



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN SIMULASI GURU PENGGERAK ANGKATAN 2

## MATEMATIKA WAJIB KELAS XI

SMA NEGERI 1 PANGALENGAN

### TUJUAN PEMBELAJARAN

SETELAH PEMBELAJARAN INI SISWA DIHARAPKAN DAPAT MENYELESAIKAN SOAL BERKAITAN DENGAN DETERMINAN MATRIK DAN INVERS MATRIKS ORDO 2X2 SESUAI DENGAN PROSEDUR

#### Guru Mata Pelajaran:

ARY WILMAN NASUTION

#### Kelas / Semester :

XI IPS/Ganjil

#### Tahun Pelajaran :

2020-2021

#### Kompetensi Dasar:

**MENDESKRIPSIKAN DAN MENGANALISIS KONSEP DASAR MATRIKS DAN SIFAT-SIFAT OPERASI MATRIKS**

#### Materi Pokok:

Sifat-sifat Determinan dan Invers matriks berordo 2x2 dan 3x3

#### Alokasi Pertemuan:

1 Pertemuan (1x10 menit)

#### Pelaksanaan Pembelajaran :

Tatap Muka

#### Model Pembelajaran :

Diskusi Kooperatif Berbasis Pembelajaran siswa Aktif

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### A. Kegiatan Pendahuluan (2 menit)

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.
- Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya.
- Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan & manfaat) dengan mempelajari materi ini.
- Membagi siswa menjadi beberapa kelompok.

#### B. Kegiatan Inti (6 menit)

- Guru membagikan lembar kerja siswa kepada setiap kelompok.
- melakukan diskusi tanya jawab ringan soal materi yang akan dibahas hari ini.
- peserta didik mengerjakan Lembar Kerja siswa sesuai dengan petunjuk yang diberikan
- Guru berkeliling melihat diskusi siswa, sambil melakukan penilaian sikap dan membantu siswa yang memerlukan bantuan
- Setiap kelompok diundi siapa yang harus presentasikan jawaban terlebih dahulu dan kelompok lain memberikan tanggapan.
- Diakhir sesi ada tanya jawab antar siswa dan guru memfasilitasi sebagai Moderator

#### C. Kegiatan Penutup (2 menit)

- Guru bersama dengan siswa membuat rangkuman materi yang dipelajari.
- Siswa diberikan soal evaluasi Individual secara tertulis
- Siswa melakukan refleksi Pembelajaran dengan mengisi Google Form yang diberikan oleh Guru.

### PENILAIAN

#### A. Penilaian Sikap

Mengerjakan angket/Lembar refleksi pada Google Form.

#### B. Penilaian Pengetahuan dan Keterampilan

Quis dan Pengamatan selama aktivitas pembelajaran

MENGETAHUI

PANGALENGAN, JANUARI 2021

Kepala SMA Negeri 1 Pangalengan,

Guru Mata Pelajaran,

Surahman, S.Pd., M.M.Pd

ARY WILMAN NASUTION

NIP. 19700413.1993001.1.002

NIP