

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMK Negeri 2 Pekanbaru  
Kelas / Semester : XI / 3  
Tema : Perbaikan Panel Bodi  
Sub Tema : Perbaikan Panel Ringan  
Pembelajaran ke : Lima (5)  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

Setelah selesai mengikuti proses pembelajaran, melalui proses mengamati, mengumpulkan informasi, mengkomunikasikan dan menanyakan informasi dalam penugasan individu dan kelompok, peserta didik dapat :

1. Menentukan metode reperasi panel ringan
2. Menentukan tool, equipmen dan material perbaikan panel ringan
3. Menjelaskan prosedur reperasi panel ringan

### B. Kegiatan Pembelajaran :

Pertemuan ke lima (5)		
Kegiatan	Deskripsi	Waktu (menit)
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Melakukan Pembukaan dengan Salam dan Dilanjutkan Dengan Membaca Doa (<b>Orientasi</b>)</li><li>2. Mengaitkan Materi Sebelumnya dengan Materi yang akan dipelajari dan diharapkan dikaitkan dengan pengalaman peserta didik (<b>Apersepsi</b>)</li><li>3. Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari. (<b>Motivasi</b>)</li></ol>	2
Inti	<p><b>Mengamati:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Membaca buku informasi materi tentang metode perbaikan panel.</li><li>• Memahami metode perbaikan panel ringan.</li></ul> <p><b>Menanyai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Berdiskusi tentang metode perbaikan ringan panel.</li></ul> <p><b>Mengekplorasi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Menyajikan metode perbaikan panel ringan</li></ul> <p><b>Mengasosiasikan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Menganalisis metode perbaikan panel ringan.</li></ul> <p><b>Mengkomunikasikan :</b> Hasil analisis dilaporkan dalam bentuk tulisan metode perbaikan panel ringan.</p>	7

Penutup	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membuat rangkuman/simpulan pelajaran</li> <li>• Refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilaksanakan</li> <li>• Merencanakan kegiatan tindak lanjut dalam bentuk tugas kelompok/perorangan</li> <li>• Menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya</li> </ul>	1
---------	---	---

### C. Penilaian :

Sikap : Jurnal sikap peserta didik

Pengetahuan : Tes tertulis

Keterampilan : -

### KISI-KISI SOAL PENILAIAN

No	Kompetensi Dasar	Materi	Indikator Soal	No. Soal	Soal
1	3.5.Menerapkan perbaikan ringan panel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metode reparasi panel ringan</li> <li>• Tool, equipment dan materil perbaikan</li> <li>• Prosedur reparasi panel ringan</li> </ul>	Disajikan beberapa pernyataan peserta didik dapat menentukan metode reparasi ringan panel	1 - 5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan persiapan permukaan ?</li> <li>2. Tuliskan tujuan persiapan permukaan</li> <li>3. Tuliskan material persiapan permukaan</li> <li>4. Jelaskan metode perbaikan panel ringan panel rusak dengan kerusakan penyok dalam!</li> <li>5. Tuliskan tool dan equipment perbaikan panel ringan</li> </ol>

Kunci Jawaban :

No	Kunci jawaban	Skor
1	Persiapan permukaan adalah persyaratan umum yang digunakan untuk menjelaskan semua pekerjaan yang meliputi pemulihan suatu kerusakan atau pergantian panel, untuk membuat suatu pekerjaan dasar yang baik bagi top coating.	2
2	Tujuan persiapan permukaan adalah <ul style="list-style-type: none"><li>• Melindungi metal dasar</li><li>• Memperbaiki daya rekat</li><li>• Mengembalikan bentuk</li><li>• Merapatkan permukaan</li></ul>	2
3	Material perssiapan permukaan adalah primer, putty dan surfacer	2
4	Metode perbaikan panel rusak penyok dalam adalah : panel repair, kupas lapisan cat dan featheraging, aplikasi primer, aplikasi putty, amplas putty, aplikasi surfacer, amplas surface, aplikasi bodi sealer, proses top coating.	
5	Tool dan equipment perbaikan panel ringan adalah : kertas amplas, hand blok dan sander, air duster gun dan spry gun, agitating rod ( batang pengaduk ), mixing plate, masking paper.	2
	Skor Maksimal	10

Mengetahui :

Pekanbaru, 10 Juli 2021

**Kepala Sekolah SMK N 2 Pekanbaru**

**Guru Mata Pelajaran**

**H. PERI DASWANDI, M.Pd**  
NIP. 19660110 199103 1004

**M. QADRI, ST**  
NIP. ....