Intan Chintya Come
190401140040

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

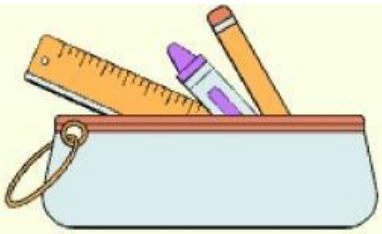
Pengaruh Gaya Terhadap Benda
IPAS Fase B Kelas 4
Bab 3 (Gaya di Sekitar Kita)



Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS





Kata Pengantar





Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena telah memudahkan penulis membuat E-LKPD untuk siswa kelas IV. E-LKPD ini dibuat sebagai bahan ajar untuk mempelajari materi Bab 3 Topik A. Masih banyak kekurangan dalam penyusunan E-LKPD, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran agar kedepannya lebih baik lagi.

Penulis mengucapakan terima kasih kepada semua pihak yang membantu dalam penyusunan E-LKPD ini. Semoga E-LKPD ini dapat bermanfaat untuk kita semua, khususnya bagi peserta didik.



Intan, Juni 2025

Penulis

LIVEWORKSHEETS



Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Berdoa sebelum memulai mengerjakan lembar kerja.
2. Peserta didik mengerjakan E-LKPD secara individu.
3. Bacalah dan pahamilah kalimat-kalimat yang ada dalam materi maupun soal yang tersedia.
4. Setelah memahami materi yang dibaca, kemudian kerjakanlah soal-soal sesuai yang di perintah.

Waktu Pengerjaan

Waktu adalah 45 menit



Alat dan Bahan

- Handphone/ komputer
- Buku IPAS

LIVEWORKSHEETS





Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan membaca, peserta didik dapat mengidentifikasikan ragam gaya yang terlibat dalam aktivitas sehari-hari.
- Melalui kegiatan berdiskusi, peserta didik dapat mengetahui fenomena terkait pengaruh gaya terhadap benda dengan tepat.
- Melalui kegiatan mencoba dan mengamati, peserta didik dapat memecahkan masalah terkait pengaruh gaya terhadap benda dengan tepat.
- Melalui kegiatan mengomunikasikan, peserta mampu mempresentasikan hasil diskusi dengan percaya diri.
- Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran dan refleksi, peserta didik dapat mengetahui definisi dan manfaat pengaruh gaya terhadap benda.





LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Petunjuk Kegiatan

Amati dan Baca Teks Bacaan Dan Video mengenai fenomena masalah





Ayo Membaca!

Dalam kehidupan sehari-hari tanpa disadari kita sering menyebabkan benda bergerak. Contohnya yang sering di mainkan oleh anak-anak yaitu tarik tambang. Permainan rakyat yang menggunakan alat tambang (tali). Cara bermain beregu dengan peserta 2 tim berhadapan. Setiap tim berjumlah 5 orang berhadapan memegang tambang untuk ditarik.



Tarik tambang ini sering sekali di mainkan dalam kegiatan lomba-lomba. Tarik tambang sendiri ini memerlukan sebuah gaya otot tangan yang besar. Banyak permainan yang menyebabkan benda bergerak yaitu, Ketapel, Bulutangkis, Lempar Lembing. Yukkk kita pelajari apa itu gaya!!

LIVEWORKSHEETS



KEGIATAN 2

Ayo Berdiskusi!





Petunjuk Kegiatan

- Amati gambar berikut
- Baca perintah pengerjaan dengan teliti

Temukan kegiatan dalam lingkungan yang menunjukkan adanya Pengaruh Gaya!

Pilihlah satu kata yang tepat mendorong/mengangkat/menarik ke kotak yang ada sesuai gambarnya.











LIVEWORKSHEETS



KEGIATAN 2

Ayo Berdiskusi!





Petunjuk Kegiatan

- **Amati gambar berikut**
- **Baca perintah pengerjaan dengan teliti**

Temukan kegiatan dalam lingkungan yang menunjukkan adanya Pengaruh Gaya!

Pilihlah satu kata yang tepat mendorong/mengangkat/menarik ke kotak yang ada sesuai gambarnya.











LIVEWORKSHEETS



Yuk jawab pertanyaan dengan cara menjodohkan





Gambar ini membuktikan bahwa gaya...

Mengubah posisi benda



Gambar ini membuktikan bahwa gaya...

Mengubah Bentuk Benda



Gambar ini membuktikan bahwa gaya...

Menggerakkan Benda



LIVEWORKSHEETS



KEGIATAN 3







Yukk Mengamati!

Petunjuk

- **Amati gambar dibawah ini**
- **Bacalah perintah pengerjaan dengan teliti**
- **Berilah tanda ceklis untuk jawaban yang menurutmu ut benar!**

Tahukah kalian ada banyak cara untuk memindahkan suatu benda dari tempat ke tempat yang lain. Yuk , kita bantu Aga dan Dara mencari cara memindahkan kontainer mereka.



