

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMA PGRI CIBINONG
Kelas/Semester	: XI/1
Tema	: Elastisitas
Subtema	: Hukum Hooke pada elastisitas pegas
Pembelajaran Ke-	: 1
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran, peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari-hari.
2. Memahami pengaruh gaya terhadap perubahan panjang pegas.
3. Menentukan persamaan.

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Pembuka:

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan syukur kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran.
- Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin.
- Menyampaikan tujuan pembelajaran.
- Mengajukan pertanyaan yang ada keterkaitannya dengan pelajaran yang akan dilakukan.

Kegiatan Inti:

- Guru memberikan tayangan presentasi terkait Hukum Hooke.
- Guru memberikan rangsangan kepada siswa dengan memberikan contoh masalah yang berhubungan dengan Hukum Hooke pada kehidupan sehari-hari.
- Siswa memberikan tanggapan dengan berfikir kritis sesuai dengan kemampuan masing-masing.
- Siswa mulai memberikan hipotesis terkait masalah yang disajikan.
- Guru membimbing siswa agar hipotesis tersebut sesuai dengan persamaan Hukum Hooke dan sesuai dengan konsep.
- Guru dan siswa bersama-sama membuat kesimpulan pembelajaran yang sesuai dengan tujuan pembelajaran pada pertemuan ini.

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian pembelajaran menggunakan GoogleForm sebagai kuis yang terdiri dari 5 soal pilihan ganda yang tingkat kesulitannya bervariasi antara LOTS hingga HOTS.