

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Satuan Pendidikan	: SMA Negeri 1 Simanindo
Kelas	: XI / 1
Tema	: Elastisitas dan Hukum Hooke
Sub Tema	: Elastisitas
Pembelajaran ke	: 1
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran peserta didik diharapkan dapat:

- Mengidentifikasi benda-benda bersifat elastis
- Mengartikan makna elastisitas

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan awal

- Salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
- Memeriksa kehadiran peserta didik
- Menyiapkan fisik dan psikis peserta didik dalam mengawali kegiatan pembelajaran
- Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung

2. Kegiatan Inti

- Guru menunjukkan benda-benda yang berhubungan dengan materi (per/pegas, plastisin, karet gelang)





dan menanyakan kepada peserta didik” Pernahkah kalian melihat benda-benda ini?

-Siswa mengamati benda yang disajikan oleh guru

-Guru memberikan pengetahuan awal peserta didik dengan memberi kasus :

 Apa yang terjadi jika pegas/per, plastisin dan karet gelang ditarik atau ditekan

 Bagaimana karakteristik benda-benda tersebut?

-Peserta didik membentuk kelompok dan berdiskusi untuk menjawab pertanyaan guru berdasarkan hasil pengamatan

- Kemudian guru meminta peserta didik untuk menyampaikan hasil diskusinya

3. Kegiatan Penutup

-Guru membimbing siswa untuk merumuskan kesimpulan berdasarkan data dan menemukan sendiri benda-benda bersifat elastis dan arti dari elastisitas

- Guru memberikan tugas rumah

C. Penilaian

1. Sikap

-Teknik : observasi

-Instrumen : Format pengamatan sikap ilmiah

2. Pengetahuan

-Teknik : lisan, penugasan

-Instrumen : tanya jawab, esai

3. Keterampilan

-Teknik : Kinerja

-Instrumen : Format pengamatan Kinerja

Mengetahui

Ambarita, 13 Juli 2021

Kepala SMA Negeri 1 Simanindo

Guru Mata Pelajaran

Berti Tumangger, S.Pd.,M.Si
NIP. 19650601 198903 1 005

Rumondang Hendelina Waty Sitohang, S.Si
NIP. 19780108 200502 2 003