



## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMK Negeri 1 Proppo
Kelas / Semester	: XI / Ganjil
Sub Tema	: Sifat-sifat Determinan dan Invers Matriks 2x2 dan 3x3
Alokasi Waktu	: 1 x 45'
Pembelajaran ke	: 2

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pendekatan saintifik dengan model *Problem Based Learning* berbasis 4C, serta menggunakan metode diskusi dan tanya jawab, diharapkan peserta didik dapat:

1. menemukan sifat-sifat determinan matriks dengan benar;
2. menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan sifat-sifat determinan matriks dengan benar;

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

KEGIATAN PEMBELAJARAN	AKTIVITAS PEMBELAJARAN	ALOKASI WAKTU
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guru mengucapkan salam</li> <li>- Do'a bersama dengan menunjuk salah satu peserta didik untuk memimpin</li> <li>- Guru mengabsen kehadiran peserta didik</li> <li>- Guru menyiapkan kondisi kelas yang menyenangkan</li> <li>- Guru mereview materi sebelumnya</li> <li>- Guru menyampaikan ruang lingkup pembelajaran dan tujuan pembelajaran</li> </ul>	5 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Guru mengarahkan peserta didik untuk membaca materi yang diberikan terkait sifat-sifat determinan matriks ordo 2x2</li> <li>- Guru menggali informasi yang belum dimengerti dengan memberikan pertanyaan tentang sifat-sifat determinan matriks ordo 2x2</li> <li>- Guru membagi kelas dengan beberapa kelompok (1 kelompok 3-4 orang)</li> <li>- Guru mengarahkan peserta didik untuk mengerjakan dan berdiskusi LKPD terkait sifat-sifat determinan</li> </ul>	35 menit

	<p>matriks ordo 2 x 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selama diskusi, guru melakukan pendampingan dalam kelompok apabila ada kesulitan</li> <li>- Salah satu kelompok melakukan presentasi hasil kerjanya dan kelompok yang lain mendengarkan dan memberikan tanggapan</li> <li>- Guru meminta peserta didik untuk menyimpulkan dari pembelajaran hari ini</li> <li>- Guru memberikan kesempatan peserta didik bertanya apabila ada yang kurang dimenegerti oleh peserta didik</li> </ul>	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peserta didik membuat kesimpulan terkait pembelajaran</li> <li>- Guru memberitahu materi selanjutnya</li> <li>- Guru menutup pembelajaran dengan salam</li> </ul>	5 menit
<b>C. PENILAIAN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengetahuan</li> <li>- Keterampilan</li> <li>- Sikap</li> </ul>	<p>Tes Tertulis dalam bentuk uraian singkat</p> <p>Tes Tertulis dalam bentuk uraian singkat</p> <p>Pengamatan/observasi</p>	

Pamekasan, 03 Januari 2022

Mengetahui  
Kepala Sekolah



**Hj. Sri Indrawati, S.Pd., MM**  
NIP. 19660716 198703 2 008

Guru Mata Pelajaran



**Ritta Prawitasari, S.Pd**  
NIP. 19800114 201406 2 003