

# Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

## Tujuan Pembelajaran :

Melalui kegiatan pembelajaran model Problem Based Learning yang dipadukan dengan pendekatan TPACK peserta didik mampu :

1. Menganalisis konsep matriks dan kesamaan matriks dengan benar dan tepat.
2. Menyajikan model matematika dari suatu masalah kontekstual yang berkaitan dengan matriks dan kesamaan matriks dengan tepat dan benar.
3. Merancang model masalah kontekstual yg berkaitan dengan matriks ke bentuk operasi matriks

## Langkah-langkah Pembelajaran

### ➤ Pendahuluan

Melalui google meet guru melakukan salam pembuka dan mengajak siswa berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik dengan presensi menggunakan googleform, menyampaikan motivasi dan apersepsi, menyampaikan tujuan pembelajaran melalui whatsapp grup.

### ➤ Kegiatan Inti

- Guru melakukan penilaian harian matriks melalui link google form / Quizziz.
- Guru mengumumkan hasil penilaian ulangan harian kepada peserta didik.
- Peserta didik yang nilainya kurang dari KKM diberikan remidi dan peserta didik yang nilainya tuntas diberikan pengayaan tentang kesamaan matriks dan operasinya.

### ➤ Penutup

- Guru melakukan refleksi terhadap apa yang telah dipelajari melalui video penutupan yang di share melalui WAG
- Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan berdoa dan mengucapkan salam .

## Penilaian

Ranah	Teknik Penilaian	Keterangan
Sikap	Observasi	Disiplin (Nasionalis), Kerja keras (Mandiri), Tanggung jawab (Integritas)
Pengetahuan	Penilaian formatif, Ulangan harian	Pilihan ganda dan soal essay (googleform/google classroom/Quizziz)
Keterampilan	Observasi	Hasil LKPD (google form / Quizziz)

Mengetahui ,

Kepala SMK Muhammadiyah 6 Tirtomoyo

H.Heru Purnomo,S.H.,MMA

Tirtomoyo, September 2020

Guru mata pelajaran

Maharani Setyowati,S.Pd



### Sekolah :

SMK Muhammadiyah 6  
Tirtomoyo

### Mata Pelajaran:

Matematika

### Materi Pokok:

Matriks

### Media Pembelajaran :

- Whatsapp Grup
- Google classroom
- Google form
- Google meet
- Quizizz
- Laptop
- HP

### Kelas:

XI (Sebelas)

### Semester:

Gasal

### Tahun Pelajaran:

2020/2021

### Alokasi Waktu:

3 x 30 Menit

### Kode KD:

3.15/4.15

### Penyusun:

Maharani Setyowati, S. Pd.