

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN  
(KD 3.1 & 4.1)

Sekolah : SMP Negeri 1 Sukoharjo  
 Mata pelajaran : Prakarya  
 Kelas/Semester : IX/I  
 Materi Pokok : **Prinsip Kelistrikan dan Sistem Instalasi Listrik Rumah Tangga Berbasis Lingkungan Hidup**  
 Alokasi Waktu : 2 x 40 menit ( 1 tatap muka)

**1. Tujuan Pembelajaran**

**Pertemuan Pertama**

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran:


1. Peserta didik mampu menyebutkan prinsip kelistrikan **dengan tanggung jawab.**
2. Peserta didik mampu menjelaskan minimal 3 dasar-dasar kelistrikan dengan **percaya diri.**
3. Peserta didik mampu menyebutkan minimal 3 **sumber listrik alternatif yang ramah lingkungan.**
4. Peserta didik mampu mengkategorikan jenis-jenis sistem instalasi listrik rumah tangga berdasarkan kegunaannya **secara mandiri.**
5. Peserta didik mampu menjelaskan cara pengoperasian jenis-jenis instalasi listrik rumah tangga dengan **tanggung jawab.**

**2. Kegiatan Pembelajaran**

1. Pertemuan Pertama: (2JP)

Kegiatan Pembelajaran	Deskripsi	Ket
<b>Apersepsi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru menanyakan kondisi siswa dan semangat belajar di masa pandemi Covid-19</li> <li>2. Guru Menunjukkan komponen instalasi listrik yang ada di rumah.</li> <li>3. Guru menyampaikan pertanyaan kepada peserta didik tentang nama komponen instalasi listrik yang berada di dalam rumah melalui pembelajaran Darling.</li> </ol>	
<b>Kegiatan Inti</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. - Peserta didik mengamati <b>sistem pembangkit listrik alternatif ramah lingkungan</b> dan transmisi energi listrik, prinsip kelistrikan, peralatan dan komponen instalasi transmisi listrik untuk memperoleh informasi melalui presentasi guru.</li> <li>- Peserta didik mengerjakan tugas <b>media Quizizz</b> yang lebih menarik <b>sistem pembangkit listrik alternatif ramah lingkungan</b> dan transmisi energi listrik, prinsip kelistrikan, peralatan dan komponen instalasi transmisi listrik.</li> <li>- Peserta didik mengumpulkan tugas dan mengirim melalui email <a href="mailto:wadahprakarya@gmail.com">wadahprakarya@gmail.com</a>.</li> <li>- Review dari proses pembelajaran yang telah dilakukan oleh peserta didik dengan memberikan penilaian harian dari hasil pembelajaran melalui <b>media schoology</b>.</li> </ol>	
<b>Penutup</b>	- Menyampaikan <i>feedback</i> dan menyimpulkan hasil presentasi yang telah disampaikan oleh peserta didik.	
<b>Penilaian</b>	<p><b>Rasa ingin tahu</b> : melalui pengamatan pada proses pembelajaran.</p> <p><b>Tanggung jawab</b> : melalui pengamatan pada proses dan hasil dari pembelajaran.</p> <p><b>Pengetahuan dan ketrampilan</b> : Melalui pemberian tugas, Tanya jawab, dan lembar tugas yang diberikan guru pada proses pembelajaran dan penugasan, Penilaian harian dengan media <i>Schoology</i> dan <i>Quizizz</i>.</p>	Sumber dan media belajar : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Internet Schoology, Quizizz, Youtube</li> <li>2. Buku Paket Prakarya</li> </ol>

  
 Mengertahui  
 Kepala Sekolah  
 SMP NEGERI 1  
 SUKOHARJO  
 Dra. Inayah Dewi Murni, S.Pd  
 NIP. 19680621 199802 2 003

Sukoharjo, Juli 2020  
 Guru Mapel  
  
 Satiman, S.Pd  
 NIP. 19730602 200312 1 008