

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (Pertemuan Ke-1)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Tenjo
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas/Semester : XI/Genap
Materi Pokok : Gelombang Mekanik
Alokasi Waktu : 4 JP (4 x 45 menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran menggunakan model pembelajaran *Discovery Learning*, dengan menumbuhkan sikap gotong royong, jujur, teliti, disiplin dan berani mengemukakan pendapat, peserta didik dapat :

- Mengidentifikasi gejala gelombang
- Membedakan jenis-jenis gelombang mekanik
- Menganalisis besaran-besaran pada gelombang mekanik
- Menuliskan dan menjelaskan minimal 2 contoh gelombang mekanik

B. Kegiatan Pembelajaran

Sebelum pelajaran dimulai, guru membagikan link google meet pada kolom pengumuman di google classroom

a. Pendahuluan

- Guru mengucapkan salam dan menyapa peserta didik yang hadir di google meet
- Guru mengajak peserta didik untuk berdoa sebelum pelajaran di mulai
- Guru menanyakan kabar dan memberi motivasi untuk tetap semangat walaupun belajar dari rumah

b. Kegiatan Inti

Stimulation

- Peserta didik mengamati video tentang gelombang laut dari alamat <https://youtu.be/HaOKAwzC2VY> (letakan di gcr sebagai materi)

Problem statement

- Peserta didik dan guru berdiskusi menghubungkan fenomena dalam video dengan konsep gelombang mekanik melalui aplikasi google meet

Data collection

- Peserta didik melakukan kegiatan secara mandiri melalui praktek sederhana maupun dengan bimbingan dan petunjuk yang dibuat oleh guru dalam lkpd

Data Processing

- Peserta didik membandingkan dan hasil pengamatan dengan teori yang diperoleh melalui literasi dari buku mata pelajaran maupun internet

Verification

- Peserta didik membuat kesimpulan dari hasil kegiatan yang telah dilakukan

c. Kegiatan Penutup

- Siswa bersama guru mereview materi terkait gelombang mekanik
- Siswa menyimak informasi kegiatan pada pertemuan yang akan datang
- Guru menutup pembelajaran.

C. Penilaian

Teknik : Tes tertulis

Instrumen : Tugas di lembar LKPD

Kepala Sekolah

.....
Guru Mata Pelajaran
