



PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT  
DINAS PENDIDIKAN  
CABANG DINAS PENDIDIKAN WILAYAH II  
SMK NEGERI 4 KOTA BOGOR

Jl. Raya Tajur Kp. Buntar RT 02/08 Kel. Muarasari Kec. Bogor Selatan Kota Bogor 16137  
E-mail: [smkn4@smkn4bogor.sch.id](mailto:smkn4@smkn4bogor.sch.id) Website: [www.smkn4bogor.sch.id](http://www.smkn4bogor.sch.id)

---

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran	: Perancangan Teknik dan Gambar Manufaktur Fabrikasi Logam
Kompetensi Keahlian	: Teknik Fabrikasi Logam dan Manufaktur
Kelas / Semester	: XI TFLM 1 / 4
Materi	: <i>2D Sketching</i>
Tahun Pelajaran	: 2020 - 2021
Alokasi Waktu	: 8 JP

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran *blended learning* dan pendekatan saintifik, siswa dapat menjelaskan fitur gambar program *Solidwork*, menerapkan langkah-langkah pembuatan gambar menggunakan program *Solidworks* dan membuat gambar menggunakan program *Solidworks*.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

- Berdoa untuk memulai pembelajaran
- Memeriksa kehadiran peserta didik
- Memberikan apersepsi dan motivasi serta kedisiplinan tentang protokol kesehatan

#### 2. Kegiatan Inti

- Menjelaskan tujuan pembelajaran kepada peserta didik
- Peserta didik memasuki lab computer untuk praktikum
- Guru memberikan instruksi pembelajaran di lab computer
- Peserta didik menggunakan media pembelajaran pada proses pembelajaran
- Peserta didik melakukan instruksi sesuai perintah dari media pembelajaran video tutorial
- Peserta didik disilahkan bertanya kepada guru apabila ada hal yang belum dimengerti pada media pembelajaran video tutorial
- Siswa menunjukkan hasil pembelajaran praktikum
- Peserta didik dan guru berbaris untuk melakukan refleksi pembelajaran
- Berdoa dan menutup kegiatan pembelajaran

#### 3. Kegiatan Penutup

- Guru menerima hasil pengerjaan tugas dari peserta didik untuk dikoreksi

- Peserta didik dan guru berbaris untuk melakukan refleksi pembelajaran
- Berdoa untuk mengakhiri sesi pembelajaran tatap muka terbatas

## C. PENILAIAN

### 1. Teknik Penilaian dan Instrumen Penilaian

No.	Aspek Kompetensi	Teknik Penilaian	Instrumen Penilaian	Keterangan
1.	Sikap	Observasi	Jurnal penilaian sikap	Terlampir
2.	Pengetahuan	Tes tertulis	Soal tes pengetahuan	Terlampir
3.	Keterampilan	Portofolio	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	Terlampir

### 2. Pembelajaran Remedial dan Pengayaan

Siswa yang belum mencapai KKM dilakukan remedial, sedangkan siswa yang telah mencapai KKM diberikan pengayaan.

No.	Pembelajaran	Teknik Penilaian	Instrumen Penilaian	Keterangan
1.	Remedial	Tes tertulis / tes lisan / penugasan	Soal tes remedial	Insidental
2.	Pengayaan	Presentasi / penugasan	Soal tes pengayaan	Insidental

Mengetahui,  
Kepala Sekolah SMK Negeri 4 Bogor,

Bogor, Januari 2021  
Guru Mata Pelajaran,

**Drs. Mulya Murprihartono, M. Si.**  
NIP. 19670728 200501 1 006

**Muhamad Ramdan, S.Pd.**  
NIP. 19920305 202012 1 007  
[rampard205@gmail.com](mailto:rampard205@gmail.com)

Catatan untuk perbaikan RPP:

---



---



---



---