

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SMK Negeri 1 Setu

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Setu
Mata Pelajaran : Pemeliharaan Sasis Sepeda Motor
Kelas / Semester : XII / Ganjil
Materi Pokok : Analisa gangguan pada sistem rem hidrolik sepeda motor
Alokasi Waktu : 8 JP x 45 Menit

A TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kerja mandiri, menggali dan mengeksplorasi dengan teliti jujur dan bertanggungjawab siswa dapat menganalisa gangguan pada sistem rem hidrolik sepeda motor
2. Melalui kerja mandiri, menggali dan mengeksplorasi dengan teliti jujur dan bertanggungjawab siswa dapat menjelaskan gangguan yang sering terjadi pada sistem rem hidrolik sepeda motor
3. Melalui kerja mandiri, menggali dan mengeksplorasi dengan teliti jujur dan bertanggungjawab siswa dapat menjelaskan cara memperbaiki gangguan yang sering terjadi pada sistem rem hidrolik sepeda motor

B KEGIATAN PEMBELAJARAN

1 ALAT DAN BAHAN

1.1 ALAT PEMBELAJARAN : Google Classroom/Google Form
: Laptop/Smartphone

1.2 BAHAN PEMBELAJARAN : Modul Pembelajaran
: Jobsheet

2 KEGIATAN PEMBELAJARAN

2.1 PENDAHULUAN

- 1 Guru memulai pelajaran dengan mengucapkan salam
- 2 Guru melakukan Absensi kehadiran siswa
- 3 Guru memberikan motivasi dan mereview materi yang sudah diajarkan

2.2 INTI

- 1 Guru menyampaikan materi tentang sistem rem hidrolik serta kegunaannya pada sepeda motor
- 2 Siswa mengamati penjelasan guru dengan seksama
- 3 Guru Mendorong dan menginspirasi siswa berpikir secara kritis, analitis, dan tepat dalam mengidentifikasi, memahami, memecahkan masalah, dan mengaplikasikan materi pembelajaran.
- 4 Menugaskan seorang siswa untuk bertanggung jawab mengorganisasikan siswa ke dalam kelompok-kelompok belajar kooperatif dan siswa lain diberi tanggung jawab membagikan jobsheet perbaikan sistem hidrolik sepeda motor . Per kelompok terdiri dari 4-5 orang
- 5 Guru meminta setiap kelompok mencoba untuk mempresentasikan hasil diskusi atau karya mereka ke depan kelas sesuai materi yang telah didiskusikan.

2.3 PENUTUP

- 1 Guru membantu siswa melakukan refleksi atas penyelidikan dan proses-proses yang mereka gunakan
- 2 Guru menyimpulkan materi yang telah di presentasikan dan siswa mendengarkan secara seksama
- 3 Guru memberikan tugas atau PR untuk meningkatkan kemampuan belajar siswa

C PENILAIAN

1 TES TERTULIS

- 1 Jelaskan fungsi rem pada sepeda motor !
- 2 Sebutkan komponen-komponen yang terdapat pada sistem rem hidrolik beserta fungsinya !
- 3 Jelaskan pengertian air bleeding pada sistem rem hidrolik sepeda motor !
- 4 Jelaskan cara melakukan air bleeding pada sistem rem hidrolik sepeda motor !
- 5 Jelaskan macam gangguan yang terjadi pada sistem rem hidrolik sepeda motor !

2 TES PRAKTIK

- 1 Mendemonstrasikan cara mendiagnosis gangguan yang terjadi pada sistem hidrolik sepeda motor
- 2 Melakukan perbaikan pada sistem hidrolik sepeda motor

Mengetahui
Kepala Sekolah

Bekasi, 6 Juli 2020
Guru Bidang Studi

Firdaus B Sellomo, S.Pd
NIP. 197008032005011006

Nurul Eko Fitriyatno, S.Pd
NIP. -