

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP-2)

### LURING

#### 1 IDENTITAS

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Trowulan Mojokerto  
Program Studi : Teknik Mesin  
Keahlian  
Kompetensi Keahlian : Teknik Pengelasan  
Mata Pelajaran : Gambar Teknik  
Kelas/ Semester : X /Ganjil  
Pertemuan Ke- : 2  
Topik : Peralatan dan Perlengkapan gambar teknik  
Tahun Pembelajaran : 2021/2022

2 ALOKASI WAKTU : 1 x 10 menit

#### 3 KOMPETENSI DASAR DAN INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

No	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian Kompetensi
3.1	Memahami fungsi peralatan dan kelengkapan gambar teknik	3.1.1 Menyebutkan peralatan dan kelengkapan gambar teknik 3.1.2 Menjelaskan fungsi peralatan dan kelengkapan gambar teknik
4.1	Memilah peralatan dan kelengkapan gambar teknik	4.1.1 Memilah peralatan dan kelengkapan gambar teknik 4.1.2 Menggunakan peralatan dan kelengkapan gambar teknik

#### 5. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran ini diharapkan Peserta didik mampu :

1. Siswa dapat menyebutkan peralatan dan kelengkapan gambar teknik dengan benar
2. Siswa dapat menjelaskan fungsi peralatan dan kelengkapan gambar teknik benar
3. Siswa dapat memilah peralatan dan kelengkapan gambar teknik benar
4. Siswa dapat menggunakan peralatan dan kelengkapan gambar teknik

#### 6.Materi Pembelajaran

1. Faktual (mengingat)
  - a. menyebutkan peralatan dan kelengkapan gambar teknik

2. Konseptual (memahami)
  - a. fungsi peralatan dan kelengkapan gambar teknik
3. Prosedural (menerapkan, menganalisis, mengevaluasi)
  - a. Menggunakan peralatan dan kelengkapan gambar teknik
4. Metakognitif (mengkreasikan) mengaplikasikan penggunaan peralatan gambar dan kelengkapan untuk menghasilkan gambar yang presisi.

## 7. PENDEKATAN, MODEL, METODE DAN STRATEGI PEMBELAJARAN

- a. Pendekatan : Saintifik
- b. Model : Problem Based Learning
- c. Metode : Diskusi, tanya jawab dan observasi
- d. Strategi Pembelajaran : - Meningkatkan ketrampilan siswa berpikir secara Kritis  
- Menonjolkan kemampuan siswa berfikir kritis

## 8. Kegiatan Pembelajaran

### **Pendahuluan:**

1. Persiapan (salam, doa bersama, presensi)
2. Apersepsi (mengingat kembali materi yang sudah dipelajari)
3. Informasi (menyampaikan KD dan materi yang akan dipelajari)
4. Motivasi (menyampaikan TP dari materi yang akan dipelajari, cara menilainya dan lain-lain)

### **Kegiatan Inti:**

1. Siswa mengamati peralatan dan kelengkapan gambar teknik .
2. Siswa Mengidentifikasi peralatan dan kelengkapan gambar teknik
3. Siswa Mengidentifikasi fungsi peralatan dan kelengkapan gambar teknik
4. Siswa Menggunakan peralatan dan kelengkapan gambar

### **Penutup:**

1. Refleksi (mengingat kembali materi yang sudah dipelajari)
2. Resume (siswa diajak membuat kesimpulan dari materi yang dipelajari)
3. Tugas (memberi tugas yang bersifat motivatif)

## 9. MEDIA, ALAT DAN BAHAN PEMBELAJARAN

### 9.1 Media Pembelajaran

- Gambar peralatan dan perlengkapan gambar teknik
- Kertas

### 9.2 Alat pembelajaran HP, Laptop, LCD Proyektor dan Bolpoin

## 9. SUMBER BELAJAR

Anonymous, 1999. Buku Teks Bahan Ajar siswa. Menggambar teknik Dasar  
Tingkat 1 Paket Keahlian Teknik Pengelasan

## 10. Alat Dan Bahan Pembelajaran

Alat	: Meja gambar, pensil, penggaris, mal jangka, busur
Bahan	: kertas gambar

Mengetahui,  
Kepala SMK Negeri 1 Trowulan

Mojokerto, 1 Januari 2022  
Guru Mata pelajaran

Dra. Prapti Widodo, MPd, MM  
\_NIP. 19710225 199707 2 001

Arif Dwi Handoyo, ST