RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

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 matriks ordo 3x3
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran kooperatif (*cooperative learning*) berbasis TPACK, diharapkan siswa mampu menganalisis dan menerapkan determinan matriks ordo 3x3 dalam penyelesaian masalah.

Alat : laptop, smartphone, jaringan internet.

Aplikasi pembelajaran dan media : whatsaap, google form, google classroom, google meet dan video pembelajaran.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

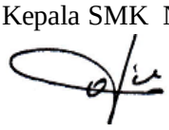
Kegiatan Pendahuluan (30 menit)Kegiatan Pendahuluan
Melalui media whatsaap guru menyapa siswa dan mengingatkan untuk membuka google classroom dan memulai aktifitas PJJ.
Melalui googleclassroom guru menyapa peserta didik dan memberikan video pembelajaran, ppt dan link materi, kemudian membagi siswa dalam kelompok dan memminta mendiskusikan LKPD selama batas waktu yang ditentukan, kemudian mengarahkan untuk masuk google meet setelah diskusi selesai.
Pada google meet 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 (45 menit)
1. Peserta didik mengirimkan kesimpulan hasil diskusi, mempresentasikan hasil diskusi melalui googlemeet dan mengemukakan pendapat atas presentasi yang telah disampaikan.
2. Kelompok maupun peserta didik yang lain menanggapi presentasi.
3. Guru mengfasilitasi diskusi kelas dan mengkonfirmasi hasil diskusi. Peserta didik diberikan kesempatan bertanya kepada guru hal yang belum dipahami.
Kegiatan Penutup (15 menit)
Kegiatan guru bersama peserta didik melalui googlemeet, yaitu: membuat rangkuman/simpulan pelajaran, melakukan refleksi terhadap kegiatan yang Sudah dilaksanakan, serta memberikan umpan balik terhadap proses dan hasil pembelajaran, guru mengingatkan untuk mempelajari materi berikutnya mengenai penerapan matriks pada komposisi transformasi geometri dengan memberikan video pembelajaran untuk dipelajari siswa. guru menyampaikan tugas yang harus dikerjakan siswa melalui googleform. guru mengakhiri pembelajaran dengan salam penutup.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Ranah	Teknik Penilaian	Keterangan
Sikap	Observasi	Disiplin (Nasionalis), Kerja keras (Mandiri), Tanggung jawab (Integritas)
Pengetahuan	Penilaian formatif, Ulangan harian	Pilihan ganda dan soal essay (googleform/googlle classroom)
Keterampilan	Observasi	Hasil LKPD (google classroom)

Bandar, September 2020

Kepala SMK NU Bandar



Drs. H. Saifuddin

Guru mapel

Fifi Afiati,S.Pd