

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Belitang Madang Raya
Kelas / Semester : XI / Gazal
Mata Pelajaran : Fisika
Materi Pelajaran : Elastisitas
Alokasi Waktu : 10 MENIT

A. Kompetensi Inti

- KI-1 : Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya.
- KI-2 : Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (gotong royong, kerjasama, toleran, damai), santun, responsif dan pro-aktif dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.
- KI-3 : Memahami, menerapkan, menganalisis, dan mengevaluasi pengetahuan faktual, konseptual, dan prosedural berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
- KI-4 : Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkrit dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, serta bertindak secara efektif dan kreatif dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan.

B. Kompetensi dasar

- 3.2. Menganalisis sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari-hari.
- 4.2. Melakukan percobaan tentang sifat elastisitas suatu bahan berikut presentasi hasil percobaan dan pemanfaatannya.

C. Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran siswa dapat:

1. Mendefinisikan pengertian Elastisitas
2. Membedakan benda elastis dan tidak elastis (Plastis)
3. Menyebutkan benda-benda elastis dan tidak elastis di sekitar

D. Materi Pembelajaran

1. Pengertian Elastisitas
2. Benda-benda Elastis dan Tidak Elastis

E. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan Pendahuluan

- Berdoa'a bersama peserta didik
- Setelah berdo'a, guru menyapa kabar siswa, memberikan motivasi kepada peserta didik
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran yang akan dicapai setelah proses pembelajaran selesai.

2. Kegiatan inti

- Peserta didik diberikan motivasi dan panduan untuk melihat, memperhatikan apa yang akan didemonstrasikan oleh guru.
- Peserta didik diberikan kesempatan untuk mengidentifikasi dan menyampaikan pendapat setelah melihat demonstrasi yang dilakukan oleh guru
- Guru menuliskan beberapa pernyataan yang disampaikan oleh siswa dipapan tulis.
- Peserta didik bersama guru membuat kesimpulan

3. Kegiatan Penutup

- Peserta didik mencatat hasil kesimpulan di buku catatan
- Guru memberikan pertanyaan-pertanyaan sebagai evaluasi diakhir pembelajran
- Guru memberikan pesan dan apa-apa yang akan dilakukan untuk pertemuan selanjutnya.
- Guru mengakhiri pelajaran dengan mengucapkan salam

F. Penilaian Pembelajaran

a. Penilaian sikap

Jurnal sikap

| No | Nama | Aspek yang diamati | | | | | Rata-rata | Ket |
|----|-------|--------------------|---------------------|-----------------------|----------|---------------------|-----------|-----|
| | | Memperhatikan | Tidak Memperhatikan | Mengajukan Pertanyaan | Mencatat | Kelengkapan belajar | | |
| 1 | Ahmad | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | | |

b. Penilaian pengetahuan

Tes tertulis/lisan

Mengetahui
Kepala Sekolah,

Tugumulyo, Juli 2021
Guru Bidang Studi

M. TAUFIK, M. Si
NIP 196312181990021002

SAMSUL BAHRI, S. Pd
NIP 198005102009041004