

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMKN 1 Jatirejo
Kelas / Semester : X / Ganjil
Tema : Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif (PDTO)
Sub Tema : Alat Ukur Mekanik
Pembelajaran Ke : 1 dan 2
Alokasi Waktu : 4 X 5 Jam Pelajaran (@ 45 menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat mengidentifikasi, menjelaskan fungsi cara kerja, cara penggunaan alat ukur mekanik serta dapat melakukan pemilihan, menggunakan dan membaca hasil pengukuran macam-macam alat ukur mekanik dengan benar\

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Memberi salam dan mengkondisikan suasana kelas belajar yang menyenangkan
2. Mendiskusikan materi yang berkaitan dengan alat ukur mekanik
3. Menyampaikan kompetensi yang harus dicapai dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari berkaitan dengan alat ukur mekanik
4. Menyampaikan garis besar materi alat ukur mekanik
5. Menyampaikan metode pembelajaran dan teknik penilaian yang akan digunakan saat materi alat ukur mekanik
6. Selanjutnya siswa diminta untuk mengamati tayangan dan paparan disertai gambar atau benda asli sebagai contoh dari berbagai alat ukur mekanik
7. Peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing-masing berkaitan dengan identifikasi, prosedur penggunaan dan cara membaca hasil pengukuran terhadap macam-macam alat ukur mekanik
8. Mencari bahan referensi dari buku paket maupun internet untuk menjawab permasalahan yang berkaitan dengan alat ukur mekanik
9. Membuat kesimpulan sementara dari hasil diskusi kelompok
10. Membuat contoh lain permasalahan dan penyelesaiannya yang berkaitan dengan alat ukur mekanik
11. Mempresentasikan hasil diskusi kelompok didepan kelas dan kelompok lain memberikan tanggapan dengan mengajukan pertanyaan ataupun memberikan masukan
12. Membuat kesimpulan bersama tentang alat ukur mekanik
13. Evaluasi/tes akhir berkaitan dengan materi alat ukur mekanik

14. Guru meminta peserta didik membuat kesimpulan tentang konsep alat ukur mekanik dan guru mengaitkannya dengan tujuan yang harus dicapai
15. Guru bersama peserta didik membuat refksi dan evaluasi diri tentang ketercapaian hasil belajar pemahaman alat ukur mekanik dalam kehidupan sehari-hari
16. Memberikan tugas kepada peserta didik dan mengingatkan kepada peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas pada pertemuan berikutnya

C. Asesmen (Penilaian)

1. Penilaian sikap dilakukan selama proses pembelajaran dengan cara pengamatan dan observasi
2. Penilaian pengetahuan dilakukan dengan cara tes lisan dan tulis selama proses pembelajaran
3. Penilaian ketrampilan dilakukan dengan cara mengoperasikan dan membaca hasil pengukuran benda kerja dengan alat ukur mekanik

Mojokerto, 30 April 2020
Mengetahui
Kepala SMKN 1 Jatirejo

Guru Mata Pelajaran

Drs. Heru Susianto, MPd
NIP. 196503281990031005

Drs. Zunaidi
NIP. 196703172008011008