



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

SD NEGERI 3 WAY KANDIS
KELAS 4

GAYA PEGAS

DISUSUN OLEH:
YAKUB SIMAMORA





MATERI


Gaya pegas adalah gaya yang dihasilkan oleh benda elastis seperti karet gelang, per (pegas), atau benda lain yang dapat kembali ke bentuk semula setelah ditarik atau ditekan.





MATERI

Sifat-Sifat Gaya Pegas :

1. Gaya pegas bekerja pada benda elastis.
 2. Gaya pegas dapat membuat benda berubah bentuk.
 3. Jika gaya dihentikan, benda akan kembali ke bentuk semula.
- 





MATERI

Contoh Gaya Pegas dalam Kehidupan Sehari-Hari :

1. Pegas di dalam pulpen.
2. Karet pada ketapel.
3. Pegas pada spring bed atau kasur.
4. Mainan seperti pistol air atau boneka loncat



LATIHAN SOAL

1, Apa yang dimaksud dengan gaya pegas?

- a. Gaya yang bekerja pada benda diam
- b. Gaya yang dihasilkan oleh benda elastis
- c. Gaya yang membuat benda bergerak ke bawah
- d. Gaya yang bekerja karena gesekan

2, Contoh benda yang menggunakan gaya pegas adalah ...

- a. Sepeda
- b. Karet gelang
- c. Batu
- d. Meja

3, Apa yang terjadi jika sebuah karet gelang diregangkan dan dilepaskan?

- a. Karet gelang akan putus
- b. Karet gelang akan tetap panjang
- c. Karet gelang kembali ke bentuk semula
- d. Karet gelang menjadi lebih keras

LATIHAN SOAL

4, Per di dalam pulpen menghasilkan gaya pegas ketika ...

- a. Ditarik atau ditekan
- b. Dipanaskan
- c. Dibiarkan diam
- d. Digoyangkan

5, Gaya pegas digunakan dalam mainan berikut, kecuali ...

- a. Ketapel
- b. Pistol air
- c. Boneka pegas
- d. Bola kasti

