



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Jennjang	: SMK
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: XI/Ganjil
Materi Pokok	: Matriks
Sub Materi Pokok	: Pengertian Matriks
Tujuan Pembelajaran	: Melalui pengamatan video peserta didik dapat menjelaskan pengertian matriks dengan benar
Indikator	: Peserta didik dapat menjelaskan pengertian matriks
Alokasi Waktu	: 10 menit

Kompetensi Dasar

3.2 Menjelaskan matriks dan kesamaan matriks dengan menggunakan masalah kontekstual dan melakukan operasi pada matriks yang meliputi penjumlahan, pengurangan, perkalian skalar, dan perkalian, serta transpose.

4.2 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan matriks dan operasinya

A. PENDAHULUAN (2 menit)

1. Guru memberi memberi salam dan memimpin berdoa
2. Guru memeriksa kehadiran peserta didik
3. Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan
4. Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran

B. KEGIATAN INTI (6 Menit)

1. Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan <https://youtu.be/4Q6SfWpuGI8> dan bahan bacaan terkait materi *Pengertian Matriks*
2. **Guru** memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi *Pengertian Matriks*
3. Peserta didik mempresentasikan hasil secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh individu yang mempresentasikan
4. Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait *Pengertian Matriks* Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.

C. PENUTUP (2 menit)

1. Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
2. Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa

Teluk Sampit, 29 Juni 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

H. Sahbirin Muhtar, S.Pd., M.Si.
NIP. 19691020 199503 1 003

Burhannudin, S.Pd.
NIP. 198703062020121007