

# Elastisitas dan Batas elastisitas bahan

setelah pembelajaran hari ini kalian dapat

- menganalisis sifat elastisitas bahan
- menganalisis modulus young suatu benda dari grafik tegangan dan regangan

Nama nama kelompok tuliskan dibawah ini





kenapa bisa  
seperti itu ya

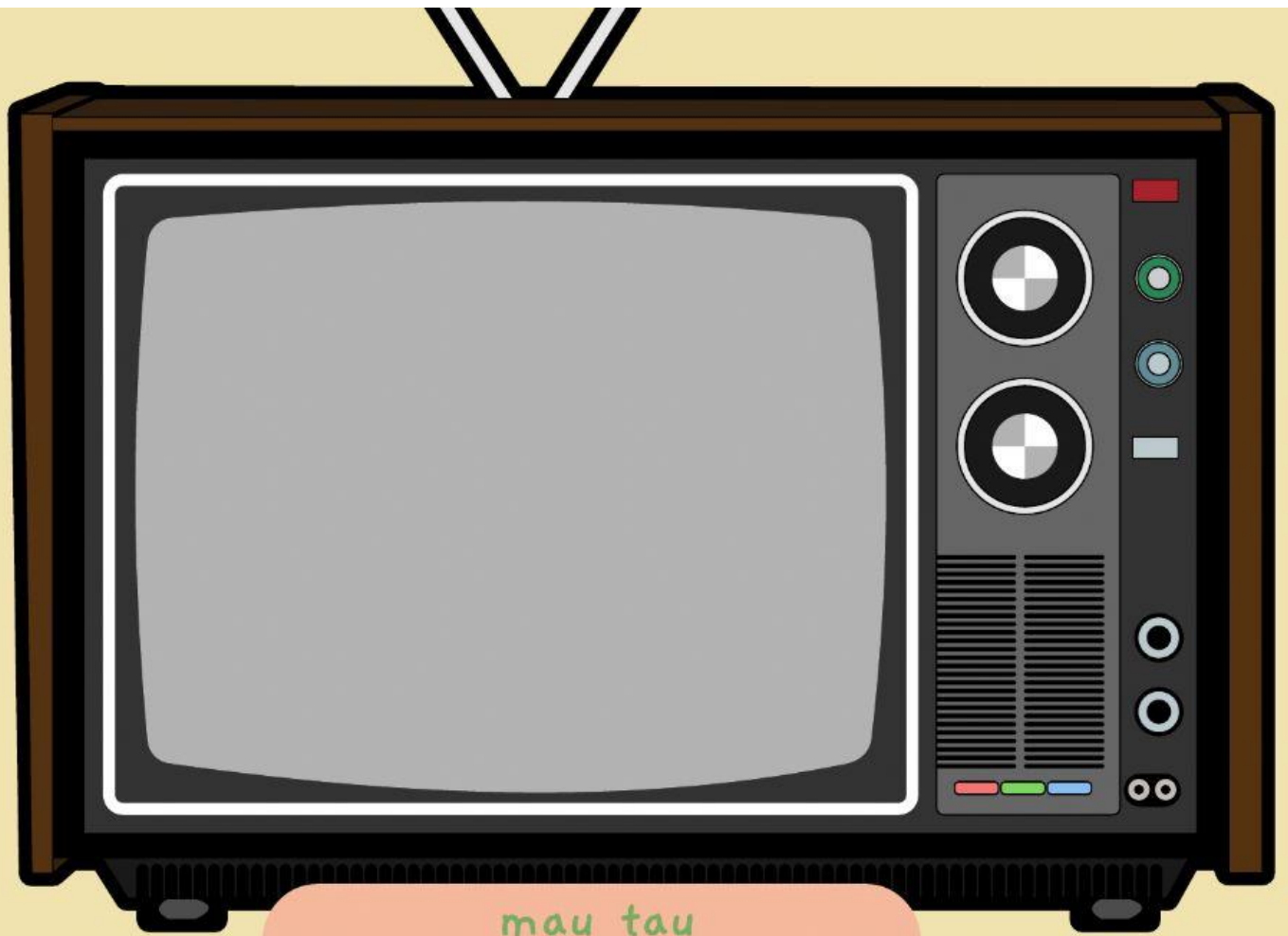




tuliskan  
jawabanmu  
disini



- sifat bahan balon dan karet itu apa?
- mengapa setelah ditarik secara berkala balon dan karet mengalami pertambahan panjang dari semula
- hubungkan apa yang terjadi dengan balon dan karet berdasarkan video diatas dengan reganga dan tegangan



mau tau  
petunjuknya,,play radio  
ny ya



- mengapa kedua mistar di dalam video tersebut memberikan reaksi yang berbeda ketika diberikn gaya yang sama
- hubungkan dengan sifat elastisitas bahan dan tingkatelastisitas bahan



Canva





LIHAT GAMBAR DIBAWAH INI, KARET DAN  
PEGAS TERMASUK BENDA ELASTIS BUKAN,,,,  
ADA KARET DAN PEGAS DI DEKAT KALIAN  
AYOO KITA PECOBAAAN  
KALIAN TARIK PEGAS DAN KARET DARI GAYA  
YANG KECIL SAMPAI GAYA YANG PALING  
BESAR  
APA YANG TERJADI PADA KARET DAN PEGAS?  
MENGAPA DEMIKIAN?

ayoo kita percobaan dan  
diskusikan dengan  
kelompokmu ya hasilnya

apakah yang di alami karet dan pegas dari hasil percobaan,,j

dari hasil percobaan sederhana yang kalian lakukan apa hubungannya dengan regangan,tegangan dan modulus young