

RANCANGAN PRODUK EVALUASI PEMBELAJARAN

Nama : Yuyun Wahyusri

Nomor Peserta : 20031218010003

NO.	KRITERIA EVALUASI	KETERANGAN
1.	KD	<p>3.16 Menentukan nilai determinan, invers dan tranpose pada ordo 2×2 dan nilai determinan dan tranpose pada ordo 3×3</p> <p>4.16 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan, invers dan tranpose pada ordo 2×2 serta nilai determinan dan tranpose pada ordo 3×3</p>
2.	IPK	<p>3.16.1 Menjelaskan konsep determinan dan invers matriks dalam menyelesaikan masalah</p> <p>3.16.2 Menentukan determinan dan operasi matriks dalam menyelesaikan masalah</p> <p>4.16.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan dan invers matriks</p> <p>4.16.2 Menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan determinan dan operasi matriks</p>
3.	Indikator soal	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik dapat menyusun bentuk persamaan matriks yang diketahui permasalahan dalam kehidupan nyata • Peserta didik menentukan nilai unsur baris dan kolom dari matriks yang telah disajikan • Peserta didik dapat menyusun bentuk matriks dari konsep invers dalam kehidupan sehari-hari • Peserta didik dapat menentukan nilai dari determinan matriks ordo satu • Peserta didik dapat menemukan elemen suatu matriks ordo 2×2 jika diketahui nilai determinannya • Peserta didik dapat mengaevaluasi nilai x jika diketahui dari tiga matriks ordo 2×2 dan diketahui hubungan determinan dari ketiga matriks tersebut • Peserta didik dapat menentukan nilai invers matriks ordo 2×2 • Peserta didik dapat menganalisis permasalahan sehari-hri menggunakan konsep invers matriks • Peserta didik dapat menganalisis kedua matriks yang saling invers jika diketahui 4 matriks ordo 2×2 • Peserta didik dapat menentukan nilai determinan ordo 3×3 • Peserta didik dapat menganalisis nilai minor dari suatu matriks ordo 3×3 • Peserta didik dapat menganalisis nilai kofaktor dari suatu matriks ordo

NO.	KRITERIA EVALUASI	KETERANGAN
		<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik dapat menganalisis dan menghitung nilai kofaktor dan elemen matriks • Peserta didik dapat menentukan matriks X jika diketahui unsur invers matriks • Peserta didik dapat menganalisis dan menghitung determinan matriks dari unsur penjumlahan dan pengurangan matriks • Peserta didik dapat menganalisis dan menghitung determinan matriks dari unsur penjumlahan dan pengurangan matriks • Peserta didik dapat menganalisis dan menghitung invers matriks dari dua unsur penjumlahan dan perkalian matriks yang disajikan • Peserta didik dapat menghitung invers matriks ordo 3x3 dari matriks yang telah disajikan
4.	Bentuk soal	Pilihan Ganda
5.	waktu	2 x 35 menit
6.	skor	Pilihan Ganda Salah = 0, benar = 5
7.	Unsur HOTS	Menggunakan level kognitif C4, C5, C6 Dengan memunculkan soal berpikir kritis dan kontekstual
8.	Platform / aplikasi yang digunakan	Google form
9.	Bahasa	Menggunakan Bahasa Indonesia sesuai EYD, tidak mengandung kalimat ambigu