

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN(RPP)

Satuan Pendidikan : SMP NEGERI 1 GENDING
Kelas / Semester : VIII / 1
Tema : GETARAN ,GELOMBANG DAN BUNYI
Sub tema : GETARAN
Pembelajaran ke :1
Alokasi waktu : 10 menit
KOMPETENSI DASAR : 3.11 Menganalisis konsep getaran, gelombang dan bunyi dalam kehidupan sehari-hari, termasuk sistem pendengaran manusia dan sistem sonar pada hewan

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mendefinisikan getaran
2. Menghitung frekwensi getaran
3. Menghitung periode getaran

INDIKATOR :

1. Mengidentifikasi getaran dalam kehidupan sehari-hari
2. Mengukur periode getaran
3. Mengukur frekwensi getaran

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Pendahuluan (2 menit)

1. Guru menyampaikan salam kepada peserta didik melalui google classroom dan mengajak berdoa. Sebelum memulai kegiatan pembelajaran, mengecek kehadiran siswa yang aktif dalam pembelajaran online tersebut.
2. Guru memberi motivasi kepada peserta didik untuk tetap semangat belajar dan menjaga kesehatan ditengah pandemi Covid-19.
3. Guru menjelaskan aktivitas yang akan dilakukan dan cara pengerjaannya.

Kegiatan Inti (6 menit)

1. Stimulasi

Peserta didik mengamati video pembelajaran yang dikirimkan melalui google classroom tentang getaran ayunan, dan memberikan Lembar Kerja yang harus dikerjakan peserta didik

2. Identifikasi Masalah

Peserta didik mengidentifikasi pertanyaan-pertanyaan yang ada di lembar kerja

3. Pengumpulan data

Peserta didik menggali informasi pada Link <https://youtu.be/ankKq5CYYvQ>

4. Pengolahan data

Peserta didik mengerjakan Lembar Kerja yang dibagikan guru di google calssrom dengan panduan pertanyaan yang ada di LK

5. Verifikasi

Peserta didik diberi kesempatan untuk menayangkan powerpoint Google Slides di Google Classroom untuk melakukan eksplorasi mengenai getaran ayunan

6. Generalisasi

Peserta didik mendapatkan kesempatan untuk bertanya mengenai materi yang belum dipahami, kemudian Peserta didik bersama guru membuat kesimpulan kelompok di Hangout Meet.

Penutup (2 menit)

1. Peserta didik diminta melakukan refleksi
2. Guru memotivasi peserta didik agar tetap semangat belajar di rumah dan selalu menjaga kesehatan dan menjaga jarak terkait Covid-19.
3. Guru memberikan tugas pembelajaran untuk pertemuan yang akan datang

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Sikap : Tanggung Jawab, Santun, Percaya Diri, Mandiri, Jujur, Teliti

Pengetahuan : Tes formatif

online(<https://www.liveworksheets.com/c?a=s&t=m7murkd4se6&sr=n&ms=uz&l=ky&i=ufuudxc&r=ki&db=0&f=dzduzsud&cd=pv3vxscn9pr1lcixexnmkco2ngnxgpxnxg>)

Ketrampilan : Proses dan hasil kinerja

Gending, Juli 2021

Mengetahui,
Kepala SMPN 1 Gending

Guru mata pelajaran

Drs.SUYONO
Nip.19611222 198603 1 007

LUSI ERI IRAWATI
Nip.19710514 199803 2 004