

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMAN 1 Lubuk Baung
 Mata Pelajaran : Fisika
 Kelas/Semester : XI /Ganjil
 Topik : Elastisitas dan Hukum Hooke
 Sub Topik : Elastisitas
 Pembelajaran ke : 1
 Alokasi Waktu : 1 x 45 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan Pembelajaran dengan Model *Inquiry Based Learning* peserta didik mampu mengidentifikasi sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari – hari, memahami pengaruh gaya terhadap perubahan panjang pegas / karet, dan menentukan persamaan *secara tepat dengan rasa tanggung jawab, disiplin santun, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis)*

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi Waktu
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> • Memberi salam, berdo'a dan mengondisikan suasana belajar yang menyenangkan; • Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi • Guru menyampaikan tujuan dan manfaat pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan • Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran 	5 Menit
Inti	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi tayangan gambar/vidio dan bahan bacaan terkait materi Elastisitas. (Literasi) • Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan berkaitan dengan materi Elastisitas. (Critical Thinking) • Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang, dan saling bertukar informasi mengenai Elastisitas. (Collaboration) • Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentasi yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan. (Communication) • Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait Elastisitas Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami. (Creativity) 	35 Menit
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> • Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar • Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat • Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdo'a 	5 Menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- Sikap : Menunjukkan sikap Aktif dan bisa Bekerjasama dalam diskusi kelompok
- Pengetahuan : Lembar Kerja (LK) peserta didik,
- Keterampilan : Kinerja dan diskusi kelompok.

Lubuk Basung, Juli 2021

Mengetahui

Kepala SMA N 1 Lubuk Basung



Drs. Muhamad Mustapa Kamil
NIP. 19650701199003 1 005

Guru mata pelajaran

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nova Noliza", written over a light blue background.

NOVA NOLIZA, S.Pd
NIPPPK.198106242021212008