

# LKPD

## IPAS Kelas IV

Topik A : Apa itu gaya?

Individu



Nama:

Kelas:



## Tujuan Pembelajaran

Membuat (C6) laporan sederhana mengenai gaya untuk membantu manusia mengatasi tantangan dalam kehidupan sehari-hari.

## Indikator Tujuan Pembelajaran

- a. Menganalisis (C4) apa itu gaya, ragam gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda
- b. Menguraikan (C4) apa itu gaya, ragam gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda
- c. Menyimpulkan (C5) pengaruh gaya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda.

## Petunjuk Pengerjaan

- 1. Silahkan baca dengan teliti setiap kegiatan yang akan dilakukan
- 2. Dengarkan terlebih dahulu instruksi dari gurumu
- 3. Silahkan kerjakan tugas sesuai dengan perintah pada langkah kegiatan dengan cermat
- 4. Jika sudah selesai semua, kumpulkan LKPD ini kepada gurumu!





## Mengamati

Cara apa yang dapat kamu berikan untuk membantu Ibnu dan Beni memindahkan box mainan yang berat?

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Amati<br/>Apa yang kamu lihat?</p> |  <p>Pikirkan<br/>Apa yang kamu pikirkan untuk membantu Ibnu dan Beni?</p> |  <p>Ingin Tahu<br/>Apa yang ingin kamu ketahui untuk bisa membantu Ibnu dan Beni</p> |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |

1. Cobalah berbagai cara untuk memindahkan kontainer tersebut. Gunakan ide-ide yang sudah kalian pikirkan dalam tabel Lihat-Pikirkan-Ingin Tahu.
2. Tuliskan semua cara yang bisa dilakukan dalam lembar kerja ini. Buatlah sketsa mengenai cara yang sudah kalian temukan. Gambarkan semampu kalian!
3. Tuliskan alasan kalian mengapa cara tersebut merupakan cara terbaik untuk membantu Ibnu dan Beni?



## Menanya

Apakah gaya bisa mengubah bentuk benda?  
Untuk menemukan jawabannya cobalah  
lakukan eksperimen berikut!

## Mencoba

1. Lakukan segala macam cara untuk mengubah bentuk benda-benda tersebut.
2. Amati gaya yang kalian berikan untuk mengubah bentuk benda tersebut
3. Catat hasil pengamatan kalian pada tabel dibawah ini

| No | Nama Benda              | Prediksi | Cara Mengubah Bentuk | Gaya yang diberikan |
|----|-------------------------|----------|----------------------|---------------------|
| 1  | Kertas                  | Dirobek  | Dirobek<br>Diremas   | Tarikan<br>Dorongan |
| 2  | Balon yang sudah ditiup |          |                      |                     |
| 3  | Balon yang belum ditiup |          |                      |                     |
| 4  | Karet                   |          |                      |                     |
| 5  | Plastisin               |          |                      |                     |
| 6  | Plastik                 |          |                      |                     |





Ayo mengumpulkan informasi dari apa yang sudah dipelajari  
Wah, sampai saat ini kamu telah berhasil melakukan penyelidikan tentang apa itu gaya. Sekarang coba tuliskan kesimpulannya di buku tugas kalian. Gunakan pertanyaan berikut untuk memandu kalian membuat kesimpulan.

1. Apa itu gaya?
2. Apa pengaruh gaya terhadap benda? Tuliskan contohnya!
3. Apa aktivitas yang biasa kamu lakukan dengan menggunakan gaya
4. Tuliskan Jawabanmu di bawah ini, dan presentasikam di hadapan teman-temanmu!

