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 : Gambar Teknik Otomotif

Kelas/Semester : X /Ganjil (Pert. 8-11)

Tahun Pelajaran : 2020/2021

Alokasi Waktu : 16 JP x 45 menit

Materi : Gambar konstruksi geometris

Kompt. Dasar : KD 3.4 Memahami gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk

konstruksi

KD 4.4 Mengelompokkan gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
   * 1. Mencontohkan gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi
     2. Menjelaskan gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi
2. Memilah gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi
3. Membuat gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi
4. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **DESKRIPSI KEGIATAN** |
| Melaiui kegiatan pembelajaran model discovery learning, peserta didik dapat **mencontohkan** dan **menjelaskan** gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi, serta mahir **memilah** dan **membuat** gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi **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 gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi 4. peserta didik mengamati gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi yang ada dibuku sambil mendengarkan penjelasan guru 5. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok dan siswa mendiskusikan gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi 6. Peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing masing (kerjasama dan etos kerja) 7. Peserta didik **mencontohkan** dan **menjelaskan** gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi dengan profesional 8. Peserta didik **memilah** dan **membuat** gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi 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 : Proyektor, Papan Tulis dan Buku Paket
3. Alat/Bahan : Fasilitas internet, Peralatan dan Kelengkapan Gambar Teknik
4. Sumber Belajar : Triyono, Wahyu. 2018. *Gambar Teknik Otomotif*. Jakarta:

Erlangga

1. Penilaian Pembelajaran
2. Pengetahuan: Kemampuan siswa dalam menjawab pertanyaan, mengerjakan latihan dan tugas mengenai gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi
3. Keterampilan: Kemampuan siswa dalam membuat gambar konstruksi geometris berdasarkan bentuk konstruksi
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 |