

**Sekolah :**

SMK Muhammadiyah 6  
Tirtomoyo

**Mata Pelajaran:**

Matematika

**Materi Pokok:**

Matriks

**Media Pembelajaran :**

- Whatsapp Grup
- Google classroom
- Google form
- Google meet
- Quizziz
- 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.

# 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**

- Peserta didik mengirimkan kesimpulan hasil diskusi, menyampaikan presentasi melalui googlemeet dan mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan
- kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu lainnya.
- Guru memfasilitasi diskusi kelas dan mengkonfirmasi hasil diskusi. Peserta didik diberikan kesempatan bertanya kepada guru hal yang belum dipahami.

**➤ Penutup**

Kegiatan guru bersama peserta didik melalui googlemeet, yaitu: membuat rangkuman/simpulan pelajaran, melakukan refleksi terhadap kegiatan yang Sudah dilaksanakan, serta memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran, mengingatkan belajar untuk persiapan ulangan harian dipertemuan berikutnya, guru menyampaikan tugas yang harus dikerjakan siswa melalui googleform dan quizziz. Guru mengakhiri pembelajaran dengan salam penutup.

**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

Tirtomoyo, September 2020  
Guru mata pelajaran

H.Heru Purnomo,S.H.,MMA

Maharani Setyowati,S.Pd

