

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

<p>Satuan Pendidikan: SMK NU Bandar Mata Pelajaran : Matematika Kelas/Semester : XI/Ganjil Guru Pengampu : Fifi Afiati, S.Pd Kompetensi Dasar: 3.11 dan 4.11 Materi Pokok : determinan dan invers matriks ordo 2x2 Alokasi Waktu : 2 x 45 menit Alat : laptop, smartphone, jaringan wifi Aplikasi pembelajaran dan media : whatsapp, google form, google classroom, dan video pembelajaran.</p>	<p>A. TUJUAN PEMBELAJARAN</p> <p>Setelah mempelajari materi dari buku paket, internet maupun video pembelajaran Dengan Metode pembelajaran kooperatif (<i>cooperative learning</i>), diskusi kelompok, tanya jawab, pemberian tugas dan.dengan pendekatan saintifik (<i>scientific</i>) dalam model pembelajaran <i>Discovery learning</i> diharapkan siswa dengan aktif, cermat, bertanggung jawab, berani mengkomunikasi, jujur, dan berfikir kritis sehingga mampu menganalisis dan menyajikan determinan dan invers matriks ordo 2x2 dengan baik..</p>
--	---

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan
Melakukan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik dengan presensi menggunakan googleform, menyampaikan motivasi dan apersepsi, menyampaikan tujuan pembelajaran.
Kegiatan Inti
Literasi : Peserta didik diberi panduan untuk mengamati video pembelajaran, membaca materi dari buku, maupun internet dan menuliskannya kembali hasil pengamatannya mengenai determinan dan invers ordo 2x2
Critical Thinking : Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat hipotetik.
Collaboration : Peserta didik dibentuk kelompok kemudian diminta masuk ke googleclassroom untuk berdiskusi mengenai LKPD yang sudah di share pada aplikasi tersebut, mengumpulkan informasi, dan saling bertukar informasi mengenai determinan dan invers matrik ordo 2x2.
Comunication : Peserta didik mengirimkan kesimpulan hasil diskusi, menyampaikan hasil presentasi melalui googleclassroom dan mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu lainnya.
Creativity : Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait materi determinan dan invers matriks ordo 2x2. Peserta didik diberikan kesempatan bertanya hal yang belum dipahami
Kegiatan Penutup
Kegiatan guru bersama peserta didik melalui whatsapp grup, yaitu: membuat rangkuman/simpulan pelajaran, melakukan refleksi terhadap kegiatan yang Sudah dilaksanakan, serta memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran, mengingatkan untuk belajar materi selanjutnya mengakhiri pembelajaran dengan salam penutup.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Ranah	Teknik Penilaian	Keterangan
Sikap	Observasi	Disiplin (Nasionalis), Kerja keras (Mandiri), Tanggung jawab (Integritas)
Pengetahuan	Ujian Tulis	Pilihan ganda dan soal essay (googleform/google classroom)
Keterampilan	Observasi	Kinerja (google classroom)

Kepala SMK NU Bandar



Drs. H. Saifuddin

Bandar, Juli 2020

Guru mapel



Fifi Afiati, S.Pd