

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Pembuat : Elma Yusnita, S.Pd M.Si (KGB Pesisir Selatan)
Nama Sekolah : SMA N 1 Lengayang
Email Pembuat : elmayusnita06@gmail.com
Kelas / Semester : XI / 2
Topik : Efek Doppler
TA : 2019 / 2020

A. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui diskusi murid dapat memahami efek Doppler

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Awal

1. Guru menyapa murid dengan mengucapkan salam dan menanyakan kabar murid di WAG
2. Murid menjawab salam dari guru dan menyampaikan keadaannya di WAG
3. Guru mengirimkan emoji oke bagi siswa yang sudah menjawab salam dan yang keadaannya sehat, kemudian guru mengirimkan emoji sedih bagi siswa yang keadaannya kurang sehat dan mendoakannya semoga cepat sembuh di WAG
4. Guru memberikan nasehat dan motivasi dalam menghadapi situasi saat ini
5. Sambil menunggu kesiapan murid, guru mengirimkan list absensi pembelajaran hari ini di WAG
6. Guru mengecek kesiapan murid apakah sudah siap untuk pembelajaran hari ini dengan meminta murid memberikan emoji oke di WAG
7. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran hari ini di WAG
8. Guru memberikan apersepsi di WAG dengan memberikan pertanyaan :
 - Jika sebuah sumber bunyi bergerak misalnya sirene mobil ambulance yang dari jauh terdengar bila dia semakin mendekati kita bagaimanakah frekwensi yang terdengar? Apakah makin kuat atau makin lemah?
 - Dan bagaimana sebaliknya jika mobil ambulance bergerak semakin menjauhi kita? Bagaimanakah frekwensi bunyi yang terdengar?
9. Murid menjawab dengan semangat di WAG
10. Guru memberikan emoji tepuk tangan bagi murid yang menjawab betul dan memberikan tanda X bagi yang jawabannya kurang betul
11. Sebagian besar murid menjawab betul, banyak murid mengirimkan emoji sangat senang di WAG karena mendapat emoji tepuk tangan atau hebat dari guru

Kegiatan Inti

1. Guru mengirimkan materi tentang pembelajaran hari ini berupa file word
2. Guru mengulang kembali dengan kata sendiri point point penting dari materi serta menscreenshoot perumusan yang dipakai di WAG
3. Setelah membaca materi, murid diminta untuk melihat video pembelajaran tentang efek Doppler pada tautan berikut <https://youtu.be/s9QsTqqEdf0>
4. Dari video yang sudah dilihat, murid dipersilahkan untuk menyampaikan pertanyaan kalau ada yang kurang dimengerti

5. Murid dipersilahkan mempelajari contoh soal tentang efek Doppler yang diberikan guru di WAG dan menanyakan bila ada yang belum dimengerti
6. Setelah selesai menjawab pertanyaan dari murid, guru mengirimkan latihan untuk dikerjakan hari ini dan langsung di kirim ke WA pribadi
7. Murid menerima nilai yang dikirim oleh guru bagi yang sudah menyelesaikan latihannya dan mendapatkan emoji hebat dari guru
8. Kemudian guru mengirimkan nama nama - murid yang sudah mengerjakan tugasnya agar murid yang lain termotivasi
9. Murid merasa senang karena sudah mendapatkan apresiasi dari tugas yang sudah dibuatnya

Kegiatan Penutup

1. Guru bersama murid menyimpulkan pembelajaran hari ini
2. Guru bersama murid merefleksi kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan
3. Guru memberikan tugas untuk dikerjakan selama beberapa hari menjelang pertemuan selanjutnya
4. Guru menyampaikan terimakasih karena sudah mengikuti pembelajaran hari ini dengan baik
5. Guru menutup pembelajaran hari ini dan mengucapkan salam.

C. Penilaian

1. Sikap : Keaktifan murid saat melakukan Tanya jawab dan kedisiplinan dalam menyelesaikan tugas
2. Pengetahuan : Latihan dan tugas yang diberikan
3. Keterampilan : Langkah – langkah yang dikerjakan murid saat menyelesaikan tugas