



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN FISIKA SMA

## Saripah Ainun Harahap Guru Fisika

### IDENTITAS SEKOLAH

**SEKOLAH**

SMA N 4 Padangsidempuan

**KELAS**

XI ( Sebelas )

**MATERI**

Elastisitas

**SUB MATERI**

Susunan Pegas

**ALOKASI WAKTU**

10 Menit

### PENILAIAN

**SIKAP**

Lembar Penilaian Sikap ( Observasi )

**PENGETAHUAN**

Tertulis dan Penugasan

**KETERAMPILAN**

Praktikum

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui proses mencari informasi, menanya dan berdiskusi siswa dapat mengidentifikasi sifat elastisitas bahan dalam kehidupan sehari - hari serta melalui proses mencoba, mengasosiasi, dan mengkomunikasikan siswa dapat menghitung konstanta pegas yang disusun secara seri, paralel dan kombinasi

### KEGIATAN PEMBELAJARAN

**PERTEMUAN 1**

- Siswa mengamati dan menyimak penjelasan tentang susunan pegas secara seri, paralel dan kombinasi
- Siswa dibagi dalam kelompok kecil, masing - masing terdiri dari 3 orang kemudian diminta mendiskusikan tentang susunan pegas secara seri, paralel dan kombinasi
- Siswa ditugaskan membuat grafik pertambahan panjang pegas

Mengetahui  
Kepala SMA N 4 Padangsidempuan

Padangsidempuan, Januari 2022  
Guru Bidang Study

Jahrona Sinaga, S.Pd  
NIP. 19651228 199512 2 001

Saripah Ainun Harahap, S.Pd  
NIP. 19801202 200502 2 002