



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 2 KENDAL

Identitas

Nama Sekolah:
SMK Negeri 2 Kendal

Mata Pelajaran:
Gambar Teknik Otomotif

Kelas/Semester:
X/I

Alokasi Waktu:
8 JP@ 45 Menit

Media, Alat dan Sumber Belajar

Media:

Whatsapp, LMS (Moodle), Zoom Meeting

Alat:

Komputer, HP Android

Sumber Belajar:

Buku :
Buku Gambar Teknik Kurikulum 2013
Kelas X Semester 1. Direktorat
Pembinaan Sekolah Menengah
Kejuruan. Kemendikbud.

Internet:
<https://www.youtube.com/watch?v=KPSaBn1NoCw>

Materi Pembelajaran

1. Garis dan Sudut
2. Segitiga
3. Bujur Sangkar
4. Segi n Beraturan
5. Lingkaran
6. Elips
7. Silinder
8. Parabola
9. Hiperbola

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

MEMAHAMI GAMBAR KONSTRUKSI GEOMETRIS

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Pembelajaran **Daring synchron dan asynchron**, Peserta didik dapat:

- a. Menggali informasi gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi sesuai dengan sumber belajar.
- b. Menggambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi sesuai dengan langkah yang benar.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

a. Pra Pembelajaran

Melalui Whatsapp Group Kelas, guru:

1. Memberikan undangan link video conference dengan aplikasi zoom melalui Whatsapp group siswa.

b. Saat Pembelajaran

1. Guru membuka kegiatan pembelajaran daring sinkron dengan salam.
2. Guru menyapa dan memeriksa daftar siswa yang sudah join.
3. Guru memberikan apersepsi pembelajaran.
4. Guru memberikan **stimulus terhadap peserta didik** dengan menayangkan paparan materi gambar konstruksi geometris.
5. Siswa **mengidentifikasi masalah** tentang prosedur menggambar konstruksi geometris.
6. Guru menyampaikan penjelasan/ instruksi kegiatan setelah video conference, yakni siswa mengakses LMS moodle untuk **pengumpulan data** (download materi pembelajaran)
7. Siswa melakukan kegiatan **pembuktian** dengan mengerjakan penugasan menggambar segi n beraturan sesuai dengan modul yang sudah diberikan.
8. Guru bersama siswa **menarik kesimpulan** materi pembelajaran yang sudah dilakukan.
9. Guru memberikan refleksi kegiatan pembelajaran yang sudah dilakukan.
10. Kegiatan pembelajaran sinkron melalui zoom diakhiri dengan salam.

c. Pasca Pembelajaran

1. Guru memonitor aktivitas pembelajarannya siswa dalam pembelajaran asinkron melalui LMS moodle.

C. PENILAIAN

a. Penilaian Sikap

Keaktifan dan Kedisiplinan siswa dalam mengikuti pembelajaran daring

b. Penilaian Pengetahuan

Tes Tertulis

c. Penilaian Keterampilan

Hasil Gambar Konstruksi Geometris

Mengetahui
Kepala Sekolah

Kendal, Oktober 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. Yudi Wibowo, M.Pd
NIP. 19640419 198903 1 007

M. Maftukin, S.Pd
NIP. 19850803 201902 1 004