

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMK Negeri 14 Medan  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas / Semester : XI / Ganjil  
Alokasi Waktu : 2 X 45 Menit  
Materi Pokok / Sub Materi : Operasi Matriks

### 1. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan dapat melakukan operasi aljabar pada matriks

### 2. MEDIA/ALAT,BAHAN DAN SUMBER BELAJAR

- Media : Lembar kerja peserta didik dan lembar penilaian.
- Alat/Bahan : Hp Smartphone, Tablet, Laptop, Media Pembelajaran Digital (Youtube,Google Classrom,Blog,WhatsApp)
- Sumber Belajar : Buku Matematika Kelas X, Modul Matematika kelas X dan internet

### 3. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### a. Kegiatan Pendahuluan

Guru mengucapkan salam, mengecek kehadiran peserta didik, memberi motivasi, menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran Konsep operasi matriks, cakupan materi, langkah pembelajaran dan teknik penilaian.

#### b. Kegiatan Inti

Kegiatan Literasi m	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan dalam bentuk file PPT beserta Link konten Youtube dan blog terkait materi Konsep operasi matriks melalui Google Classroom.
Critical Thinking di	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 Konsep operasi matriks.
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok dengan jumlah tiap kelompoknya 4 orang dan membentuk grup Whatsapp masing-masing untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Konsep operasi matriks.
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal melalui fitur video conference di google classroom, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan.
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Konsep operasi matriks, Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.

#### c. Penutup

- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar.
- Guru memberikan penguatan terhadap materi yang sudah dipelajari dengan memberikan penugasan dan menyampaikan rencana pembelajaran selanjutnya serta diakhiri salam penutup.

### 4. PENILAIAN

- Penilaian Pengetahuan : Tes tulis pilihan ganda dan tertulis uraian, tes lisan/observasi terhadap diskusi tanya jawab dan percakapan serta penugasan.
- Penilaian Keterampilan : Penilaian unjuk kerja, penilaian proyek dan penilaian portofolio.

Mengetahui  
Kepala SMK Negeri 14 Medan

Majalengka, 5 Januari 2020  
Guru Mata Pelajaran

NURLELA, S.Pd.  
NIP. 196204231988032004

SURADI, S.Pd.,M.Si.  
NIP. 197801212005021002