



Anita, S. Pd., M. Pd.



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENDIDIKAN
SMK NEGERI 4 GOWA

Alamat : Jl. Baso Dg. Ngawing No. 127 Telp./Fax. 0411-842619 Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa
Kode Pos 92161 Website : <http://smknlpallangga.sch.id> – E-Mail : smknlpallangga@gmail.com

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : XI / IV (Genap)
Alokasi Waktu : 3 JP

KOMPETENSI DASAR

- 3.18 Menentukan nilai besaran vektor pada dimensi tiga.
- 4.18 Menyajikan penyelesaian masalah yang berkaitan dengan nilai besaran vektor pada dimensi tiga.

MATERI POKOK

Vektor Dimensi Tiga

TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui pembelajaran jarak jauh secara daring dengan berbantuan youtube serta Google Classroom, peserta didik dapat menemukan pengetahuan faktual, konseptual, dan prosedural tentang cara menentukan nilai besaran vektor pada dimensi tiga serta mampu membangun sikap ilmiah dan masalah yang berkaitan dengan nilai besaran vektor pada dimensi tiga dengan keterampilan prosedural melalui proses mencoba / eksperimen, mengasosiasi, dan mengomunikasikannya dalam presentasi dan laporan tertulis dengan cermat, disiplin dan percaya diri

METODE DAN MODEL PEMBELAJARAN

Pendekatan pembelajaran yang digunakan adalah saintifik dengan model Discovery Learning dengan menggabungkan metode mencermati video, diskusi dan penugasan

MEDIA DAN ALAT PEMBELAJARAN

- Laptop/Smartphone
- Google Classroom
- Google Form
- Google Meet
- Internet
- Grup Whatsapp
- Youtube

SUMBER BELAJAR

- Kasmira. Toali ,Buku Matematika untuk SMK/MAK Kelas XI. ErlanggaTahun 2018
- Video di Youtube
- Modul

KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN

Orientasi Mengkondisikan kelas melalui grup WhatsApp dan Google Classroom, memulai pertemuan online melalui Google Meet, memberi salam pembuka dan berdoa (**PPK : Religius**), **Motivasi** menanyakan kabar, mengingatkan pentingnya menaati protokol covid-19 dimanapun berada dan menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung, melakukan presensi (**disiplin dan integritas**) melalui Google Form di Google Classroom dan melakukan **Apersepsi** pembelajaran dengan mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan. Guru memberikan penjelasan alur belajar secara daring. (Waktu 5 menit).

KEGIATAN INTI

STIMULATION Guru memberikan stimulus berupa tayangan gambar/video yang bisa diakses di Google Classroom dari youtube.

Peserta didik mengidentifikasi gambar/video yang ditayangkan oleh guru. (**4C Critical Thinking**) dan diarahkan untuk belajar mandiri dengan modul pada google drive yang bisa diakses di Google Classroom dimana sudah dibagikan beberapa hari sebelumnya di Google Classroom (**literasi**) (Waktu 10 menit)

PROBLEM STATEMENT Peserta didik bersama guru berdiskusi melalui media daring yang paling mudah dijangkau peserta didik yakni WhatsApp Group (WAG). Guru memfasilitasi diskusi dengan memberikan beberapa masalah (**Diskusi**) yang ada dalam LKPD di Google Classroom dan memberikan peserta didik kesempatan untuk memecahkan masalah dengan cara berdiskusi kepada teman dalam grup dan teman yang paham bisa langsung menanggapi (**4C Communication**) (Waktu 40 menit)

DATA COLLECTION Peserta didik mengumpulkan data terkait hasil identifikasi masalah yang telah dilakukan. (Waktu 10 menit)

VERIFICATION Guru mengarahkan siswa sampai berhasil menemukan solusi dari masalah. Peserta didik membuktikan/memverifikasi hasil identifikasi dan pengumpulan data yang sudah dilakukan secara berdiskusi. (**4C Collaboration dan Creative**) Perwakilan peserta didik mempresentasikan hasil diskusi yang telah dilakukan. (**Percaya diri**) (Waktu 10 menit)

GENERALIZATION Peserta didik memberikan kesimpulan terkait nilai besaran vektor pada dimensi tiga secara bersama-sama (Waktu 10 menit).

PENUTUP

Mengarahkan Peserta didik untuk melakukan kegiatan refleksi dan tindak lanjut, selanjutnya memberikan pesan dan menyampaikan materi pada pertemuan berikutnya dan menutup pembelajaran dengan salam (Waktu 5 menit).

PENILAIAN

- Pengetahuan
Teknik : Quiz melalui Google Form di Google Classroom
Bentuk : Pilihan Ganda
- Keterampilan
Teknik : Penugasan di Google Classroom
Bentuk : Penugasan

Mengetahui:
KoordinatorPengajaran,

Gowa, 8 Januari 2021
Guru Mata Pelajaran,

Dra.Hi. Zaenab, M. Si.
Pangkat : Pembina Utama Muda
NIP. 19680318 199702 2 003

Anita, S. Pd., M. Pd.
NIP. 19811017 200604 2 006

