



Oleh: Tabu Kafaro Ning, S.Pd

SMK NEGERI 1 KISMANTORO

Jalan Purwantoro – Pakis baru Km 7, Kismantoro, Kode Pos : 57696

Surat Elektronik smkn1kismantoro@gmail.com

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DALAM JARINGAN (DARING)

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : XI/ Gasal
Kompetensi Keahlian : TKJ, TP dan TBSM
Waktu : 1x pertemuan

KOMPETENSI DASAR

3.19 Menentukan nilai variabel pada persamaan dan fungsi kuadrat

4.19 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan fungsi kuadrat

MATERI POKOK:

Persamaan Fungsi Kuadrat

MEDIA DAN ALAT PEMBELAJARAN:

- Google Classroom
- WhatApps Group
- PPT
- LKPD
- Video pembelajaran
- Google form
- Laptop/ HP

TUJUAN PEMBELAJARAN:

Melalui kegiatan pembelajaran menggunakan model *Problem Based Learning* yang dipadukan dengan metode diskusi, tanya jawab dan penugasan, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menggambar grafik fungsi kuadrat;
2. Menjelaskan hubungan persamaan dan fungsi kuadrat; dengan rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin, jujur, bersikap santun, percaya diri dan pantang menyerah serta *memiliki* sikap responsif (berpikir kritis) dan pro aktif, serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Kegiatan Pra Pembelajaran :
 - Guru membagikan media PPT, LKPD dan video pembelajaran tentang materi Persamaan Kuadrat kemudian peserta didik mendownloadnya
 - Peserta didik mempelajari bahan pembelajaran yang sudah diberikan
- **PENDAHULUAN**
Mengkondisikan kelas virtual (dengan aplikasi WA Group), memberi salam, menanyakan kabar dan mengingatkan pentingnya mentaati protocol covid-19, kemudian melakukan presensi dan menyampaikan apersepsi pembelajaran dengan menyampaikan tujuan, rancangan penilaian dan pengalaman belajar yang akan difasilitasi (di Google Claasroom)
- **KEGIATAN INTI**
 - Guru menayangkan PPT pembelajaran melalui *google meet*.
 - Peserta didik mengobservasi dan menganalisis materi yang ada di PPT secara mandiri di rumah.
 - Peserta didik mengerjakan LKPD dengan jujur dan pantang menyerah.
 - Guru memfasilitasi peserta didik jika ada yang ingin bertanya melalui WA Group.
 - Guru memberi kesempatan peserta didik untuk mengupload hasil pekerjaan LKPD nya melalui WA Group.
 - Guru memberi kesempatan peserta didik lain untuk mengomentari hasil yang diupload sebelumnya melalui WA Group.
- **PENUTUP**
Mengarahkan peserta didik untuk menyimpulkan pembelajaran, melakukan kegiatan refleksi dan tindak lanjut, selanjutnya menjadwalkan kegiatan remedial dan pengayaan, memberikan pesan dan menyampaikan materi pada pertemuan berikutnya (bisa dilakukan di WA Group) kemudian menutup pelajaran dengan salam.
- **PENILAIAN**
 1. Pengetahuan
Teknik: Tes (LKPD)
Bentuk: uraian
 2. Keterampilan
Teknik: Teknik pengerjaan tugas (LKPD)
Bentuk: Portofolio
 3. Sikap
Teknik: Pengamatan selama KBM daring
Bentuk: Rubrik nilai sikap

Kismantoro, September 2020

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Suhari, S.Pd.,M.Pd
NIP. 19761201 200312 1 005

Tabu Kafaro Ning, S.Pd
NIP. -