansi kofaktor | 20 | |
| IV | 04/04/2022 | Determinan matriks | determinan matriks dengan ekspansi kofaktor | 20 | |
| V | 11/04/2022 | Determinan matriks | determinan matriks dengan operasi baris elementer (OBE). | 20 | |
| VI | 18/04/2022 | Determinan matriks | determinan matriks dengan operasi baris elementer (OBE). | 20 | |
| VII | 25/04/2022 | UTS | UTS | 25 | |
| VIII | 09/05/2022 | Invers matriks | invers matriks menggunakan operasi baris elementer (OBE). | 20 | |
| IX | 16/05/2022 | Invers matriks | invers matriks menggunakan operasi baris elementer (OBE). | 20 | |
| X | 23/05/2022 | Invers matriks | invers matriks menggunakan operasi ekspansi kofaktor | 20 | |
| XI | 06/06/2022 | Invers matriks | invers matriks menggunakan operasi ekspansi kofaktor | 20 | |
| XII | 13/06/2022 | Sistem persamaan linier (SPL) | solusi SPL dengan eliminasi Gauss- Jordan | 20 | |
| XIII | 20/06/2022 | Sistem persamaan linier (SPL) | solusi SPL dengan eliminasi Gauss- Jordan | 20 | |
| XIV | 27/06/2022 | konsep ruang vektor dan subruang. | Aksioma-aksioma ruang vektor. Operasi aljabar pada ruang vektor | 20 | |
| XV | 28/06/2022 | Transformasi Linear | Transformasi Linear | 20 | |
| XVI | 08/07/2022 | UAS | UAS | 25 | |