

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA
Mata Pelajaran : Fisika
Kelas / Semester : XI/1
Tema : Elastisitas dan Hukum Hooke
Sub Tema : Elastisitas
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Dengan menggunakan Model Pembelajaran Discovery Learning dan Pendekatan Scientific Learning dalam pembelajaran **Elastisitas dan Hukum Hooke** diharapkan siswa terlibat aktif dalam kegiatan pembelajaran dan bertanggungjawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik, serta mampu: Menganalisis gaya pegas yang dapat menimbulkan elastisitas dan Menganalisis hubungan antara gaya, gerak, dan getaran serta mengenalinya pada gejala-gejala alam. Dengan rasa rasa ingin tahu, tanggung jawab, disiplin selama proses pembelajaran, bersikap jujur, percaya diri dan pantang menyerah, serta memiliki sikap responsif (berpikir kritis) dan proaktif (kreatif), serta mampu berkomunikasi dan bekerjasama dengan baik.

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan
 - Peserta didik menyiapkan diri untuk berdoa
 - Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberikan motivasi
 - Guru menyampaikan tujuan dan manfaat Pembelajaran dengan topik yang diajarkan
 - Menyampaikan topik/tema bahasan, pre test, pembudayaan PPK dan literasi
2. Kegiatan Inti
 - Siswa mendalami dan menguasai materi pokok melalui literasi/media.
 - Tanya jawab/diskusi kelompok.
 - Siswa membuat rangkuman tugas/praktik yang ditugaskan oleh guru.
 - Siswa mempresentasikan hasil kerja individu/kelompok.
3. Kegiatan Penutup
 - Umpan balik dan simpulan materi.
 - Portofolio/penugasan.
 - Rencana Pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan Berdoa

C. Penilaian (Assesment)

1. Penugasan (portofolio).
2. Instrumen penilaian individu/kelompok.
3. Tes lisan/Tertulis.

Mengetahui,
Kepala Sekolah

.....
NIP

Bitung, Febuari 2021

Guru Mata Pelajaran

Freddy P. Lomboan, S.Pd
NIP. 197001041992021002

