RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

1. Identitas Program Pendidikan, meliputi:

Nama Sekolah : SMK Maritim Nusantara

Bidang Keahlian : Kemaritiman

Prog. Keahlian : Pelayaran Kapal Perikanan

Komp. Keahlian : Teknika Kapal Penangkap Ikan (C3)

Mata Pelajaran : Listrik Kapal Penangkap Ikan

Kelas/Semester/TP : XI dan XII/Genap (Pert. 1-3) / 2020/2021

Alokasi Waktu : 16 JP x 45 menit

Materi : Prinsip Kerja, Kontruksi Generator, dan Motor Listrik

Kompt. Dasar :

KD 3.8 Memahami prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik

KD 4.8 Mempresentasikan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
   * 1. Menjelaskan prinsip kerja,kontruksi generator, dan motor listrik
     2. Mencontohkan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik
     3. Mempresentasikan prinsip kerja, kontruksi generator,dan motor listrik
     4. Menyajikan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik
2. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **DESKRIPSI KEGIATAN** |
| Melalui kegiatan pembelajaran peserta didik dapat Menjelaskan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik dan terampil Mempresentasikan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik dengan etos kerja dan profesional | 1. Guru mengucapkan salam 2. Guru mengkondisikan kelas untuk memulai pembelajaran 3. Mempersilahkan salah satu siswa memimpin doa 4. Guru membagikan buku paket kepada siswa dan menjelaskan prinsip kerja, kontruksi generator dan motor listrik 5. peserta didik mengamati prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik yang ada dibuku sambil mendengarkan penjelasan guru 6. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok dan siswa mendiskusikan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik 7. peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing masing 8. peserta didik menjelaskan dan mencontohkan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik 9. Peserta didik mempresentasikan dan menyajikan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik 10. Peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran dengan bimbingan guru 11. Guru menyampaikan kegiatan/tugas pertemuan depan 12. 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 lain
4. Sumber Belajar : Buku LKPI SMK dan internet
5. Penilaian Pembelajaran
6. Pengetahuan: Kemampuan siswa dalam menjawab pertanyaan, mengerjakan latihan dan tugas mengenai prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik
7. Keterampilan: Kemampuan siswa dalam mempresentasikan prinsip kerja, kontruksi generator, dan motor listrik
8. Sikap: Kehadiran atau kedisiplinan, tanggung jawab, jujur selama mengikuti Proses Belajar Mengajar (PBM) berlangsung

|  |  |
| --- | --- |
| Mengetahui,  Kepala Sekolah  Roza Marlina, S.Pd.I | Sungai Limau, Juli 2020  Guru Mata Pelajaran  Desmawati, S.Pd |