

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMPN 3 Kendari	Kelas/Semester : VIII / 1
Mata Pelajaran : IPA	Alokasi Waktu : 2 x 40 menit
Materi : Usaha dan Pesawat Sederhana	

A. Tujuan Pembelajaran Peserta didik diharapkan dapat melakukan hal-hal berikut. <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pengertian usaha 2. Menghitung usaha yang dilakukan oleh beberapa buah gaya 3. Menjelaskan pengertian daya 4. Menentukan besarnya daya yang dipakai dengan menggunakan rumus daya 5. Mengidentifikasi jenis pesawat sederhana yang terdapat di sekitar peserta didik. 6. Mendeskripsikan kegunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari. 7. Menjelaskan prinsip kerja pesawat sederhana pada otot dan rangka manusia 	Indikator pembelajaran <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pengertian usaha 2. Menghitung usaha yang dilakukan oleh beberapa buah gaya 3. Menjelaskan pengertian daya 4. Menentukan besarnya daya yang dipakai dengan menggunakan rumus daya 5. Mengidentifikasi jenis pesawat sederhana yang terdapat di sekitar peserta didik. 6. Mendeskripsikan kegunaan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari. 7. Menjelaskan prinsip kerja pesawat sederhana pada otot dan rangka manusia
--	---

B. Media dan sumber belajar

- Media : video pembelajaran dan media ppt,
- sumber belajar : buku eletronik dan buku penunjang

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (15)	
Melalui google meet guru membuka dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran	
Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan	
Menyampaikan motivasi tentang apa yang dapat diperoleh (tujuan&manfaat) dengan mempelajari materi : <i>Usaha, dan Prinsip Pesawat Sederhana.</i>	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh,	
KegiatanInti (90	
Kegiatan Literasi	Melalui tayangan video https://www.youtube.com/watch?v=IfKlk5AWwJw tentang usaha dan pesawat sederhana Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada topik materi <i>Usaha, dan Prinsip Pesawat Sederhana.</i> dengan cara melihat, mengamati, membaca melalui tayangan yang di tampilkan.
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin pertanyaan yang berkaitan dengan gambar yang disajikan dan akan dijawab melalui kegiatan belajar khususnya pada materi <i>Usaha, dan Prinsip Pesawat Sederhana.</i>
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai <i>Usaha, dan Prinsip Pesawat Sederhana.</i>
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan.
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <i>Usaha, dan Prinsip Pesawat Sederhana.</i> Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami
KegiatanPenutup (15	
<ul style="list-style-type: none"> o Peserta didik dan guru merefleksi kegiatan pembelajaran. o Peserta didik dan guru menarik kesimpulan dari hasil kegiatan Pembelajaran. o Guru Memberikan penghargaan(misalnya Pujian atau bentuk penghargaan lain yang Relevan kepada kelompok yang kinerjanya Baik. o Melalui <i>google classroom</i> menugaskan Peserta didik untuk terus mencari informasi dimana saja yang berkaitan dengan materi/pelajaran yang sedang atau yang akan pelajari melalui. o Guru menyampaikan materi pembelajaran berikutnya. o Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan mengucapkan salam dan doa melalui google meet. 	

C. Penilaian Hasil Pembelajaran

Sikap : Lembar pengamatan, - Pengetahuan : LK peserta didik, - Ketrampilan: Kinerja & observasi diskusi

Mengetahui,

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Mansur Mokuni, S.Pd., M.Pd
NIP. 197301232000031004

Mansur Mokuni, S.Pd., M.Pd
NIP. 197301232000031004.

