RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMKN 1 Jatirejo

Kelas / Semester : XI / Ganjil

Tema : Pemeliharaan Mesin Kendaraan Ringan (MKR)

Sub Tema : Perbaikan sistim bahan bakar bensin konvensional/karburator

Pembelajaran Ke : 1 dan 2

Alokasi Waktu : 4 X 5 Jam Pelajaran (@ 45 menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan aliran bahan bakar dan fungsi komponen pada sistim bahan bakar bensin konvensional, menjelaskan prinsip dasar kerja karburator sesuai buku informasi pada New Step

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Memberi salam dan mengkondisikan suasana kelas belajar yang menyenangkan
2. Menyampaikan kompetensi yang harus dicapai dan manfaatnya dalam kehidupan sehari-hari berkaitan dengan sistim bahan bakar karburator
3. Menyampaikan garis besar materi sistim bahan bakar karburator
4. Menyampaikan metode pembelajaran dan teknik penilaian yang akan digunakan pada sistim bahan bakar bensin konvensional/karburator
5. Selanjutnya siswa diminta untuk mengamati tayangan dan paparan disertai gambar atau benda asli sebagai contoh dari sistim bahan bakar karburator
6. Peserta didik berdiskusi dengan kelompoknya masing-masing berkaitan dengan identifikasi, sistim bahan bakar bensin konvensional/karburator
7. Mencari bahan referensi dari buku paket maupun internet untuk menjawab permasalahan mengapa saat putaran rendah mesin tidak bisa stasioner
8. Membuat kesimpulan sementara dari hasil diskusi kelompok
9. Mencari penyebab dari permasalahan dan penyelesaianya
10. Mempresentasikan hasil diskusi kelompok didepan kelas dan kelompok lain memberikan tanggapan dengan mengajukan pertanyaan ataupun memberikan masukan
11. Membuat kesimpulan bersama tentang sistim bahan bakar karburator
12. Evaluasi/tes akhir berkaitan dengan materi sistim bahan bakar karburator
13. Guru meminta peserta didik membuat kesimpulan tentang konsep sistim bahan bakar bensin konvensional karburator dan guru mengaitkanya dengan tujuan yang harus dicapai

14. Guru bersama peserta didik membuat refleksi dan evaluasi diri tentang ketercapaian hasil belajar pemahaman sistim bahan bakar bensin konvensional/karburator dalam kehidupan sehari-hari
15. Memberikan tugas kepada peserta didik dan mengingatkan kepada peserta didik untuk mempelajari materi yang akan dibahas pada pertemuan berikutnya

C. Asesmen (Penilaian)

1. Penilaian sikap dilakukan selama proses pembelajaran dengan cara pengamatan dan observasi
2. Penilaian pengetahuan dilakukan dengan cara tes lisan dan tulis selama proses pembelajaran
3. Penilaian ketrampilan dilakukan dengan cara mengoperasikan dan membaca hasil pengukuran benda kerja dengan alat ukur mekanik

Mojokerto, 30 April 2021
Mengetahui

Kepala SMKN 1 Jatirejo	Guru Mata Pelajaran
Drs.Heru Susianto, MPd	Drs. Zunaidi
NIP. 196503281990031005	NIP. 196703172008011008