

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAN 1 SIRAH PULAU PADANG
Kelas / Semester : XI / 1
Tema : Sifat-sifat determinan dan invers matriks berordo 2×2
Sub Tema : Menganalisis sifat-sifat determinan dan invers matriks berordo 2×2
Pembelajaran Ke : 4
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menganalisis sifat-sifat determinan dan invers matriks berordo 2×2 .
2. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan dan invers matriks berordo 2×2 .

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (3 menit) :

1. Guru memberi salam kepada peserta didik
2. Guru menanyakan kondisi kesehatan peserta didik dan memeriksa kelengkapan protocol kesehatan seperti masker
3. Guru mengajak peserta didik untuk berdoa sebelum memulai Pembelajaran
4. Guru memeriksa kehadiran peserta didik
5. Guru mengingatkan Kembali konsep matriks yang telah dipelajari pada pertemuan sebelumnya
6. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.

Kegiatan Inti (5 menit) :

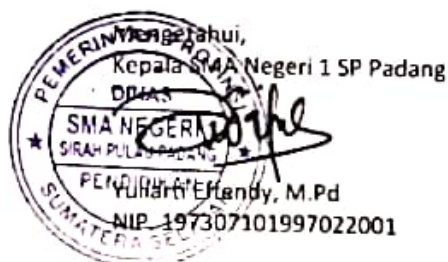
1. Guru mengelompokkan peserta didik untuk mendiskusikan Lembar Aktifitas Siswa
2. Peserta didik berdiskusi dalam kelompoknya untuk menyelesaikan lembar kerja masing-masing kelompok untuk menganalisis sifat-sifat determinan dan invers matriks berordo 2×2
3. Peserta didik menyampaikan hasil kerja kelompok, yang kemudian akan ditanggapi oleh kelompok lain dengan dipandu oleh guru
4. Guru membimbing peserta didik untuk membuat kesimpulan dari materi yang telah dipelajari yaitu tentang sifat-sifat determinan dan invers matriks
5. Guru memberikan penguatan berkaitan dengan sifat-sifat determinan matriks dengan memberikan soal yang menuntut keterampilan berfikir tingkat tinggi.

Kegiatan Penutup (2 menit) :

1. Peserta didik dengan bimbingan guru melakukan refleksi tentang sifat-sifat determinan dan invers matriks berordo 2×2
2. Guru meminta peserta didik mengumpulkan tugas mandiri
3. Guru menyampaikan agenda pembelajaran pada pertemuan berikutnya.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Aspek	Teknik Penilaian	Bentuk Instrumen
Sikap	Observasi	Lembar pengamatan aktivitas peserta didik
Pengetahuan	Tes tertulis	Soal Uraian
Ketrampilan	Unjuk kerja/praktik	Lembar penilaian presentasi



Sirah Pulau Padang, November 2021

Guru Mata pelajaran Matematika

Yuliarti Effendy, M.Pd
NIP.197307101997022001