RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Swasta Katolik Budi Murni 2 Medan
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas : XI
Program : IPA
Semester : I (Satu)
Tema : Elastisitas dan Penerapan Sifat Elastisitas Bahan dalam Kehidupan Sehari - hari
Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan (10 menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Jika diberikan konsep elastisitas dalam kehidupan sehari-hari siswa dapat :

1. Mengidentifikasi benda-benda elastis dan plastis.
2. Menjelaskan penerapan sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari-hari.

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan	Rincian Kegiatan	Waktu
Pendahuluan	➢ Guru memberikan salam, bertanya kabar dan memberikan nasehat ke siswa untuk selalu ingat pesan Ibu yaitu 3M (menggunakan masker, menjaga jarak dan sering mencuci tangan dengan sabun). ➢ Guru memberikan apresepsi : menjelaskan kaitan elastisitas dengan hukum Newton (KD sebelumnya) ➢ Guru menyampaikan tujuan pembelajaran pada hari ini	2 menit
Inti	➢ Peserta didik menyimak peragaan menarik pegas, karet, plastik, balon karet dan plastisin. ➢ Guru menjelaskan mengenai sifat elastis dan sifat plastis ➢ Guru mengajukan pertanyaan yang dapat memotivasi peserta didik untuk dapat mengidentifikasi benda-benda elastis dan plastis. ➢ Guru mengajukan pertanyaan yang dapat memotivasi peserta didik untuk dapat menjelaskan penerapan sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari-hari. ➢ Siswa diminta memberikan contoh penerapan benda-benda elastis dan plastis dalam kehidupan sehari-hari.	6 menit
Penutup	➢ Siswa dan guru melakukan refleksi pembelajaran : Apa yang telah siswa pelajari dari kegiatan pada hari ini ? ➢ Siswa dan guru membuat kesimpulan pembelajaran yang telah di bahas sebelumnya ➢ Pembelajaran diakhiri dengan doa bersama yang dipimpin oleh ketua kelas	2 menit

C. Penilaian

- Pengamatan Sikap : Mengamati sikap siswa selama proses pembelajaran berlangsung
- Penilaian Pengetahuan : Tes tertulis mengenai Elastisitas dan penerapan sifat Elastisitas bahan dalam kehidupan sehari-hari
- Penilaian Keterampilan : Dilakukan ketika Siswa mengamati peragaan dan dilihat dari kecermatan siswa menjawab setiap pertanyaan-pertanyaan yang berhubungan dengan pembelajaran mengenai topik Elastisitas dan penerapan sifat Elastisitas bahan dalam kehidupan sehari-hari.

Medan,5 Januari 2022

Mengetahui,
Kepala SMA Budi Murni 2 Medan

Drs.Rafael Sitanggang,M.Si

Guru Mapel

Juli Limbong, S.Pd