

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 1 Sorkam
Kelas/Semester : XI TBSM/3
Tema : Memahami Prinsip Kerja Sistem Pelumasan
Sub Tema : Dasar Perawatan Sistem Pelumasan
Mata Pelajaran : Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor
Pembelajaran Ke : 7
Durasi : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami fungsi sistem pelumasan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none">• Mengucapkan salam.• Berdoa.• Menyampaikan tema, sub tema, dan tujuan pembelajaran yang saat ini akan dipelajari.• Mengaitkan materi sebelumnya dengan materi saat ini.• Memberi motivasi tentang pentingnya fungsi sistem pelumasan.	2 Menit
Kegiatan Inti	<p>Fase 1: Orientasi peserta didik kepada masalah (<i>Mengamati</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Melakukan brainstorming dimana peserta didik dihadapkan pada masalah tentang fungsi sistem pelumasan.✓ Peserta didik diminta mengamati contoh suatu sistem pelumasan.✓ Peserta didik diminta menentukan masalah yang berkaitan dengan fungsi sistem pelumasan. <p>Fase 2: Mengorganisasikan peserta didik (<i>Menanya</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Pada tahap ini guru membantu peserta didik mendefinisikan dan mengorganisasikan tugas belajar yang berhubungan dengan fungsi sistem pelumasan.✓ Peserta didik dikelompokkan secara heterogen, masing-masing mengkaji fungsi sistem pelumasan. <p>Fase 3: Membimbing penyelidikan individu dan kelompok (<i>Mengeksplorasi</i>)</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Peserta didik mengumpulkan informasi untuk menciptakan dan membangun ide mereka sendiri dalam memecahkan masalah. Pada kegiatan ini peserta didik mendiskusikan materi dengan mengkaji teks yang terkait dengan fungsi sistem pelumasan.✓ Guru membimbing siswa dalam memecahkan masalah terkait fungsi sistem pelumasan.	6 Menit

	<p>Fase 4 : Mengembangkan dan menyajikan hasil karya (Mengasosiasi)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pada tahap ini peserta didik merencanakan dan menyiapkan laporan dengan cara berbagi tugas dengan teman dalam menyelesaikan tugas. ✓ Membuat laporan secara sistematis dan benar tentang fungsi sistem pelumasan. <p>Fase 5 : Menganalisa dan mengevaluasi proses pemecahan masalah (mengkomunikasi)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ peserta didik mengevaluasi hasil belajar tentang materi yang telah dipelajari melalui diskusi kelas untuk menganalisis hasil pemecahan masalah. ✓ Peserta diharapkan menggunakan buku sumber untuk mengevaluasi hasil diskusi. ✓ Selanjutnya mempresentasikan hasil diskusi dan penyamaan persepsi. 	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Guru Bersama dengan peserta didik: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membuat rangkuman hasil belajar. ▪ Melakukan refleksi terhadap proses yang sudah dilalui. • Guru melakukan: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Penilaian dan mengumumkan hasil penilaian kepada peserta didik ▪ Memberi tugas baca di rumah berkaitan dengan fungsi sistem pelumasan ▪ Memberi tahu materi pembelajaran pada pertemuan berikut yaitu Merawat Secara Berkala pada Sistem Pelumasan • Doa penutup pembelajaran 	2 Menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Teknik Penilaian

No	Aspek	Teknik	Bentuk Instrumen
1.	Pengetahuan	- Tes tertulis	- Soal Uraian
2.	Keterampilan	- Penilaian Proyek	- Format Penilaian

2. Instrumen Penilaian

- 1) Penilaian Pengetahuan : soal uraian tentang fungsi sistem pelumasan
- 2) Penilaian Keterampilan : format penilaian saat presentasi pada diskusi kelas tentang fungsi sistem pelumasan

Lampiran : Instrumen Penilaian

A. Instrumen Penilaian Sikap

1. Sikap saat diskusi

Lembar Penilaian Saat Diskusi Mata Pelajaran : Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor Kelas/Semester : XI TBSM/ 1 Tema : Memahami Prinsip Kerja Sistem Pelumasan Sub Tema : Dasar Perawatan Sistem Pelumasan Tujuan Pembelajaran : Peserta didik mampu memahami fungsi sistem pelumasan						
No	Nama Siswa	Perilaku				Keterangan
		Teliti	Cermat	Tanggungjawab	Kerjasama	
1.					
...						
		Rubrik Penilaian				
		Skor 4 = sangat baik Skor 3 = baik Skor 2 = cukup Skor 1 = kurang				

2. Format Jurnal

JURNAL			
Aspek yang diamati		Nama Peserta Didik	
Kejadian		Tanggal Kejadian	
Catatan Pengamatan: 1. 2.			

B. Instrumen Penilaian Pengetahuan:

1. Soal untuk pertemuan Pertama

1. Tuliskan fungsi sistem pelumasan! 2. Berikan penjelasan oli pelumas sebagai perapat!
--

C. Instrumen Penilaian Keterampilan

1. Instrumen penilaian praktik presentase

Lembar Pengamatan					
Tema		: Memahami Prinsip Kerja Sistem Pelumasan			
Sub Tema		: Dasar Perawatan Sistem Pelumasan			
Tujuan Pembelajaran : Peserta didik mampu memahami fungsi sistem pelumasan					
No	Nama Siswa	Perencanaan	Proses	Hasil	Jumlah Skor
1				
2					
Rubrik					
No	Aspek Yang Dinilai	Skor			
		1	2	3	4
1.	Perencanaan				
2.	Proses Pembuatan a. Persiapan Alat dan Bahan b. Teknik Pengerjaan b. K3 (Keamanan, Keselamatan dan Kebersihan)				
3.	Hasil Produk a. Bentuk Struktur Organisasi Bengkel/Workshop b. Keindahan c. Keterbacaan d. Kelengkapan atribut e. Kebersihan				

$$Nilai = \frac{Skor\ Pencapaian}{Skor\ Maksimum} \times 100$$

Sorkam, 26 Juni 2021

Mengetahui,
Kepala Sekolah

Guru

Osfiner Hutauruk, S.Pd
NIP. 19640327 198601 1 001

Johannes Marbun, S.Pd. M.Pd
NIP. 19800106 200903 1 003