



SMK NEGERI 2 KENDAL

### Identitas

**Nama Sekolah:**  
SMK Negeri 2 Kendal

**Mata Pelajaran:**  
Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif (PDTO)  
Teknologi Dasar Otomotif (TDO)  
Gambar Teknik Otomotif (GTO)

**Kelas/Semester:**  
X/2

**Alokasi Waktu:**

### Media, Alat dan Sumber Belajar

**Media:**  
Whatsapp, LMS (Moodle), Google Meet

**Alat:**  
Komputer, HP Android, Jangka Sorong, Kunci Momen, Mur dan Baut

**Sumber Belajar:**  
Buku :  
Modul Pelatihan Teknik Sepeda Motor Semester 1 s/d 3. Astra Training Centre.  
  
Internet;  
<https://elearning1.smkn2-kendal.sch.id/course/view.php?id=203#section-2>

### Metode Pembelajaran

*Blended Learning*

### Model Pembelajaran

*Flipped Classroom*

### Materi Pembelajaran

1. Penggunaan alat ukur mekanik (PDTO)
2. Mur Baut (PDTO)
3. OMM, Service Manual dan Part Book (TDO)
4. Gambar 2D (GTO)

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

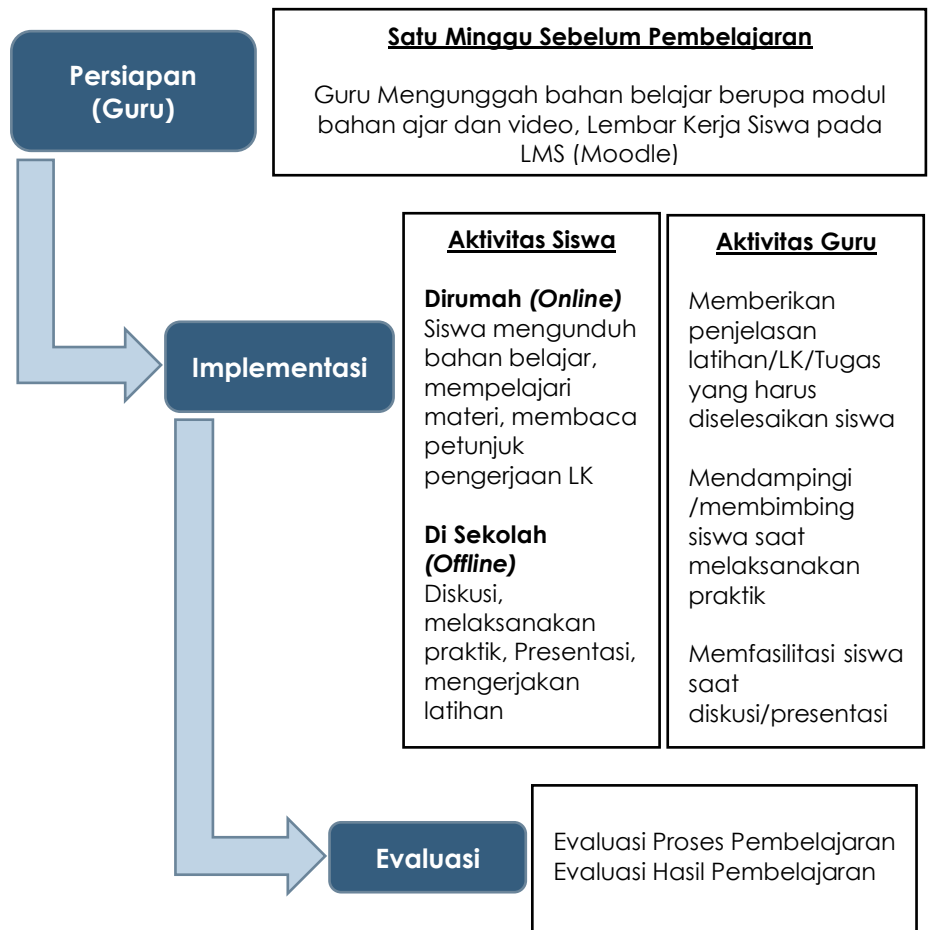
**TEMA : MUR DAN BAUT**

## A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui Kegiatan Pembelajaran, Peserta didik dapat:

- a. Menggunakan alat ukur mekanik dalam pengukuran dimensi mur dan baut dan pengencangan mur baut dengan benar (PDTO)
- b. Memahami dimensi baut dengan benar (PDTO)
- c. Menggunakan buku service manual dalam melakukan pengencangan baut sesuai torsi (TDO)
- d. Menyajikan gambar 2D mur baut sesuai aturan gambar teknik (GTO)

## B. KEGIATAN PEMBELAJARAN



## C. PENILAIAN

- a. **Penilaian Sikap**  
Keaktifan dan Kedisiplinan siswa dalam mengikuti pembelajaran
- b. **Penilaian Pengetahuan**  
Soal Tertulis
- c. **Penilaian Keterampilan**
  1. Gambar Mur dan Baut
  2. Unjuk Kerja Pengencangan Torsi (**Tatap muka**)

Mengetahui  
Kepala Sekolah

Kendal, Maret 2021  
Guru Mata Pelajaran TDO



**Drs. Yudi Wibowo, M.Pd**  
NIP. 19640419 198903 1 007

**M. Maftukin, S.Pd**  
NIP. 19850803 201902 1 004