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. 11-13) / 2020/2021

Alokasi Waktu : 15 JP x 45 menit

Materi : Berbagai bearing, seal, gasket dan hoses

Kompetensi Dasar :

KD 3.12 Menganalisis berbagai bearing, seal, gasket dan hoses

KD 4.12 Merawat berbagai bearing, seal, gasket dan hoses

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
2. Menjelaskan berbagai bearing, seal, gasket dan hoses
3. Mengklasifikasi berbagai bearing, seal, gasket dan hoses
4. Menyimpulkan berbagai bearing, seal, gasket dan hoses
5. Membersihkan berbagai bearing, seal, gasket dan hoses
6. Mereparasi berbagai bearing, seal, gasket dan hoses
7. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **DESKRIPSI KEGIATAN** |
| Melalui pembelajaran discovery learning, peserta didik mahir **menjelaskan**, **mengklasifikasi dan menyimpulkan** berbagai bearing, seal, gasket dan hoses, serta terampil **membersihkan** dan **mereparasi** berbagai bearing, seal, gasket dan hoses 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 berbagai bearing, seal, gasket dan hoses 4. Peserta didik mengamati berbagai bearing, seal, gasket dan hoses serta fungsinya yang ada dibuku sambil mendengarkan penjelasan guru 5. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok dan siswa mendiskusikan berbagai bearing, seal, gasket dan hoses 6. Peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing masing (kerjasama dan etos kerja) 7. Peserta didik **menjelaskan, mengklasifikasi,** dan **menyimpulkan** berbagai bearing, seal, gasket dan hoses dengan profesional 8. Peserta didik **membersihkan** dan **mereparasi** berbagai bearing, seal, gasket dan hoses 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 berbagai bearing, seal, gasket dan hoses
7. Keterampilan: Kemampuan siswa membersihkan dan mereparasi berbagai bearing, seal, gasket dan hoses.
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 |