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 : Pengoperasian Instalasi Penerangan Dan Tenaga Listrik

Kompt. Dasar :

KD 3.9 Menerapkan pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik

KD 4.9 Mengoperasikan instalasi penerangan dan tenaga listrik

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
   * 1. Menerapkan pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik
     2. Menentukan pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik
     3. Mengoperasikan instalasi penerangan dan tenaga listrik
     4. Memasang instalasi penerangan dan tenaga listrik
2. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **DESKRIPSI KEGIATAN** |
| Melalui kegiatan pembelajaran peserta didik dapat Menerapkan pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik dan terampil Mengoperasikan instalasi penerangan dan tenaga 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 pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik 5. peserta didik mengamati pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik yang ada dibuku sambil mendengarkan penjelasan guru 6. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok dan siswa mendiskusikan pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik 7. peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing masing 8. peserta didik menerapkan dan menentukan pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik 9. Peserta didik mengoperasikan dan memasang instalasi penerangan dan tenaga 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 pengoperasian instalasi penerangan dan tenaga listrik
7. Keterampilan: Kemampuan siswa dalam memahami mengoperasikan instalasi penerangan dan tenaga 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 |