

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMKN 1 Mlarak Ponorogo  
Kelas / Semester : X /Ganjil  
Tema 1 : Prinsip kerja mekanisme katup  
Sub Tema 1 : Mekanisme katup  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 10 Menit

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Melalui kegiatan pengamatan, siswa mampu menemukan mekanisme katup dengan benar.
2. Melalui kegiatan berdiskusi, siswa mampu mengaitkan hubungan antar mekanisme katup dengan benar.
3. Melalui kegiatan berdiskusi, siswa mamu menyimpulkan fungsi dari bagian mekanisme katup dengan benar

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru mengucapkan salam, menanyakan kabar dan mengingatkan pentingnya protokol kesehatan</li><li>• Guru mempersilahkan ketua kelas memimpin do'a</li><li>• Guru melakukan presensi siswa</li><li>• Guru melakukan appersepsi dengan pretest dan menjelaskan pentingnya materi di kehidupan sehari- hari</li></ul>	3 menit
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru menayangkan PPT materi dan beberapa permasalahan yang berhubungan dengan materi</li><li>• Guru melakukan Tanya jawab</li><li>• Guru memersilahkan siswa membentuk kelomok dan berdiskusi tentang hubungan antar mekanisme katup dan fungsi dari bagian- bagian mekanisme katup</li><li>• Guru meminta siswa untuk presentasi, kelompok lain menanggapi</li></ul>	5 menit
Penutup	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Guru memberikan posttest</li><li>2. Guru bersama siswa menyimpulkan materi yang telah dipelajari</li><li>3. Guru memotivasi untuk belajar dan menyamakan materi selanjutnya</li><li>4. Guru mempersilahkan siswa untuk berdo'a</li><li>5. Guru mengucakan salam</li></ol>	2 menit

### C. PENILAIAN

Penilaian terhadap materi ini dapat dilakukan dari pengamatan sikap, tes pengetahuan dan presentasi unjuk kerja atau hasil karya/projek dengan rubric penilaian.

Kepala Sekolah

Udityas Arinto MM

Ponorogo, 17 Juli 2021  
Guru Mata Pelajaran

Ansor Saifudin,ST