

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan	: SMK Kasatrian Solo Sukoharjo
Mata pelajaran	: PEKERJAAN DASAR TEKNIK OTOTMOTIF
Kelas/Semester	: X / Gasal
Tahun Pelajaran	: 2021 / 2022
Kompetensi Keahlian	: TKRO
Materi Pokok	: Pengenalan dan penggunaan peralatan serta hand tools
Alokasi Waktu	: (20 × 45 menit)

A. Kompetensi Dasar

- 3.1. Memilih peralatan dan kelengkapan hand tools berdasarkan fungsi dan cara penggunaan
- 4.1. Menggunakan peralatan dan kelengkapan hand tools sesuai fungsi dan prosedur penggunaan

Tujuan Pembelajaran

Dari hasil pembelajaran diharapkan siswa dapat :

- Mengamati peralatan dan kelengkapan hand tools serta penggunaannya.
- Mengumpulkan data yang dipertanyakan dan menentukan sumber
- Mengkatagorikan data dan menentukan hubungan jenis dan fungsi peralatan hand tools.

B. Strategi Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
- Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
- Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung
- Memberitahukan materi pelajaran yang akan dibahas pada pertemuan saat itu
- Mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan
- Guru membagi peserta didik menjadi beberapa kelompok.

Kegiatan Inti

- Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik Konsep dan tujuan penggunaan *peralatan hand tools* (**mengamati, stimulasi/ pemberian rangsangan**)
 - <http://gg.gg/Materi-Video-Hand-Tools>
 - <http://gg.gg/Materi-Hands-Tool>

Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan materi yang disajikan dan akan dijawab melalui kegiatan belajar/((**Critical Thinking**))

- Peserta didik mengumpulkan informasi yang relevan tentang Konsep dan tujuan gambar penggunaan *peralatan hand tools* dari buku pegangan, buku perpustakaan maupun dari internet. (**pengumpulan data**)
- Peserta didik mendiskusikan membahas tentang materi Konsep dan tujuan gambar menggunakan *peralatan hand tools* bersama kelompoknya.
- Masing-masing kelompok mempresentasikan kesimpulan tentang materi Konsep dan tujuan gambar *peralatan hand tools* (**Comunication**)
- Guru bersama peserta didik menarik kesimpulan tentang hasil presentasi (**Colaboration**)
- Peserta didik membuat lembar kerja dan gambar kerja *peralatan hand tools* (**Creative**)
- Peserta didik mempresentasikan lembar kerja dan gambar kerja *peralatan hand tools*

Kegiatan Penutup

- Peserta didik Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
- Guru memberikan penghargaan kepada kelompok yang memiliki kinerja dan kerjasama yang baik
- Menyampaikan materi pertemuan berikutnya

C. Penilaian

1. Penilaian Sikap : Observasi/pengamatan
2. Penilaian Pengetahuan : Tes Tertulis
3. Penilaian Praktek

Kepala Sekolah



Drs. Danang Gyarso, Dipl. AE, MM

Sukoharjo, Juli 2021
Guru Mapel

Hudi Martanto, S.Pd, M.Pd