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. 3-4) / 2020/2021

Materi : Dasar dasar dan symbol pada system Pneumatik

Alokasi Waktu : 8 JP x 45 menit

Kompetensi Dasar :

KD 3.10 Memahami dasar dasar system Pneumatik

KD 4.10 Menjelaskan dasar dasar dan symbol pada system Pneumatik

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

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