



# LKPD

## DETEKTIF GAYA!

IPAS FASE B KELAS 4



Anggota Kelompok:



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_



Tanggal: \_\_\_\_\_

**A.**



### MISI 1: TEBAK GAYANYA

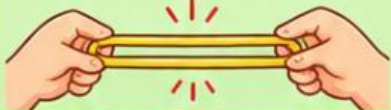
(Tarik Garis / Join with Arrows)

**Petunjuk:** Hubungkan gambar kegiatan di sebelah kiri dengan jenis gaya yang tepat di sebelah kanan!

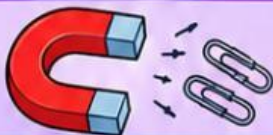
1



2



3



4



5



(A) Gaya Magnet

(B) Gaya Otot

(C) Gaya Pegas

(D) Gaya Gravitasi

(E) Gaya Gesek

**B.**



### MISI 2: EKSPERIMEN GESEK



**Petunjuk:** Lakukan eksperimen menjalankan mobil-mobilan di lantai keramik dan di atas karpet. Pilih jawaban yang benar!



1

Mobil-mobilan berhenti lebih cepat saat dijalankan di atas....

Pilih jawaban...

2

Karena permukaan karpet lebih....

Pilih jawaban...

3

Sehingga gaya geseknya semakin....

Pilih jawaban...



LIVEWORKSHEETS

# C. MISI 3: UJI PEGAS

**Petunjuk:** Lakukan eksperimen menarik karet gelang. Centang (✓) semua pernyataan yang **BENAR**!



Amati dan lakukan percobaannya!

- ☐ Karet gelang berubah bentuk saat ditarik.
- ☐ Karet gelang kembali ke bentuk semula saat dilepaskan.
- ☐ Karet gelang berubah warna saat ditarik.
- ☐ Gaya yang bekerja pada karet gelang adalah gaya pegas.
- ☐ Karet gelang bisa menempel di besi.

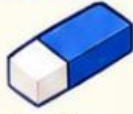
# D. MISI 4: PERCOBAAN MAGNET

**Petunjuk:** Seret (drag) nama benda di bawah ini ke kotak yang tepat!

**Benda:**



Klip Kertas



Penghapus



Paku



Pensil Kayu



Penjepit Kertas



Penggaris



**Ditarik oleh Magnet**  
(Masuk ke sini)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_



**TIDAK Ditarik oleh Magnet**  
(Masuk ke sini)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

# E. MISI 5: KESIMPULAN

**Petunjuk:** Tuliskan kesimpulan di bawah ini sesuai dengan pengalaman eksperimenmu!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