- **Bagaimana cara kalian untuk membantu Aga dan Dara menyelesaikan masalahnya? (Pilihlah salah satu jawaban)**

Aga : Menggangkat
Dara : Menggangkat

Aga : Mengangkat
Dara : Menarik

Aga : Menarik
Dara : Mendorong

- **Benda apakah yang kalian tambahakan untuk memudahkan Aga dan Dara menyelesaikan masalahnya? (Pilihlah salah satu jawaban!)**

Roda-roda

Kursi

Tali

LIVEWORKSHEETS



Ayo Mencoba





Alat dan Bahan:

1. Kelereng
2. Lapangan/halaman

Cara Kerja:

1. Pergilah keluar kelas/ruangan.
2. Cobalah gerakkan bola pada berbagai macam permukaan seperti tanah, rumput, dan lantai.
3. Amatilah gerak bola pada masing-masing permukaan.
4. Setelah mencobanya, diskusikan dan tuliskan hasil percobaan untuk menjawab pertanyaan dibawah ini!



1. Pada permukaan apa bola menggelinding lebih cepat?

Jawaban:



2. Pada permukaan apa bola menggelinding lebih lambat?

Jawaban:

3. Apakah perbedaan dari kedua permukaan tersebut?

Jawaban:





LIVEWORKSHEETS







KEGIATAN 4

Ayo Mengomunikasikan!





- Sampaikan hasil diskusi kelompok kalian didepan kelas
- Setiap kelompok ada perwakilan 1 orang



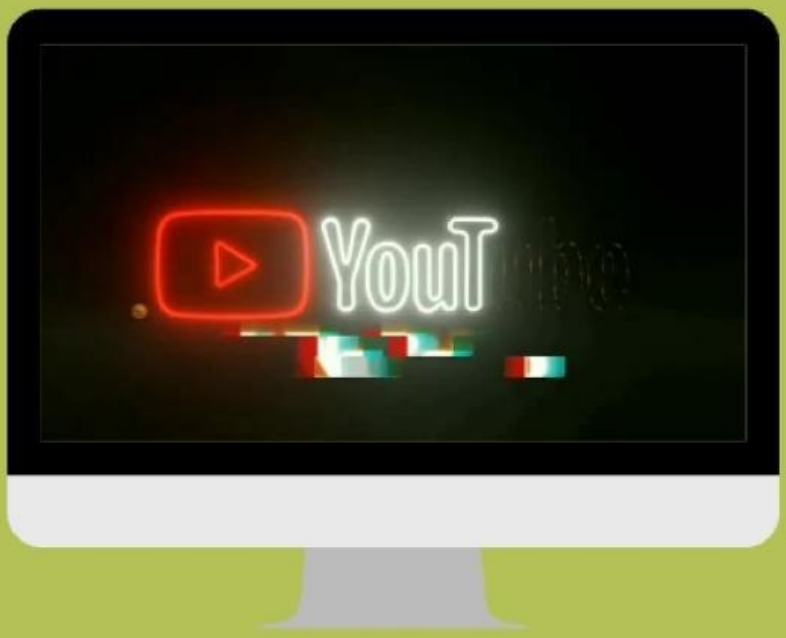
LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 5





Setelah melewati berbagai kegiatas diatas. Yuukk.. Amati video pembelajaran dibawah ini!





Sumber : https://youtu.be/bCiRn51AbNo?si=8VoOCqqZRpft2kOO



LIVEWORKSHEETS







Mari Refleksi

1.Apa itu gaya?
a. Sifat benda yang dapat mengubah bentuk
b. Sesuatu yang dapat mempengaruhi gerak benda
c. Warna benda yang terlihat oleh mata
d. Bentuk benda yang dapat dilihat

2.Gaya magnet adalah gaya yang ....
a. menarik benda-benda yang memiliki muatan listrik
b. menarik benda-benda yang memiliki medan magnet
c. mendorong benda-benda yang memiliki muatan listrik
d. mendorong benda-benda yang memiliki medan magnet



3.Ketika kita menarik tali, gaya yang bekerja pada tali adalah .....
a. Gaya dorong
b. Gaya tarik
c. Gaya gravitasi
d. Gaya sentripetal

4.Pada saat kita mendorong sebuah kotak, gaya yang bekerja pada kotak adalah ....
a. Gaya dorong
b. Gaya tarik
c. Gaya gravitasi
d. Gaya gesek

5.Gaya adalah pengaruh yang dapat menyebabkan benda .....
a. bergerak
b. berhenti
c. tidak bergerak
d. tidak berhenti





LIVEWORKSHEETS