LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PEMELIHARAAN SASIS SEPEDA MOTOR (PSSM)

SMK BHAKTI NUSANTARA SUMEDANG

MEMPERBAIKI SISTEM REM HIDROLIK

A. KOMPETENSI DASAR

3.10 Menganalisis gangguan pada sistem rem hidrolik

4.10 Memperbaiki sistem rem hidrolik

B. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

3.10.1 Menjelaskan jenis-jenis gangguan pada sistem rem hidrolik sepeda motor.

3.10.2 Menentukan kemungkinan-kemungkinan kerusakan komponen sistem rem hidrolik sepeda motor berdasarkan jenis gangguan yang terjadi.

3.10.3 Menganalisis kemungkinan-kemungkinan kerusakan komponen sistem rem hidrolik sepeda motor untuk mengetahui langkah perbaikan yang harus dilakukan.

4.10.1 Melakukan pemeriksaan komponen-komponen sistem rem hidrolik sepeda motor yang diprediksikan menjadi penyebab terjadinya gangguan.

4.10.2 Memperbaiki kerusakan yang menyebabkan gangguan sistem rem hidrolik sepeda motor.

C. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Dengan menggali berbagai sumber informasi, peserta didik dapat:
   a. menjelaskan jenis-jenis gangguan pada sistem rem hidrolik sepeda motor dengan penuh rasa ingin tahu.
   b. menentukan kemungkinan-kemungkinan kerusakan komponen sistem rem hidrolik sepeda motor berdasarkan jenis gangguan yang terjadi dengan komunikatif.
   c. menganalisis kemungkinan-kemungkinan kerusakan komponen sistem rem hidrolik sepeda motor untuk mengetahui langkah perbaikan yang harus dilakukan dengan komunikatif.
2. Melalui kegiatan praktik, peserta didik dapat:
   a. melakukan pemeriksaan komponen-komponen sistem rem hidrolik sepeda motor yang diprediksikan menjadi penyebab terjadinya gangguan dengan teliti.
   b. memperbaiki kerusakan yang menyebabkan gangguan pada sistem rem hidrolik sepeda motor.

LIVEWORKSHEETS

D. PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Baca dan pahami KD, IPK, dan Tujuan Pembelajaran dengan cermat agar mengetahui arah dan target pembelajaran materi.
2. Pahami petunjuk penggunaan LKPD dengan seksama agar tidak terjadi kesulitan dalam penggunaan LKPD ini dalam proses pembelajaran.
3. Kerjakan setiap instruksi yang ada pada lembar kerja sesuai dengan perintahnya.
4. Klik selesai (finish) setelah menyelesaikan setiap instruksi yang ada pada LKPD.
5. Isi biodata kalian dengan lengkap dan benar.
6. Liat kembali keatas nilai yang diperoleh sebelum keluar meninggalkan link LKPD ini.

E. MATERI

Dalam bab ini, akan dipelajari cara melaksanakan proses perbaikan komponen-komponen sistem rem hidrolik pada sepeda motor. Ada beberapa kegiatan yang harus dilakukan untuk melaksanakan perbaikan komponen sistem rem hidrolik yang terdapat pada sepeda motor, yaitu proses penggantian atau hanya sekedar membersihkan/melakukan penyetelan terhadap komponen-komponen sistem rem hidrolik pada sepeda motor. Sebelum bisa dilakukan perbaikan terhadap gangguan-gangguan pada sistem rem hidrolik sepeda motor, ada beberapa tahapan yang harus dilakukan agar proses perbaikan bisa berhasil. Untuk mengurangi terjadinya kesalahan dalam proses perbaikan sistem rem hidrolik pada sepeda motor, pelajarilah bab ini dengan bertahap dan sungguh-sungguh.

1. Gangguan pada Sistem Rem Hidrolik

Pada sistem rem hidrolik, terdapat beberapa ganguan yang umumnya terjadi. Oleh karena itu, gangguan tersebut harus dianalisis agar bisa berkendara dengan aman dan nyaman. Coba sebutkan oleh kalian apa saja jenis-jenis gangguan yang umumnya terjadi pada sistem rem hidrolik.

1.
2.
3.
4.
5.

LIVEWORKSHEETS