

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Petarukan  
Kelas / Semester : XI / Gasal  
Tema : Menerapkan Cara Perawatan Sistem Pengisian Kendaraan Ringan  
Sub Tema : Menjelaskan Sistem Pengisian Kendaraan Ringan  
Pelajaran ke : 1  
Alokasi Waktu : 10 Menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Melalui pendekatan *Saintific Learning* menggunakan model *Discovery Learning* melalui metode mengamati, diskusi, presentasi, tanya jawab dan demonstrasi siswa mampu menjelaskan sistem pengisian kendaraan ringan dengan percaya diri.

### B. Kegiatan Pembelajaran

No	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
1	<p>Pendahuluan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Membuka Pembelajaran dengan salam dan doa sebagai bentuk penanaman nilai religiusitas.</li><li>• Memeriksa kehadiran siswa sebagai bentuk penanaman kedisiplinan.</li><li>• Menyiapkan siswa sebelum memulai pembelajaran baik fisik maupun psikis.</li><li>• Memberi gambaran manfaat mempelajari sistem pengisian kendaraan ringan</li><li>• Menyampaikan tujuan pembelajaran</li><li>• Mengaitkan materi pembelajaran dengan pengalaman belajar siswa pada materi sebelumnya</li><li>• Membangun kesepakatan belajar bersama siswa</li></ul>	2 menit
2	Kegiatan Inti	6 menit

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru memberikan stimulus melalui kasus kendaraan yang baterainya drop.</li> <li>• Siswa diberi kesempatan untuk mengidentifikasi masalah dengan menyampaikan pendapatnya tentang kasus tersebut.</li> <li>• Guru meminta siswa untuk menggali informasi tentang fungsi dan cara sistem pengisian melalui pengumpulan data dan pengolahan data dengan referensi dari buku maupun internet.</li> <li>• Guru memberikan pertanyaan kepada siswa tentang sistem pengisian dan siswa mendiskusikannya secara berkelompok untuk membuktikan jawaban mereka.</li> <li>• Guru menarik kesimpulan tentang sistem pengisian kendaraan ringan setelah masing-masing kelompok menyampaikan hasil diskusi dan ditanggapi oleh kelompok lain.</li> </ul>	
3	<p>Penutup</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Guru menyimpulkan pembelajaran sistem pengisian kendaraan ringan.</li> <li>• Guru memberi penghargaan kepada siswa yang mengikuti pembelajaran dengan baik.</li> <li>• Guru memberi kesempatan kepada siswa untuk menyampaikan refleksi kegiatan pembelajaran.</li> <li>• Guru mengingatkan untuk kegiatan pembelajaran berikutnya</li> <li>• Menutup pembelajaran dengan doa.</li> </ul>	2 menit

### C. Penilaian Pembelajaran

#### 1. Teknik Penilaian:

- Sikap : Pengamatan sikap siswa selama pembelajaran dan keaktifan.
- Pengetahuan : Tes tulis
- Keterampilan : Portofolio melalui penugasan

#### 2. Prosedur Penilaian

No	Aspek yang dinilai	Teknik Penilaian	Waktu Penilaian
1	<b>Sikap</b>	Pengamatan	Saat pembelajaran
2	<b>Pengetahuan</b> Memahami fungsi dan cara kerja sistem pengisian	Tes tulis	Saat proses dan/akhir pembelajaran
3	<b>Ketrampilan</b> Merawat sistem pengisina	Portofolio	Akhir proses pembelajaran

Mengetahui,

Kepala SMK Negeri 1 Petarukan

Guru Mata Pelajaran

Giyato, S. Pd

NIP. 197005042000121001

Herry Dwi Leksono, ST

NIP. 198412272010011020