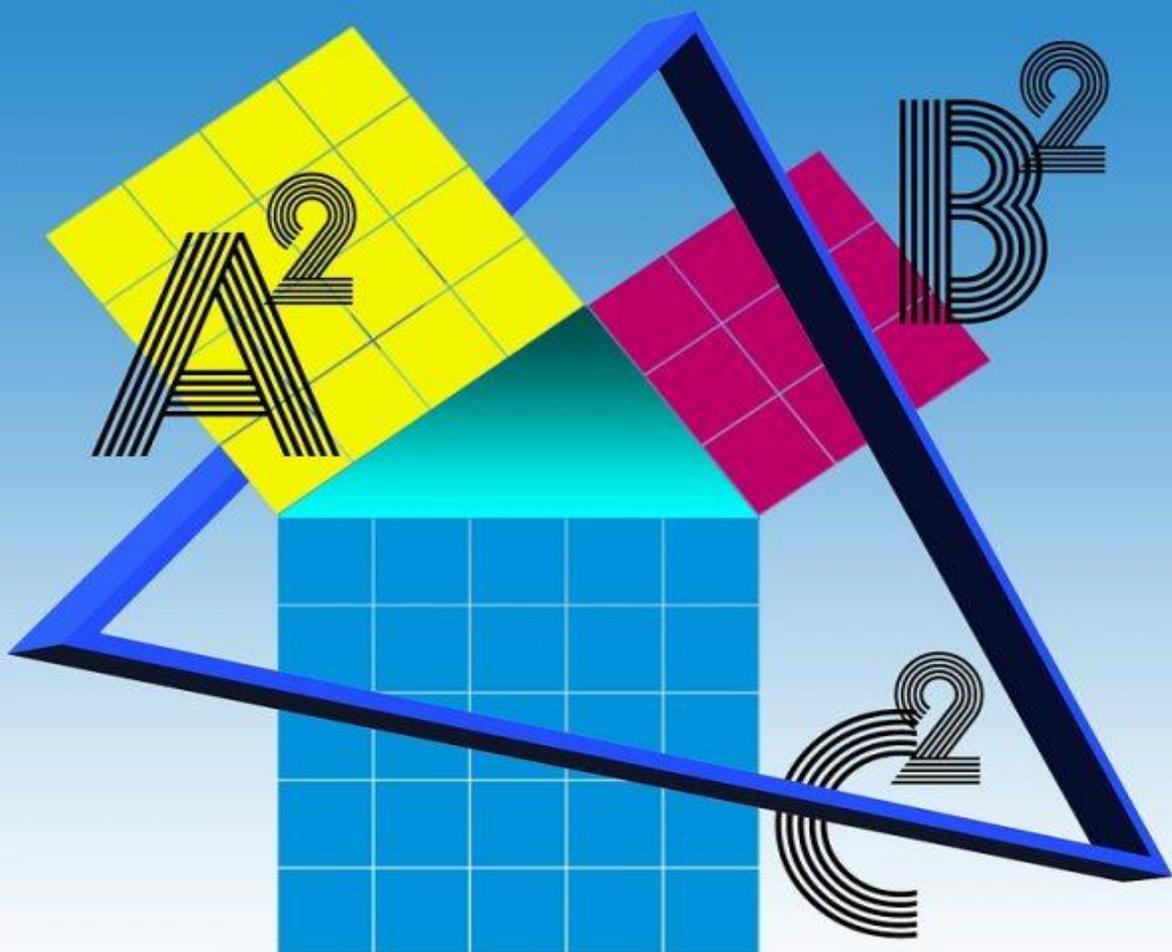


RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN SIFAT-SIFAT DETERMINAN MATRIKS

Matematika/XI/Hamdan, S.Pd



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
SIMULASI MENGAJAR
CALON GURU PENGGERAK (CGP) ANGKATAN Ke - 5
Oleh : Hamdan, S.Pd

Sekolah	: SMK Tamansiswa Rancaekek
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas	: XI (Sebelas)
Alokasi Waktu	: 10 Menit
Kompetensi Dasar	: 3.16 Menentukan nilai determinan, invers dan tranpos pada ordo 2x2 dan nilai determinan dan tranpos pada ordo 3x3 : 4.16 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan, invers dan tranpose pada ordo 2x2 serta nilai determinan dan tranpos pada ordo 3x3
Indikator Pencapaian Kompetensi	: 3.16.2 Menyelesaikan nilai determinan, invers dan tranpose pada ordo 2x2 dan nilai determinan dan tranpose pada ordo 3x3 : 4.16.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan, invers dan tranpose pada ordo 2x2 serta nilai determinan dan tranpos pada ordo 3x3
Pembelajaran ke-	4 (Empat)
Model Pembelajaran	<i>Cooperative Learning</i>

A. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat memahami sifat-sifat determinan matriks ordo 2x2 dan 3x3 dengan baik.
2. Peserta didik dapat menganalisis sifat-sifat determinan matriks ordo 2x2 dan 3x3.
3. Peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan determinan matriks ordo 2x2 dan 3x3 dengan benar.

