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. 6-8) / 2020/2021

Alokasi Waktu : 15 JP x 45 menit

Materi : Peralatan jacking, blocking dan lifting

Kompetensi Dasar :

KD 3.10 Menganalisis berbagai jenis jacking, blocking dan lifting

KD 4.10 Merawat peralatan jacking, blocking dan lifting sesuai operation manual

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
2. Menjelaskan berbagai jenis jacking, blocking dan lifting
3. Mengklasifikasi berbagai jenis jacking, blocking dan lifting
4. Menyimpulkan berbagai jenis jacking, blocking dan lifting
5. Membersihkan peralatan jacking, blocking dan lifting sesuai operation manual
6. Mereparasi peralatan jacking, blocking dan lifting sesuai operation manual
7. Kegiatan Pembelajaran

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