



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 Website: 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
- Mempersiapkan perangkat pembelajaran daring
- Guru memberitahukan kepada siswa / walikelas tentang kegiatan pembelajaran melalui aplikasi *Whats App*

2. Kegiatan Inti

- Siswa login ke *website E-Learning* SMK N 4 Bogor (<https://pji.smkn4bogor.sch.id/>) dan memilih *course* "**Perancangan Teknik & Gambar Manufaktur**".
- Siswa mengisi daftar hadir di *course* "**Perancangan Teknik dan Gambar Manufaktur**".
- Siswa mempelajari materi melalui file yang disediakan oleh guru berupa format file (pdf, doc, ppt, video).
- Melalui perangkat (*Laptop/Smartphone*) siswa memperdalam informasi dengan berbagai sumber (*e-book, internet, dll.*) terkait materi yang dipelajari.
- Siswa menanyakan atau berdiskusi tentang materi yang belum dipahami dengan menggunakan fitur forum diskusi pada LMS atau bisa melalui Grup Whatsapp
- Siswa mengerjakan tugas dari guru dan mengunggah hasilnya ke LMS

3. Kegiatan Penutup

- Guru menerima hasil pengerjaan tugas dari siswa untuk dikoreksi dan direfleksikan hasilnya
- Berdoa untuk mengakhiri sesi pembelajaran daring

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

Catatan untuk perbaikan RPP:
