

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Negeri Satu Atap 1 Tejakula Mata Pelajaran : IPA Terpadu Materi Pelajaran : Usaha dan Pesawat Sederhana dalam Kehidupan Sehari-hari		Kelas/Semester : VIII / 1 Alokasi Waktu : 120 menit Topik : Pesawat sederhana (tuas, bidang miring)
Kompetensi Dasar		
3.3 Menjelaskan konsep usaha, pesawat sederhana, dan penerapannya dalam kehidupan sehari-hari termasuk kerja otot pada struktur rangka manusia	4.3 Menyajikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia	
Indikator Pencapaian Kompetensi		
3.3.14 Menjelaskan pengertian bidang miring 3.3.15 Membuktikan bahwa sekrup adalah salah satu contoh bidang miring 3.3.16 Menghitung keuntungan mekanik pada bidang miring 3.3.17 Menjelaskan jenis-jenis pengungkit 3.3.18 Mengidentifikasi syarat keseimbangan pengungkit 3.3.19 Menjelaskan penggunaan pengungkit jenis pertama, kedua, dan ketiga dalam kehidupan sehari-hari 3.3.20 Menghitung keuntungan mekanik pada pengungkit 3.3.21 Menguraikan penerapan prinsip kerja pesawat sederhana pada sistem gerak 3.3.22 Menganalisis prinsip pesawat sederhana pada sistem gerak 4.3.1 Mengidentifikasi permasalahan di lingkungan sekitar yang dapat diatasi dengan menggunakan pesawat sederhana 4.3.2 Mengajukan suatu usulan penerapan pesawat sederhana untuk memecahkan permasalahan sehari-hari yang belum diatasi dengan menggunakan pesawat sederhana		
Karakter yang diharapkan Setelah melakukan pembelajaran, maka peserta didik diharapkan dapat memiliki karakter :		Media Pembelajaran
1. Kedisiplin 2. Kejujuran 3. Kemandirian 4. Religiusitas 5. Bertanggung jawab		1. Buku paket IPA Terpadu revisi 2018 2. Aplikasi WA/YouTube /google classroom 3. Referensi lainnya yang relevan

B. Langkah-Langkah Pembelajaran (Pertemuan ke-10)

Kegiatan Pembelajaran (Daring)
1. Om swastyastu, selamat pagi anak-anak semua, gimana kabar kalian hari ini? semoga kita semua dalam lindungan Tuhan Yang Maha Esa. (sikap religiusitas)
2. Sebelum pembelajaran dilanjutkan, silahkan absen di <i>google classroom</i> terlebih dahulu dengan mengucapkan hadir. (sikap kedisiplinan)
3. Pada kesempatan hari ini saya akan memberikan materi tentang pesawat sederhana (tuas dan bidang miring) . Materi sudah saya share di <i>google classroom</i> yaitu link you tube berikut : https://www.youtube.com/watch?v=lewfYGgwBNc (sikap kemandirian)
4. Nah setelah kalian membaca materi tersebut, kerjakan soal/tugas yang saya berikan pada WA/google classroom. Kalian boleh mengerjakan di <i>word</i> dalam bentuk file atau boleh ditulis di buku catatan, kemudian tugasnya difoto dan silakan kirim tugasnya melalui <i>google classroom</i> . Batas waktu mengerjakannya adalah satu minggu. (sikap bertanggung jawab)
5. Sebelum anak-anak mengumpulkan tugas yang saya berikan, mari kita chat di WAG untuk membuat refleksi pembelajaran dan menyimpulkan materi yang sudah kita pelajari dan melakukan refleksi pembelajaran.
6. Setiap setelah selesai mempelajari satu bab materi nanti saya akan memberikan penilaian harian. Adapun soalnya akan diberikan melalui WAG/ <i>google classroom</i> / <i>goggle form</i> . (sikap kejujuran)

Penilaian

Pengetahuan :
Soal penilaian harian terkait materi di WAG/*google classroom/ google form*

Keterampilan:
Tugas individu dikirim dalam bentuk file atau WAG/*google classroom*.

Mengetahui
Kepala SMP Negeri Satu Atap 1 Tejakula

Les, 13 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs. I Nengah Serakan
NIP.19631231 199702 1 004

I Made Suarda, S.Pd.
NIP.-