

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA MUHAMMADIYAH 7 MAKASSAR  
Kelas / Semester : XI/ 1 (GANJIL)  
Sub Materi : Elastisitas dan Hukum Hooke  
Pembelajaran ke : 1  
Alokasi waktu : 10 MENIT

### A. KOMPETENSI DASAR

- 3.3 Menganalisis sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari-hari
- 4.3 Menerapkan hukum-hukum fluida dalam kehidupan sehari-hari

### B. TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Menjelaskan pengertian elastisitas
- 2. Mengelompokkan benda elastis dan benda non elastis
- 3. Memahami manfaat elastisitas dalam kehidupan sehari-hari

### C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

#### Pendahuluan

- 1. Guru memulai pembelajaran dengan mengucapkan salam, menyapa peserta didik dan berdoa sebelum memulai pelajaran
- 2. Guru mengingatkan peserta didik untuk melakukan absen terlebih dahulu
- 3. Guru menyampaikan prasyarat pembelajaran
- 4. Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari beserta tujuan pembelajaran

#### Kegiatan Inti

- 5. Guru memberikan beberapa pertanyaan yang akan mengarahkan peserta didik untuk memahami tentang elastisitas ataupun peserta didik yang bertanya
- 6. Peserta didik membaca literasi terkait materi elastisitas
- 7. Peserta didik membuat pertanyaan untuk dijawab bersama
- 8. Guru memberikan penjelasan secara jelas dan rinci tentang materi elastisitas
- 9. peserta didik menyimak penjelasan yang disampaikan guru

#### Penutup

- 10. Guru mengajak peserta didik untuk melakukan refleksi pada materi yang telah dipelajari
- 11. Guru menyampaikan terima kasih kepada peserta didik karena telah sangat baik mengikuti pembelajaran pada hari ini, dan mengingatkan bahwa pada pertemuan berikutnya akan dipelajari materi selanjutnya
- 12. Guru menyampaikan pesan moral
- 13. Guru menutup pembelajaran dengan ucapan syukur Alhamdulillah dan mengucapkan salam dan berdoa bersama.

### D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

PENILAIAN		
Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Disiplin, jujur bekerja sama dan bertanggung jawab	Uji pengetahuan peserta didik melalui pertanyaan yang telah disiapkan	Melakukan pengamatan pada saat menjawab pertanyaan dan pembelajaran berlangsung

Makassar, 15 Januari 2021  
Calon Guru Penggerak

Syafriati, S.Pd