

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMK Negeri Purwosari
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: XI/Ganjil
Materi Pokok	: Matriks
Alokasi waktu	: 10 menit X 1 Pertemuan

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah Pembelajaran peserta didik diharapkan mampu :

1. Menjelaskan determinan matriks ordo 2×2
2. Menganalisis sifat-sifat matriks ordo 2×2
3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan dan invers matriks berordo 2×2

B. KOMPETENSI DASAR

- 3.3 Menganalisis Sifat-sifat Determinan matriks berordo 2×2
- 4.3 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan matriks berordo 2×2

C. METODE dan SUMBER BELAJAR

1. Metode : Diskusi kelompok
2. Sumber belajar : Buku dan Internet

D. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Pendahuluan
 - 1.1 Guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam dan berdoa
 - 1.2 Guru melakukan absensi kehadiran peserta didik
 - 1.3 Guru menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan ini
 - 1.4 Guru melakukan apersepsi dan motivasi kepada peserta didik sebelum kegiatan inti dimulai
2. Kegiatan Inti
 - 2.1 Guru membagi peserta didik menjadi 6 kelompok
 - 2.2 Guru memberikan lembar kerja kepada masing masing kelompok untuk membaca dan mengamati tentang determinan matriks ordo 2×2
 - 2.3 Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami tentang materi determinan matriks ordo 2×2
 - 2.4 Peserta didik berdiskusi, menyiapkan bahan informasi tentang materi determinan matriks ordo 2×2
 - 2.5 Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok diskusi
 - 2.6 Guru membimbing peserta didik untuk dapat menyimpulkan hasil pengamatan dan memberikan penguatan tentang determinan matriks ordo 2×2
3. Penutup
 - 3.1 Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
 - 3.2 Guru memberikan evaluasi
 - 3.3 Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya
 - 3.4 Berdoa

E. PENILAIAN

Sikap	Pengetahuan	Ketrampilan
Bentuk : Observasi	Bentuk : Tes Tulis	Bentuk : Tes praktek/Presentasi

Mengetahui
Kepala Sekolah

Purwosari, 20 Juli 2021
Guru Mapel

ROEDI AGUS SETYOONO, S.Pd, M.MPd
NIP. NIP.19680814 199802 1 005

M. GUNTUR ILHAM N, S.Si
NIP. -