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 : Teknologi Dasar Otomotif

Kelas/Semester/TP : X /Genap (Pert. 1-2) / 2020/2021

Materi : Dasar dasar dan symbol pada system hidraulik

Alokasi Waktu : 8 JP x 45 menit

Kompetensi Dasar :

KD 3.9 Memahami dasar dasar system hidraulik

KD 4.9 Menjelaskan dasar dasar dan symbol pada system hidraulik

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
2. Mencirikan dasar dasar system hidraulik
3. Mengkonsepkan dasar dasar system hidraulik
4. Memilah dasar dasar dan symbol pada system hidraulik
5. Mengidentifikasikan dasar dasar dan symbol pada system hidraulik
6. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **DESKRIPSI KEGIATAN** |
| Melalui pembelajaran discovery learning, peserta didik mahir **mencirikan** dan **mengkonsepkan** dasar dasar system hidraulik, serta terampil **memilah** dan **mengidentifikasikan** dasar dasar dan symbol pada system hidraulik 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 dasar dasar system hidraulik 4. Peserta didik mengamati dasar dasar system hidraulik yang ada dibuku sambil mendengarkan penjelasan guru 5. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok dan siswa mendiskusikan dasar dasar system hidraulik 6. Peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing masing (kerjasama dan etos kerja) 7. Peserta didik **mencirikan** dan **mengkonsepkan** dasar dasar system hidraulik dengan profesional 8. Peserta didik **memilah** dan **mengidentifikasikan** dasar dasar dan symbol pada system hidraulik 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 : Eko W, Wahyu. 2017. *Teknologi Dasar Otomotif*.

Surakarta: Mediatama

1. Penilaian Pembelajaran
2. Pengetahuan: Kemampuan siswa dalam menjawab pertanyaan, mengerjakan latihan dan tugas mengenai dasar dasar system hidraulik
3. Keterampilan: Kemampuan siswa mengidentifikasikan dasar dasar dan symbol pada system hidraulik.
4. 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 |