

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMK Negeri 2 Tanjungpandan
Kelas/Semester : X / Gasal
Mata Pelajaran : PEKERJAAN DASAR TEKNIK OTOMOTIF (PDTO)
Topik : PENGGUNAAN JANGKA SORONG
Tujuan Pembelajaran :

Melalui diskusi, mengamati dan membaca referensi, siswa dapat:

1. Mengidentifikasi bagian-bagian jangka sorong sesuai dengan fungsi dan penggunaannya
2. Menggunakan jangka sorong sesuai dimensi yang diukur dan operation manual

Indikator Pencapaian Kompetensi :

1. Menunjukkan sikap cermat dan teliti dalam menginterpretasikan dan mengidentifikasi bagian bagian dari jangka sorong
2. Menunjukkan sikap cermat dan teliti dalam menginterpretasikan dan mengidentifikasi kegunaan jangka sorong
3. Menunjukkan sikap cermat dan teliti dalam memahami fungsi jangka sorong
4. Mengidentifikasi ketelitian jangka sorong
5. Menyajikan hasil pembacaan pengukuran jangka sorong

Alokasi Pembelajaran : 10 Menit

A. Pendahuluan (2 Menit)

- Memberikan salam
- Menanyakan kepada siswa kesiapan dan kenyamanan untuk belajar
- Menanyakan kehadiran siswa
- Mempersilakan salah satu siswa memimpin doa
- Tanya jawab bagaimana tentang alat ukur jangka sorong dan benda yang akan di ukur
- Menyampaikan tujuan pembelajaran melalui power point

B. Kegiatan Inti (6 Menit)

- Menayangkan gambar jangka sorong melalui power point serta melakukan tanya jawab singkat (1 Menit)
- Siswa mendapatkan penjelasan tentang konstruksi dan fungsi bagian-bagian jangka sorong (1 menit)
- Siswa mendapatkan penjelasan tentang ketelitian jangka sorong (1 menit)
- Siswa mendapatkan penjelasan tentang cara penggunaan jangka sorong (1 Menit)
- Siswa dibagi ke dalam 4 kelompok yang beranggotakan 3 orang (kelompok awal)dengan memberikan Lembar kerja Siswa (30 Detik)
- mencoba mengukur benda ukur yang telah di bawa per kelompok dan mepresentasikan hasil Kerja Siswa (1 menit 30 Detik)

C. Penutup (2 Menit)

- Klarifikasi/kesimpulan siswa dibantu oleh guru menyimpulkan materi tentang jenis, spesifikasi, fungsi jangka sorong dan penggunaannya
- Evaluasi untuk mengukur ketercapaian tujuan pembelajaran dengan Quiz
- Siswa melakukan refleksi tentang pelaksanaan pembelajaran
- Siswa mendapat tugas untuk mencari informasi tentang alat ukur mikrometer dan Fuller gauge yang akan di diskusikan minggu depan
- Mengucapkan salam

Tanjungpandan, 28 Juni 2021
Penyusun,

A.JUFRIZAL, S.Pd.T
NIP.19811203 200804 1 001