B. Langkah-Langkah Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Guru memberi salam dan menanyakan kabar peserta didik.
 - b. Guru mengingatkan peserta didik untuk selalu menerapkan protokol kesehatan Covid-19.
 - c. Guru meminta Ketua Murid untuk memimpin doa.
 - d. Guru memeriksa kehadiran peserta didik.
 - e. Guru mengajukan beberapa pertanyaan terkait materi pertemuan sebelumnya.
 - f. Guru menyampaikan tema materi yang akan dipelajari hari ini.
2. Kegiatan Inti
 - a. Guru membagi peserta didik menjadi 6 kelompok yang heterogen
 - b. Guru membagikan LKS yang berisi materi dan soal kepada peserta didik
 - c. Guru menjelaskan materi yang ada di LKS secara singkat
 - d. Guru memantau proses diskusi peserta didik dalam menyelesaikan soal
 - e. Guru memberikan kesempatan kepada setiap perwakilan kelompok untuk mempresentasikan hasil pekerjaanya.

- f. Guru mengevaluasi hasil kerja siswa dan memberikan *reward* kepada setiap kelompok terbaik berupa poin tambahan nilai untuk memotivasi semangat belajarnya.
3. Kegiatan Penutup
 - a. Peserta didik dibimbing oleh guru untuk membuat kesimpulan dari pembelajaran hari ini.
 - b. Peserta didik diberikan beberapa latihan soal untuk dikerjakan dirumah agar lebih mendalami materi secara individual.
 - c. Peserta didik diberikan informasi oleh guru terkait materi pembelajaran pertemuan berikutnya.
 - d. Guru mengingatkan peserta didik untuk selalu menerapkan protokol kesehatan Covid-19.
 - e. Guru mengucapkan salam sebagai penutup pembelajaran.

C. Kriteria Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan

- a. Teknik Penilaian : Tes Tulis
- b. Aspek Penilaian : Uraian Soal
- c. Rubrik Penilaian :

<https://drive.google.com/file/d/1DiM4TekrytIRu7gJ68x8ze7cjo7pLVlt/view?usp=sharing>

2. Penilaian Keterampilan

- a. Teknik Penilaian : Kinerja
- b. Aspek Penilaian : Uraian Soal
- c. Rubrik Penilaian :

https://drive.google.com/file/d/1RehStXbVICNfpT9MwwLVrW_wn4Mclhal/view?usp=sharing

3. Penilaian Sikap

- a. Teknik Penilaian : Pengamatan
- b. Aspek Penilaian : Proses Diskusi
- c. Rubrik Penilaian :

<https://drive.google.com/file/d/1KCeWFUxgmPg7QHLqJwu0f5OHgkDbMiFr/view?usp=sharing>

4. Remedial

Remedial dilakukan dalam bentuk tugas tertulis untuk peserta didik yang belum mencapai nilai KKM

D. Media, Alat, Bahan dan Sumber Pembelajaran

1. Media

Power Point (PPT)

<https://docs.google.com/presentation/d/18pxRyvDKQxPxXsRGRyToLBLuNDofkL-y/edit?usp=sharing&oid=117313134205762436442&rtpof=true&sd=true>

2. Alat

Proyektor dan Laptop

3. Bahan

Lembar Kerja Siswa (LKS)

https://drive.google.com/file/d/12YEHYvChf_XaHOglmIxmZDRZYbPHhDpV/view?usp=sharing

4. Sumber Pembelajaran

Toali, Matematika untuk SMK/MAK Kelas X, XI dan XII Kurikulum 2013, Penerbit: Erlangga

Rancaekek, Juni 2021

Mengetahui,
Kepala SMK Tamansiswa Rancaekek

Guru Bidang Studi

Drs. Suwanto
NPA. 4 0 1 4

Hamdan, S.Pd