



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
(Simulasi Mengajar Calon Guru Penggerak Angkatan 4)

Satuan Pendidikan : SMK NEGERI 4 Ambon
Mata Pelajaran : Gambar Manufaktur
Kelas/Semester : XII/6
Materi Pokok : 1. Menganalisis gambar 3D kompleks
2. Membuat langkah kerja menggambar 3D kompleks
Alokasi Waktu : 10 Menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik mampu menganalisis gambar 3D kompleks dengan penuh tanggungjawab.
2. Peserta didik dapat mampu membuat langkah kerja menggambar 3D kompleks dengan penuh tanggung jawab.

KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Berdoa dan absensi.
2. Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang sudah pernah didapatkan terkait materi yang kan dipelajari.
3. Peserta didik diminta untuk mencermati (**mengamati**) tayangan gambar video mengenai **Gambar 3D Bucket**.
4. Peserta didik diberi beberapa pertanyaan untuk ditemukan pemecahan masalahnya.
5. Peserta didik diminta untuk bekerja secara individu untuk menemukan pemecahan masalah terhadap masalah yang diberikan (membuat langkah kerja pembuatan bentuk 3D bucket) melalui sumber referensi. (**menanya, mengeksplorasi dan mengasosiasi**).
6. Peserta didik menuliskan jawaban berdasarkan hasil kerja individu pada selembar kertas (**mengasosiasikan dan mengkomunikasikan**).
7. Peserta didik yang ditunjuk oleh guru membacakan hasil kerja kepada teman-temannya dan guru (**mengkomunikasikan**).
8. Peserta didik lainnya mendengarkan dan memberikan tanggapan (**mengamati dan menannya**).
9. Peserta didik melakukan evaluasi terhadap hasil kerja masing-masing dengan informasi yang ditayangkan oleh guru (**mengasosiasi**).
10. Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal hal yang masih perlu diklarifikasi ulang (**mengumunikasikan**)
11. Peserta didik diberi soal Ujian sesuai petunjuk yang sudah diberikan (**mengamati, mengkomunikasikan dan mengeksplorasi**)
12. Peserta didik yang sudah menyelesaikan ujian dapat melanjutkan praktik pengembangan (**mengeksplorasi**)
13. Refleksi pembelajaran (**mengumunikasikan**)

PENILAIAN

1. TUGAS
Membuat langkah kerja 3D Komplek
2. TES TERTULIS
Menganalisis dan memahami fungsi perintah dalam perangkat lunak CAD (solidworks) untuk penggambaran sketsa gambar kompleks.
3. Tes Praktik:-

Mengetahui,
Kepala SMKN 4 Ambon

Ambon, 15 Juli 2021
Guru Mata Pelajaran,

Drs. Chr. Uktolseja, M.Pd.
NIP. 19621209 199003 1 007

Novi Cahyono,S.Pd.
NIP.19831109 201903 1 004