

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMK YATPI GODONG
Mata Pelajaran	: Pekerjaan Dasar Elektromekanik
Paket Keahlian	: Teknik Instalasi Tenaga Listrik
Kelas/Semester	: X/1
Materi pokok	: K3LH
Pertemuan ke	: 1 dan 2
Alokasi Waktu	: 10 X 45 menit

A. Kompetensi Dasar

- 3.1. Menerapkan K3 bidang pekerjaan elektromekanik
- 4.1 Melaksanakan K3 bidang pekerjaan elektromekanik

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

- 3.1.1 Mengerti prosedur keselamatan dan kesehatan kerja yang berlaku di industri.
- 3.1.2 mengenal rambu-rambu keselamatan dan kesehatan kerja.
- 3.1.3 Mengenal alat pelindung diri.
- 4.1.1 Memahami prosedur pencegahan agar tujuan keselamatan dan kesehatan kerja dapat tercapai.
- 4.1.2 Memahami tata cara penggunaan alat pelindung diri yang baik dan benar.
- 4.1.3 Mengoperasikan alat pelindung diri sesuai dengan fungsinya.

C. Tujuan Pembelajaran

- 3.1.1 Peserta didik mampu Mengerti prosedur keselamatan dan kesehatan kerja yang berlaku di industri.
- 3.1.2 Peserta didik mampu mengenal rambu-rambu keselamatan dan kesehatan kerja.
- 3.1.3 Peserta didik mampu Mengenal alat pelindung diri.
- 4.1.1 Peserta didik mampu Memahami prosedur pencegahan agar tujuan keselamatan dan kesehatan kerja dapat tercapai.
- 4.1.2 Peserta didik mampu Memahami tata cara penggunaan alat pelindung diri yang baik dan benar.
- 4.1.3 Peserta didik mampu Mengoperasikan alat pelindung diri sesuai dengan fungsinya.

D. Materi Pembelajaran

- 1. Prosedur K3 di industri.
- 2. Rambu-rambu keselamatan dan kesehatan kerja.
- 3. Alat pelindung diri

E. Metode Pembelajaran

- 1. Pendekatan : Pendekatan saintifik
- 2. Model : Model Pembelajaran Kooperatif
- 3. Metode : *Discovery learning*, diskusi kelompok, Zoom, Classroom

F. Kegiatan

- a. Kegiatan awal :
 - 1. Mengucapkan salam pembuka dilanjutkan berdoa Bersama.
 - 2. Menyanyikan lagu Indonesia Raya Bersama- sama

3. Mendengarkan uraian singkat tentang materi pelajaran yang akan disampaikan serta mengaitkannya dengan aplikasi dalam kehidupan sehari - hari, sehingga bisa menambah motivasi peserta didik dalam mengikuti pelajaran selanjutnya.\
 4. Menyampaikan ketentuan penilaian yang akan diberlakukan, dilanjut menyuruh anak untuk membaca 5 menit.
- b. Kegiatan Inti :
- Memberikan stimulus kepada peserta didik dengan sebuah pertanyaan tentang materi selanjutnya mengaitkan pertanyaan tersebut dengan materi pelajaran yaitu
- Prosedur K3 di industri.
 - Rambu-rambu keselamatan dan kesehatan kerja.
 - Alat pelindung diri
- c. Kegiatan Akhir :
1. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk bertanya seputar materi pelajaran yang diberikan.
 2. Guru melakukan penilaian secara klasikal khususnya untuk aspek sikap yang tercermin selama kegiatan pembelajaran, terutama kegiatan diskusi kelompok.
 3. Guru melakukan penilaian secara klasikal terhadap pemahaman dan penugasan peserta didik terhadap penjelasan yang telah disampaikan dengan memberikan pertanyaan secara lisan.
 4. Guru memberikan tugas individu kepada peserta didik.
 5. Guru memberikan tugas kepada siswa untuk membersihkan area kerja dan menata kembali peralatan kerja
 6. Salam penutup.

G. Alat / Bahan / Sumber Belajar

1. Alat
 - White board dan spidol.
 - LCD, Komputer/ laptop.
 - Lembar Observasi dan lembar tugas.
 - Lembar Kerja siswa (Job Sheet).
 - Aplikasi Zoom
 - Aplikasi Classroom
2. Sumber Belajar
 - Modul Teknik Instalasi Tenaga Listrik

H. Penilaian Proses dan hasil belajar

- a. Teknik/prosedur :
 - Tes
 - Non-tes

Godong, Juli 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Maskuri, S.T., M.Pd

Muhamad Badrun, S.Pd