



AGENDA PERKULIAHAN (SILABUS)
FAKULTAS TARBIYAH DAN TADRIS PRODI TADRIS MATEMATIKA
Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

Nama Dosen : Mela Aziza
NIP : 199110122019032015
Mata Kuliah : ALJABAR LINEAR
Kelas : B
SKS : 3

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
1	06 Maret 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu memahami Kontrak Kuliah	Belajar mengajar dan tanya jawab		
2	13 Maret 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menentukan pemecahan dari suatu persamaan linear	Belajar mengajar dan tanya jawab		
3	20 Maret 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menentukan pemecahan dari suatu persamaan linear	Belajar mengajar dan tanya jawab		
4	27 Maret 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menentukan pemecahan SPL homogen	Belajar mengajar dan tanya jawab		
5	03 April 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menjelaskan Operasi Matriks	Belajar mengajar dan tanya jawab		
6	10 April 2020	13.00-15.00	Mahasiswa mampu menjelaskan apa yang dimaksud dengan matriks elementer dan menentukan invers dari suatu matriks	Belajar mengajar dan tanya jawab		
7	17 April 2020	13.00-15.40	Mahasiswa mampu menentukan determinan dari suatu matriks	Belajar mengajar dan tanya jawab		
8	24 April 2020	13.00-14.40	8 : UTS	Mengerjakan soal UTS		

Pert.	Tanggal	Waktu	Materi	Metode	Buku / Bab	Paraf
9	01 Mei 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menjelaskan ilmu hitung vektor, norm vektor, hasil kali titik, proyeksi dan hasil kali silang.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
10	08 Mei 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menjelaskan ilmu hitung vektor, norm vektor, hasil kali titik, proyeksi dan hasil kali silang.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
11	15 Mei 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menjelaskan ilmu hitung vektor, norm vektor, hasil kali titik, proyeksi dan hasil kali silang.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
12	22 Mei 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep ruang vektor umum, menentukan sub ruang dari suatu ruang vektor dan kebebasan linear dari suatu vektor diruang tertentu, basis dan dimensi suatu ruang vektor	Belajar mengajar dan tanya jawab		
13	29 Mei 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep ruang vektor umum, menentukan sub ruang dari suatu ruang vektor dan kebebasan linear dari suatu vektor diruang tertentu, basis dan dimensi suatu ruang vektor	Belajar mengajar dan tanya jawab		
14	05 Juni 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menentukan ruang baris dan ruang kolom matriks, rank, penerapan terhadap pencarian basis dan mampu menjelaskan ruang hasil kali dalam.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
15	12 Juni 2020	13.00-14.40	Mahasiswa mampu menentukan ruang baris dan ruang kolom matriks, rank, penerapan terhadap pencarian basis dan mampu menjelaskan ruang hasil kali dalam.	Belajar mengajar dan tanya jawab		
16	10 Juli 2020	13.00-14.40	16 : UAS	Mengerjakan soal UAS		

DITETAPKAN DI : BENGKULU

PADA TANGGAL :

Mengetahui,,

DOSEN

Fatrima Santri Syafri,M.Pd. Mat

Nip. 198803192015032003

Mela Aziza

NIP: 199110122019032015