



PEMERINTAHAN PROVINSI BALI
INAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
SMA TARUNA MANDARA

Jalan. A.A. Panji Tisna, Banjar Dinas Lebah, Desa Kaliaseh, Kec. Banjar, Kab. Buleleng,
Telp. (0362) 3392320/ Email: smatarunamandara@gmail.com

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Taruna Mandara
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas / Semester : XI/1
Tahun Pelajaran : 2021/2022
Topik : Elastisitas dan Penerapannya dalam kehidupan sehari-hari
Alokasi Waktu : 10 Menit (1 Pertemuan)

1. Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran di Grup *Whatsapp* peserta didik mampu: menjelaskan konsep elastisitas bahan

2. Indikator Hasil Pembelajaran

(a). Membedakan benda elastis dan plastis. (b). menjelaskan penerapan sifat elastisitas dalam kehidupan sehari-hari

3. Materi Pembelajaran

(a). Elastisitas (b). Penerapan sifat elastisitas

4. Langkah-Langkah Pembelajaran

A. Media dan Sumber Belajar

- Media : Pegas dan benang
- Sumber Belajar : Rumah Belajar Kemdikbud.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Guru menyapa dan Mengucapkan salam kepada peserta didik serta menanyakan kabar
2. Guru Mengecek Kehadiran peserta didik
3. Guru Menanyakan kesiapan pembelajaran
4. Guru Menyampaikan tujuan pembelajaran
5. Guru memberikan apersepsi dengan pertanyaan: Apa yang terjadi jika karet gelang diberikan gaya (gaya tarik)?
6. Guru memberikan tugas kepada peserta didik untuk melakukan kegiatan Bereksplorasi: Mengamati kondisi karet gelang dan benang jahit ketika diberikan perlakuan sama yaitu ditarik.

7. Peserta didik mengumpulkan Informasi yaitu mendiskusikan pertambahan panjang karet gelang ketika ditarik dan kondisi ketika putus.
8. Mengasosiasikan: menyimpulkan penyebab terjadinya kondisi yang terjadi pada karet gelang dan benang jahit.
9. Guru menanyakan apa saja penerapan sifat elastisitas dalam kehidupan sehari serta memberikan informasi tambahan.
10. Mengomunikasikan: Membuat laporan terkait dengan aktivitas yang dilakukan dan dikumpulkan ke guru

5. Penilaian Pembelajaran

- a) Jelaskan perbedaan benda elastis dengan plastis!
- b) Sebutkan dan jelaskan penerapan sifat elastisitas dalam kehidupan sehari-hari!
(Minimal 4)

Mengetahui,

Kepala SMA Taruna Mandara



I Putu Mahendra Sumo Murti, S.Pd
NIP. 1987090320180717

Singaraja, 30 Desember 2021
Guru Mapel Fisika



Komang Suardika, S.Pd,Gr
NIP. 1990050620211206