LKPD 2

Elastisitas Pegas

KELAS :

KELOMPOK :

NAMA/ABSEN :

LIVEWORKSHEETS

Praktikum Elastisitas Pegas

A. Tujuan Prakrikum

1. Menentukan konstanta pegas
2. Mampu menentukan pengaruh susunan pegas seri dan pegas paralel terhadap konstanta pegas

B. PPT Hukum Hooke

C. Alat dan Bahan

Hp, laptop dan internet

D. Langkah Kerja

1. Bukalah link virtual laboratory Phet berikut:
   https://phet.colorado.edu/sims/html/hookes-law/latest/hookes-law_in.html
2. Lihatlah Video dibawah ini untuk mengerjakan Praktikum

LIVEWORKSHEETS

E. Tabel Praktikum

No	F (N)	Susunan Paralel		Susunan Seri	
		Δx (m)	k(N/m)	Δx (m)	k (N/m)
1					
2					
3					
4					
5					

F. Pertanyaan

1. Bagaimanakah pengaruh susunan pegas paralel terhadap konstanta pegas dan pertambahan panjang pada data praktikum?

2. Bagaimanakah pengaruh susunan pegas secara seri terhadap konstanta pegas dan pertambahan panjang pada data praktikum?

LIVEWORKSHEETS