

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Pembelajaran daring

PERSIAPAN PEMBELAJARAN:

1. Model daring dengan menggunakan aplikasi Google Class Room (GCR) dan Whatsapp Group (WG)
2. Guru Mengupload materi dan tugas berupa foto, pdf, word dan Video pada GCR
3. Wali kelas dan BK mengontrol keaktifan dan aktivitas belajar pada GCR dan WG
4. Tugas yang sudah selesai dikerjakan diserahkan kepada guru dengan cara mengupload pada GCR
5. Guru memeriksa hasil pekerjaan siswa dan memberikan nilai melalui GCR

KEGIATAN INTI

Pertemuan ke-1

Membagikan ringkasan catatan mengenai tegangan (stress), regangan (strain) dan hukum hooke

Mengamati tayangan video melalui link:

dan menganalisis konsep stress, strain, dan Modulus Young dari tayangan video

Mendeskrripsikan dan menentukan stress, strain dan Modulus Young melalui soal

Pertemuan ke-2

Membagikan ringkasan catatan tentang hukum Hooke

Mengamati tayangan video melalui link:

dan menganalisis konsep stress, strain, dan Modulus Young dari tayangan video

Mendeskrripsikan dan menentukan stress, strain dan Modulus Young melalui soal

Pertemuan ke-3

Menganalisis hubungna gaya dan pertambahan Panjang pegas yang disusun seri, parallel dan campuran melalui percobaan.

Menjawab pertanyaan yang ada di LK

Pertemuan ke-4

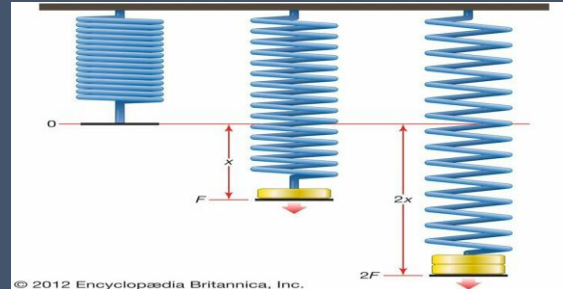
Melakukan penguatan tentan materi elastisitas

Mengevaluasi kegiatan pada pertemuan 1-3 dengan mengerjakan soal

PENILAIAN

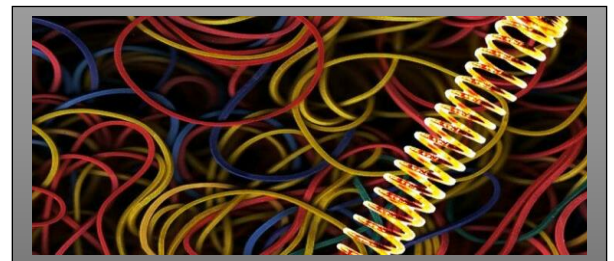
1. Pengetahuan: diberikan tes untuk mengukur pengetahuan siswa dalam menganalisis sifat elastisitas
2. Keterampilan: melaporkan hasil kerja (praktikum)
3. Sikap: obsevasi sikap disiplin dan tanggung jawab

Mata Pelajaran : Fisika
Sekolah : SMA Negeri 1 Sayurminggi
Materi Pokok : Elastisitas
Kelas/Semester : XI/I
Alokasi waktu : 8jp (4 Pertemuan)



ELASTISITAS

TUJUAN PEMBELAJARAN: Menganalisis sifat-sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari-hari dan Melakukan percobaan susunan pegas



Mengetahui,
Kepala Sekolah

Sayurminggi, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Satriati Pasaribu, S.Pd., M.Si
NIP. 196503242003122001

Resti HRP, M.Pd.