

Capaian Pembelajaran

Peserta didik memahami konsep getaran sebagai gerak bolak-balik melalui pengamatan fenomena sehari-hari dan percobaan sederhana.

Tujuan Pembelajaran

- Menjelaskan pengertian getaran
- Mengidentifikasi ciri-ciri getaran
- Memberi contoh peristiwa getaran

♥ Profil Pelajar Pancasila

Bernalar Kritis

Rasa Ingin Tahu

Gotong Royong

Tanggung Jawab

Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan

Apersepsi melalui ayunan, senar gitar, dan pegas.

Inti

Discovery Learning: Stimulation hingga Generalization.

Penutup

Refleksi, umpan balik, dan penguatan konsep.

Eksplorasi Interaktif

Pertanyaan Pemantik:

Apa yang terjadi jika ayunan ditarik semakin jauh?

Tampilkan Jawaban

LKPD Digital (Mini)

Centang peristiwa yang termasuk getaran:

- Ayunan bandul
- Mobil melaju lurus
- Senar gitar dipetik
- Orang berjalan

Asesmen

- Diagnostik: Tanya jawab awal
- Formatif: Observasi & LKPD
- Reflektif: Mengapa getaran penting?

Refleksi Siswa

Tuliskan satu contoh getaran yang kamu temui di rumah: