

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP – DARING)



## > NAMA SEKOLAH

SMKS SRI TANJUNG  
BANYUWANGI

## > MATA PELAJARAN

MATEMATIKA

## > KELAS/SEMESTER

XI / GANJIL

## > ALOKASI WAKTU

2 JP @ 45 MENIT

## > KOMPETENSI DASAR:

- 3.4 Menerapkan operasi matriks dalam menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks
- 4.4 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks

## > MATERI POKOK

Operasi Matriks  
(Penjumlahan dan Pengurangan Matriks)

## > MEDIA

### PEMBELAJARAN, ALAT/BAHAN:

- ❖ **Media :**  
Pembelajaran ini menggunakan media dalam jaringan (daring), yaitu WA Group, YouTube, PPT, Classroom, Google Meet.
- ❖ **Alat/Bahan :**  
LKPD, Headset, komputer / Laptop / Smartphone

## > SUMBER BELAJAR:

- Buku Teks Pelajaran Matematika Wajib Kelas XI Kemendikbud, Jakarta.
- Bahan Ajar:  
[https://drive.google.com/file/d/1VlxSpfQd4ltKMK7T1VVQ0m9ciYOcR\\_YZ/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1VlxSpfQd4ltKMK7T1VVQ0m9ciYOcR_YZ/view?usp=sharing)

## TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran daring dengan aplikasi *Google Classroom* dan pendekatan scientific model *Discovery Learning*, diharapkan peserta didik dapat mengembangkan sikap tanggung jawab, disiplin, dan komunikatif dalam menerapkan operasi matriks (penjumlahan dan pengurangan matriks) untuk menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan matriks secara benar.

## LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

### PENDAHULUAN (15 Menit)

- Melalui **WA Grup** guru menyampaikan kepada peserta didik untuk join ke **Google Meet**, agar kegiatan pembelajaran bisa dimulai.
- Guru menyapa siswa dengan memberikan salam dan memimpin do'a.
- Guru menginstruksikan kepada peserta didik untuk mengisi presensi pada **Google Form** melalui link yang sudah guru buat di **Google Classroom**.

### KEGIATAN INTI (60 Menit)

#### *Pemberi rangsangan: Mengamati*

- Siswa mengamati video pembelajaran melalui link Youtube berikut <https://youtu.be/IWKMOtNz308>
- Guru memberikan permasalahan dalam LKPD tentang penjumlahan dan pengurangan matriks melalui link ([https://drive.google.com/file/d/1rf7ZnBKCIV6TsXSRJIJy4PcrpoUnmML\\_/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1rf7ZnBKCIV6TsXSRJIJy4PcrpoUnmML_/view?usp=sharing)) di **Google Classroom**.
- Bersama kelompoknya yang sudah dibentuk dari **WA Grup**, peserta didik mengamati kembali permasalahan yang disajikan guru, dan berpikir kritis dalam menjawab permasalahan tersebut.

#### *Identifikasi masalah: Menanya*

- Peserta didik berdiskusi dengan rekan sekelompok berkaitan dengan permasalahan yang disajikan sebagai alur penyelesaian dari permasalahan, dan bertanya dengan guru seandainya ada yang belum dipahami melalui **Google Meet**.

#### *Pengumpulan data*

- Peserta didik mengumpulkan informasi atau mencari bahan referensi dari buku paket maupun internet untuk dapat menjawab permasalahan yang tersedia pada LKPD (**Literasi**)
- Guru membimbing siswa dalam kegiatan berkelompok melalui **Google Meet (4c)**

#### *Pembuktian: Mengasosiasi*

- Peserta didik menganalisis data – data dan informasi terkait menentukan penjumlahan dan pengurangan bentuk matriks.

#### *Menarik Kesimpulan: Mengkomunikasikan*

- Membuat kesimpulan bersama tentang hasil diskusi terkait penjumlahan dan pengurangan bentuk matriks dengan lisan maupun tulisan.
- Peserta didik mengerjakan soal evaluasi/ tes akhir melalui **Google Form** berkaitan dengan materi yang telah dipelajari.

### KEGIATAN PENUTUP (15 Menit)

- Memfasilitasi dalam merumuskan kesimpulan terkait penjumlahan dan pengurangan bentuk matriks.
- Mengingatkan peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas dipertemuan selanjutnya tentang perkalian bilangan real dengan matriks dan perkalian matriks.

## PENILAIAN

Ranah	Teknik Penilaian	Keterangan
Pengetahuan	Tugas dan Kuis	Aplikasi Google Form
Ketrampilan	Lembar Observasi	Kinerja (dapat dilihat dari pengumpulan tugas)
Sikap	Lembar Observasi	Sikap tanggung jawab, disiplin, dan komunikatif

Mengetahui,  
Kepala Sekolah,

Arif Deny Prastivo, S.Pd.

Banyuwangi, 18 September 2020  
Guru Mata Pelajaran

Khoirun Nisa Maulidvah, S.Pd.

## **LAMPIRAN – LAMPIRAN:**

### **1. Bahan Ajar**

Link →

<https://drive.google.com/file/d/1F47Gamu2Qg82A8mXKsn59sbIJJtWu4n/view?usp=sharing>

### **2. LKPD**

Link →

[https://drive.google.com/file/d/1rf7ZnBKCIV6TsXSRJJy4PcrpoUnmML\\_/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1rf7ZnBKCIV6TsXSRJJy4PcrpoUnmML_/view?usp=sharing)

### **3. Media Pembelajaran**

Link →

<https://drive.google.com/file/d/1H9tY0OiL30iMIE9NN7UaxOBqYXjoeHKr/view?usp=sharing>

### **4. Evaluasi Pembelajaran**

Link →

<https://drive.google.com/file/d/1-qtmXQ-pGHtgw80JH9KlFtX8NO6zLz9-/view?usp=sharing>

### **5. Video Pembelajaran**

Link Youtube →

<https://youtu.be/IWKMOtNz308>

Link →

[https://drive.google.com/file/d/1pFOiO\\_WEEIRt7Wz-qxwfptPzKdI4Bgp6/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1pFOiO_WEEIRt7Wz-qxwfptPzKdI4Bgp6/view?usp=sharing)