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 /Ganjil (Pert. 16-17) / 2020/2021

Materi : Proses dasar pembentukan logam

Alokasi Waktu : 8 JP x 45 menit

Kompetensi Dasar :

KD 3.7 Memahami proses dasar pembentukan logam

KD 4.7 Melaksanakan proses dasar pembentukan logam

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
2. Menjelaskan proses dasar pembentukan logam
3. Mencontohkan proses dasar pembentukan logam
4. Mengidentifikasikan proses dasar pembentukan logam
5. Membuat proses dasar pembentukan logam
6. Kegiatan Pembelajaran

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