

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 4 Kabupaten Sorong
Kelas / Semester : XI / 1
Tema : Matriks
Sub Tema : Sifat – sifat Determinan dan Invers Matriks ber ordo 2 x 2 dan 3 x 3
Pembelajaran ke : 1
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menentukan Determinan Matriks ber ordo 2 x 2 dan 3 x 3
2. Peserta didik mampu menentukan Invers Matriks ber ordo 2 x 2 dan 3 x 3

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Aktivitas Guru	Aktivitas Siswa	Alokasi Waktu
A. Pendahuluan : 1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran 2. Memeriksa kehadiran siswa 3. Memberitahukan materi yang akan dibahas yaitu materi tentang Sifat – sifat Determinan dan Invers matriks ber ordo 2 x 2 dan 3 x 3 4. Menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai	1. Ketua Kelas memimpin doa 2. Peserta didik melaporkan jumlah peserta didik yang hadir dan tidak hadir 3. Peserta didik mendengar apa yang disampaikan guru dan memperhatikan apa yang ditulis guru di papan tulis 4. Peserta didik mendengar apa yang disampaikan guru	2 menit
B. Kegiatan inti : 1. Membentuk atau membagi kelompok yang terdiri dari 4 orang yang mempunyai kemampuan heterogen 2. Membagi LKPD (Lembar Kerja Peserta Didik) kepada masing – masing kelompok 3. Menjelaskan tentang Petunjuk LKPD dan mencatat di papan tulis hal – hal yang berkaitan dengan materi di	1. Peserta didik berkelompok dengan anggota kelompoknya masing – masing 2. Peserta didik pada masing – masing kelompok menerima LKPD dari guru 3. Peserta didik mengamati dan mencermati LKPD yang telah dibagi 4. Peserta didik mengerjakan Soal soal	6 menit

<p>LKPD</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Mengamati dan membimbing peserta didik dalam hal diskusi 5. Meminta setiap kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi mereka di depan kelas dan kelompok lain memberikan tanggapan. 	<p>terkait materi di LKPD</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas. 	
<p>C. Penutup :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bersama peserta didik menyimpulkan hasil diskusi 2. Untuk memastikan penguasaan materi, memberikan tugas kepada peserta didik untuk dikerjakan di rumah 3. Menginformasikan kepada peserta didik mengenai rencana kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya. 4. Mengakhiri pembelajaran dengan memberikan salam penutup 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bersama guru membuat kesimpulan hasil diskusi 2. Peserta didik menerima tugas yang diberikan oleh guru 3. Peserta didik memperhatikan informasi yang diberikan oleh guru 4. Peserta didik menjawab salam dari guru 	<p>2 menit</p>

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Pengetahuan : Tes tertulis
- Sikap : Lembar Observasi
- Keterampilan : Presentasi

Mengetahui,
Kepala SMA N 4 Kabupaten Sorong

Sorong, Januari 2022
Guru Mata Pelajaran

Kayaman, M.Pd
NIP. 19620721 198703 1019

Tingkos AA. Sihotang, S.Pd
NIP. 19750623 200909 1001