

	SMK SWASTA PERSIAPAN	No. Dokumen	:	KUR : 03 - SMKS – PS FM 01 KUR 03
	Jalan Pane No : 66 Pematangsiantar (0622) 21617 Kode Pos : 21133 E-Mail: smkpersiapans@yahoo.com	No. Revisi	:	
SPMI SMK PERSIAPAN	FORMAT MUTU	Tgl. Berlaku	:	
		Halaman Ke.	:	1 dari 3

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Satuan Pendidikan : SMKS PERSIAPAN PEMATANGSIANTAR

Mata Pelajaran : MATEMATIKA

Materi Pokok : OPERASI PENJUMLAHAN MATRIKS

Alokasi Waktu : 10 Menit (1 Pertemuan)

A. Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar		Tujuan Pembelajaran
3.15	Menerapkan operasi matriks dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks	Melalui Model Pembelajaran, peserta didik dapat menerapkan operasi matriks dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks serta menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks rasa ingin tahu, kreatif, jujur, teliti dan bertanggungjawab.
4.15	Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks	

B. Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

Menghitung penjumlahan matriks dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks

C. Materi Ajar

- Penjumlahan matriks Ordo 2x2
- Penjumlahan matriks Ordo 3x3

D. Model / Pendekatan / Metode pembelajaran

Model : Problem Based Learning

Pendekatan : Sainifik

Metode : Observasi, Literasi, Tanya jawab, Diskusi, , Penugasan,

E. Media, Alat dan Sumber Pembelajaran

- Media : Slide
- Alat : laptop, Infocus, Spidol,
- Sumber Pembelajaran : Buku pegangan guru, Youtube, Google

F. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Awal : pendahuluan (2 menit)

- Memberi salam
- Berdoa
- Mengecek kebersihan kelas
- Mengecek kehadiran siswa
- Memberikan pretes melalui link <https://forms.gle/BBKUL6SfSfEWmMvBA>

	SMK SWASTA PERSIAPAN	No. Dokumen	:	KUR : 03 - SMKS – PS FM 01 KUR 03
	Jalan Pane No : 66 Pematangsiantar (0622) 21617 Kode Pos : 21133 E-Mail: smkpersiapans@yahoo.com	No. Revisi	:	
SPMI SMK PERSIAPAN	FORMAT MUTU	Tgl. Berlaku	:	
		Halaman Ke.	:	2 dari 3

Motivasi :

- Guru memberikan motivasi agar siswa tetap bersemangat dalam belajar dan mampu menghitung penjumlahan operasi bilangan matriks

Apersepsi :

- Guru memberikan informasi tentang materi pembelajaran terkait operasi penjumlahan matriks
- Siswa menyimak penjelasan dari guru tentang materi yang terkait dengan pembelajaran yang akan dilaksanakan (literasi).

Kegiatan Inti (4 Menit) :

Fase ke – 3 Membimbing Penyelidikan Mandiri

- Membagikan LKPD 2. Menghitung Penjumlahan Matriks
- Menginstruksikan peserta didik untuk mempelajari LKPD 2 terlebih dahulu dan mempersilahkan peserta didik jika ada yang ingin menyampaikan pertanyaan terkait cara pengisian LK tersebut.
- Memfasilitasi peserta didik untuk mengamati penjumlahan matriks serta contohnya dalam kehidupan nyata (*Mengamati*)

Fase ke-4 Mengembangkan dan Menyajikan Karya

- Membagi peserta didik dalam kelompok yang beranggotakan 4-5 orang
- Memfasilitasi peserta didik untuk melakukan curah pendapat mengenai penjumlahan matriks. Peserta didik menuliskan hasil diskusi tersebut dalam LKPD 2 (*Mengumpulkan Informasi*)
- Peserta didik menyebutkan hasil brainstorming yang ditulis dalam LKPD 2
- Mendiskusikan hasil brainstorming, kemudian mengkonfirmasi dan menyepakati hasil brainstorming , kemudian peserta didik memperbaiki hasilnya dalam LK. (*Menanya, Mengasosiasi*)
- Memfasilitasi peserta didik perwakilan dari setiap kelompok untuk mempresentasikan hasil analisisnya di depan kelas. (*Mengomunikasikan*)

Fase ke – 5 Analisis dan Evaluasi

- Melakukan refleksi penerapan operasi matriks dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks. (*Mengasosiasi*)

	SMK SWASTA PERSIAPAN	No. Dokumen	:	KUR : 03 - SMKS – PS FM 01 KUR 03
	Jalan Pane No : 66 Pematangsiantar (0622) 21617 Kode Pos : 21133 E-Mail: smkpersiapans@yahoo.com	No. Revisi	:	
SPMI SMK PERSIAPAN	FORMAT MUTU	Tgl. Berlaku	:	
		Halaman Ke.	:	3 dari 3

Kegiatan Akhir (2 Menit) :

- Membuat rangkuman hasil belajar operasi penjumlahan matriks
- Link Post test : <https://forms.gle/8cPAZ1ecLdZbrEbt8>

G. Penilaian (2 Menit)

Pengetahuan: Tes Tulis dan Penugasan

Keterampilan : Kinerja Proses

Link Remedial : <https://forms.gle/jgjicicXTmnF9pnS7>

Pematangsiantar, Juli 2021

Guru Mata Pelajaran

Maria Goretti Purba, S.Pd