



**Puspresnas**  
Pusat Prestasi Nasional



Member Of  
**worldskills**

# KISI-KISI

**LOMBA KOMPETENSI SISWA (LKS)-SMK  
TINGKAT NASIONAL XXX TAHUN 2022**

**BIDANG LOMBA**

**Teknik Perawatan dan Perbaikan Sepeda Motor  
(Motorcycle Repair and Maintenance)**



**Transportasi**

## **Kisi-kisi LKS Nasional Tahun 2022**

### **Bidang Lomba Motorcycle Repair & Maintenance**

#### **Tugas 1 Memeriksa Baterai dan system Pengisian:**

1. Media : Honda Beat F1
2. Tugas : Memeriksa tegangan Baterai dan tegangan pengisian
3. Waktu : 10 Menit
4. Point Pekerjaan :  
Peralatan Keselamatan dan kesehatan kerja, safety shoes, pakaian kerja, kesehatan lingkungan, kacamata pelindung  
Mengukur tegangan baterai dan tegangan pengisian

#### **Tugas 2. Pemeriksaan dan pengukuran diameter silinder**

1. Media : unit silinder blok motor tipe matic/Cup
2. Tugas : Mengukur diameter silinder, memeriksa keausan dan kelonjongan
3. Waktu: 10 menit
4. Point pekerjaan:  
Peralatan Keselamatan dan kesehatan kerja, safety shoes, pakaian kerja, kesehatan lingkungan, kacamata pelindung  
Mengukur diameter silinder bagian atas, tengah dan bawah pada sumbu X dan Y, serta menyimpulkan keausan dan ketirusan

#### **Tugas 3. Pemasangan komponen CVT**

1. Media : Unit sepeda motor Matic/Honda Beat atau Yamaha Mio
2. Tugas : Memasang komponen perlengkapan CVT
3. Waktu : 10 Menit
4. Point pekerjaan  
Peralatan Keselamatan dan kesehatan kerja, safety shoes, pakaian kerja, kesehatan lingkungan, kacamata pelindung  
Memasang komponen CVT

#### **Tugas 4. Perawatan Berkala 32000 Km**

1. Media : Unit motor Matic/Honda Beat atau Yamaha Mio

2. Tugas : Melakukan perawatan berkala 32000 Km ada unit motor ini

3. Waktu : 45 menit

4. Point pekerjaan :

Peralatan Keselamatan dan kesehatan kerja, safety shoes, pakaian kerja, kesehatan lingkungan, kacamata pelindung

Melakukan perawatan berkala unit sepeda motor pada km 320000

