RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

1. Identitas Program Pendidikan, meliputi:

Nama Sekolah : SMK Maritim Nusantara

Bidang Keahlian : Teknologi dan Rekayasa

Prog. Keahlian : Teknik Otomotif

Komp. Keahlian : Teknik Kendaraan Ringan Otomotif (C2)

Mata Pelajaran : Pekerjaa Dasar Teknik Otomotif

Kelas/Semester/TP : X /Genap (Pert. 3-5) / 2020/2021

Alokasi Waktu : 15 JP x 45 menit

Materi : Alat alat ukur pneumatik serta fungsinya

Kompetensi Dasar :

KD 3.9 Menerapkan alat ukur pneumatik serta fungsinya

KD 4.9 Menggunakan alat alat ukur pneumatik

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
2. Menjelaskan alat ukur pneumatik serta fungsinya
3. Mengklasifikasi alat ukur pneumatik serta fungsinya
4. Mendemonstrasikan alat alat ukur pneumatik
5. Menggunakan alat alat ukur pneumatik
6. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **DESKRIPSI KEGIATAN** |
| Melalui pembelajaran discovery learning, peserta didik mahir **menjelaskan** dan **mengklasifikasi** alat ukur pneumatik serta fungsinya, serta terampil **mendemonstrasikan** dan **menggunakan** alat alat ukur pneumatik dengan etos kerja dan profesional | 1. Guru mengucapkan salam pembuka 2. Guru mengkondisikan kelas untuk memulai pembelajaran 3. Guru membagikan buku paket kepada siswa dan menjelaskan alat ukur pneumatik serta fungsinya 4. Peserta didik mengamati alat ukur pneumatik serta fungsinya yang ada dibuku sambil mendengarkan penjelasan guru 5. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok dan siswa mendiskusikan alat ukur pneumatik serta fungsinya 6. Peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing masing (kerjasama dan etos kerja) 7. Peserta didik **menjelaskan** dan **mengklasifikasi** alat ukur pneumatik serta fungsinya dengan profesional 8. Peserta didik **mendemonstrasikan** dan **menggunakan** alat alat ukur pneumatik dengan profesional 9. Peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran dengan bimbingan guru 10. Guru menyampaikan kegiatan/tugas pertemuan depan 11. Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam |

1. Alat/Bahan dan media pembelajaran
2. Media : Laptop, proyektor, papan tulis
3. Alat / Bahan :
4. Sumber belajar : Suranto dan Pramono, Joko. 2016. *Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif*. Yogyakarta: Andi
5. Penilaian Pembelajaran
6. Pengetahuan: Kemampuan siswa dalam menjawab pertanyaan, mengerjakan latihan dan tugas mengenai alat ukur pneumatik serta fungsinya
7. Keterampilan: Kemampuan siswa menggunakan alat alat ukur pneumatik.
8. Sikap: Kehadiran atau kedisiplinan, tanggungjawab, jujur selama mengikuti Proses Belajar Mengajar (PBM) berlangsung.

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  Kepala Sekolah  Roza Marlina, S.Pd.I | Padang Pariaman, Juli 2020  Guru Mata Pelajaran  Al Azis, S.Pd.,Gr |