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 : Instalasi Penerangan dan Tenaga Listrik

Kompt. Dasar :

KD 3.7 Menerapkan instalasi penerangan dan tenaga listrik

KD 4.7 Melakukan pemasangan instalasi penerangan dan tenaga listrik

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
   * 1. Menerapkan instalasi penerangan dan tenaga listrik
     2. Menggunakan instalasi penerangan dan tenaga listrik
     3. Melakukan pemasangan instalasi penerangan dan tenaga listrik

4.7.2 Menyempurnakan pemasangan instalasi penerangan dan tenaga listrik

1. Kegiatan Pembelajaran

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