

SILABUS PRAKTIKUM MATEMATIKA LANJUT 1

Topik	Tanggal Awal Praktikum	Tanggal Akhir Praktikum	Materi Praktikum	Penilaian	
				Bentuk	Bobot
1	16-Okt-23	5-Nov-23	VEKTOR & MATRIKS: <ul style="list-style-type: none"> Definisi vektor & matriks Operasi vektor & matriks 	<ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity 	5% 5%
2	30-Okt-23	19-Nov-23	OPERASI MATRIKS & TRANSPOSE: <ul style="list-style-type: none"> Penjumlahan & pengurangan Perkalian matriks & vektor 	<ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity 	5% 5%
3	30-Okt-23	19-Nov-23	<ul style="list-style-type: none"> JENIS-JENIS MATRIKS 	<ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity 	5% 5%
4	06-Nov-23	19-Nov-23	DETERMINAN: <ul style="list-style-type: none"> Menentukan determinan Minor & kofaktor Sifat-sifat determinan 	<ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity 	5% 5%
5	20-Nov-23	03-Des-23	MATRIKS INVERS: <ul style="list-style-type: none"> Menentukan invers matriks Sifat-sifat matriks 	<ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity 	10% 10%
6	04-Des-23	17-Des-23	SISTEM PERSAMAAN LINEAR <ul style="list-style-type: none"> Sistem persamaan linear Aturan cramer 	<ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity 	10% 10%
7	18-Des-23	31-Des-23	NILAI EIGEN & FAKTOR EIGEN: <ul style="list-style-type: none"> Nilai eigen & faktor eigen Nilai eigen & faktor eigen pada scilab 	<ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity 	10% 10%

Ketentuan pengerjaan:

1. Prelab dan Lab Activity masing-masing topik dibuka dari tanggal awal praktikum pukul 00.00 sampai dengan tanggal akhir praktikum pukul 23.59 sesuai pada tabel di atas
2. Praktikan dapat mengulang Prelab sampai dengan tiga kali selama masa quiz topik dibuka dan nilai tertinggi yang dijadikan nilai akhir
3. Praktikan dapat mengulang Lab Activity sampai dengan tiga kali selama masa quiz topik dibuka dan nilai tertinggi yang dijadikan nilai akhir