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 /Ganjil (Pert. 1-) / 2020/2021

Alokasi Waktu : 12 JP x 45 menit

Materi : Rangkaian Listrik Arus Searah Dan Arus Bolak-Balik

Kompt. Dasar :

KD 3.3 Menganalisis rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik

KD 4.3 Menunjukan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik

1. Indikator Pencapaian Kompetensi
   * 1. Menganalisis rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik
     2. Membedakan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik
     3. Menunjukan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik
     4. Memperlihatkan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik
2. Kegiatan Pembelajaran

|  |  |
| --- | --- |
| **TUJUAN PEMBELAJARAN** | **DESKRIPSI KEGIATAN** |
| Melalui kegiatan pembelajaran peserta didik dapat Menganalisis rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik dan terampil menunjukkan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik 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 rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik 5. peserta didik mengamati rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik yang ada dibuku sambil mendengarkan penjelasan guru 6. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok dan siswa mendiskusikan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik 7. peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing masing 8. peserta didik menganalisis dan membedakan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak balik 9. Peserta didik menunjukkan dan memperlihatkan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik 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 rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik
7. Keterampilan: Kemampuan siswa dalam menunjukan rangkaian listrik arus searah dan arus bolak-balik
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 |