

## RENCANA PELAKSAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Bandar Lampung  
Mata Pelajaran : Matematika Wajib  
Tema : Matriks  
Kelas/Semester : XI / Genap  
Tahun Pelajaran : 2020 / 2021  
Pertemuan ke- : 1  
Alokasi Waktu : 4 JP

### A. Tujuan Pembelajaran

Tujuan pembelajaran ini mengacu pada Kompetensi Dasar yang harus dicapai.

KD 3.4	Menganalisis sifat-sifat determinan dan invers matriks berordo $2 \times 2$ dan $3 \times 3$ .	Siswa diharapkan mampu menentukan determinan matriks ordo $2 \times 2$ , sifat determinan matriks ordo $2 \times 2$ .
KD 4.4	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan dan invers matriks berordo $2 \times 2$ dan $3 \times 3$ .	Siswa diharapkan mampu menggunakan determinan matriks dalam pemecahan masalah kehidupan sehari-hari dengan cermat.

### B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan pembelajaran yang dilaksanakan menggunakan pendekatan Saintifik.

Pendahuluan	Proses	Penutup
Guru membuka pembelajaran dengan salam dan doa.	Siswa mengamati ilustrasi yang guru berikan berkaitan dengan determinan matriks ordo $2 \times 2$ .	Siswa diarahkan untuk dapat menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah mereka lakukan.
Guru mengecek kehadiran siswa dan mengondisikan siswa untuk belajar.	Guru dan siswa melakukan tanya jawab untuk mengkaji permasalahan yang berkaitan dengan determinan matriks ordo $2 \times 2$ .	Siswa dibimbing guru untuk memberikan apresiasi, melakukan penilaian, dan evaluasi.
Guru menginformasikan materi yang akan dipelajari dan menyampaikan tujuan pembelajaran kepada siswa.	Siswasecara mandiri mengkaji pustaka untuk mendapatkan informasi tentang determinan matriks ordo $2 \times 2$ .	Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas untuk pertemuan selanjutnya.
	Perwakilan siswa diminta untuk dapat menjelaskan sifat-sifat determinan matriks ordo $2 \times 2$ .	Guru menutup pembelajaran dengan doa dan salam.
	Guru menjelaskan secara singkat tentang Sifat-sifat determinan matriks ordo $2 \times 2$ .	

### C. Penilaian Pembelajaran

Adapun penilain pembelajaran yang dilakukan meliputi penilaian:

- Penilaian Sikap berupa lembar pengamatan
- Penilaian Pengetahuan berupa tes tertulis.
- Penilaian Keterampilan berupa tes tertulis

Mengetahui  
Kepala Sekolah,

Bandar Lampung, Januari 2021  
Guru Mata Pelajaran,

Drs. Hi. Ngimron Rosadi, M.Pd  
NIP. 196709101994031001

Hani Ervina Pansa  
NUPTK. 4254771672130023