

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMA Negeri 1 Salapian
Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Kelas / Semester : XI / Ganjil
Tema : Determinan dan Invers Matriks
Sub Tema : Sifat Sifat Determinan Matriks dan Invers Matriks
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

Kompetensi Dasar Pengetahuan	Kompetensi Dasar Keterampilan
3.1 Sifat sifat determinan dan invers matriks berordo 2x2 dan 3x3	3.2.Menganalisis sifat sifat determinan dan invers matriks berordo 2x2 dan 3x3

A.TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah melalui proses pembelajaran ini, diharapkan peserta didik dapat :

1. Menjelaskan determinan dan invers matriks berordo 2 x 2 dan 3 x 3
2. Mengidentifikasi fakta pada sifat-sifat determinan dan invers matriks berordo 2x2 dan 3x3
3. Menganalisis sifat-sifat determinan dan invers matriks berordo 2x2 dan 3x3

B.KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN PENDAHULUAN	
Mengucapkan Salam dan berdoa untuk memulai pelajaran, dan memeriksa kehadiran siswa	
Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.	
Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan&manfaat) dengan mempelajari materi : Matriks	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,	
KEGIATAN INTI	
Orientasi Siswa pada masalah	<ul style="list-style-type: none">• Guru mengajak siswa untuk membaca masalah 3.6 . yang berkaitan dengan determinan matriks pada Buku Siswa• Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk merancang model determinan matriks pada masalah yang ada.• Guru mempersilahkan siswa untuk mendiskusikan hasil rancangannya.
Mengorganisasikan siswa untuk belajar	<ul style="list-style-type: none">• Guru membagikan LKS pada setiap kelompok untuk didiskusikan• Guru memastikan setiap anggota kelompok memahami tugas yang diberikan
Membimbing penyelidikan	<ul style="list-style-type: none">• Setiap kelompok berdiskusi menyelesaikan permasalahan tentang Sifat Sifat Determinan Matriks dan Invers• Guru membimbing diskusi dengan berkeliling mengamati masing masing kelompok
Mengembangkan dan Menyajikan Hasil	<ul style="list-style-type: none">• Guru memberikan kesempatan kepada salah satu kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusinya dan meminta kelompok lain untuk menanggapi.
Membuat kesimpulan	<ul style="list-style-type: none">• Dari presentasi yang disampaikan, guru dan siswa membuat kesimpulan tentang sifat sifat determinan dan invers matriks.
KEGIATAN PENUTUP	
<ul style="list-style-type: none">• Guru dan Siswa membuat rangkuman/simpulan pelajaran.tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.	

C.PENILAIAN HASIL BELAJAR

1. Penilaian Pengetahuan : Teknik penilaian : Tes Uraian (LKS)
2. Penilaian Keterampilan ; Penilaian Praktek dan Penilaian Produk

Mengetahui
Kepala Sekolah SMAN 1 Salapian

Edison Surbakti, SPd

NIP. 196410171994121001

Salapian, Juli 2021
Guru Mata Pelajaran

Sri Istifat Nuri, SPd

NIP. 197206281997032003

