



Intan Chintya Come
190401140040

Lembar Kerja Peserta Didik



E - L K P D



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



Nama :

Kelas :





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 mengucapkan 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, Februari 2025

Penulis





Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Berdoa sebelum memulai mengerjakan lembar kerja.
2. Peserta didik mengerjakan E-LKPD secara individu.
3. Bacalah dan pahami 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





Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan membaca peserta didik dapat mengidentifikasi 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 didik 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.



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!!



Ayo

Berdiskusi!

KEGIATAN 2

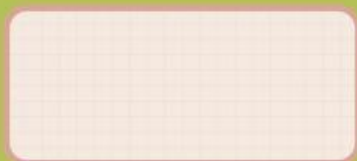
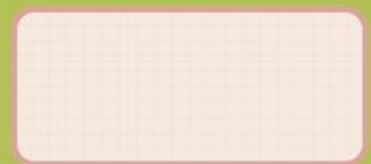


Petunjuk Kegiatan

- Amati gambar berikut
- Baca perintah pengerjaan dengan teliti

Temukan kegiatan dalam lingkungan yang menunjukkan adanya Pengaruh Gaya!

Pindahkan kata mendorong/mengangkat/menarik ke kotak yang ada sesuai gambarnya.





KEGIATAN 2



**Ayo
Berdiskusi!**

Petunjuk Kegiatan

- Amati gambar berikut
- Baca perintah pengerjaan dengan teliti

Temukan kegiatan dalam lingkungan yang menunjukkan adanya Pengaruh Gaya!

Pindahkan kata mendorong/mengangkat/menarik ke kotak yang ada sesuai gambarnya.





**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**



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 Dimas dan Santi mencari cara memindahkan kontainer mereka.



- Bagaimana cara kalian untuk membantu Dimas dan Santi untuk menyelesaikan masalahnya? (Pilihlah salah satu jawaban)

Dimas : Mengangkat
Santi : Mengangkat

Dimas : Mengangkat
Santi : Menarik

Dimas : Menarik
Santi : Mendorong

- Apakah benda yang kalian tambahkan untuk memudahkan Dimas dan Santi menyelesaikan masalahnya? (Pilihlah salah satu jawaban!)

Roda-roda

Gerobak

Tali



Ayo Mencoba

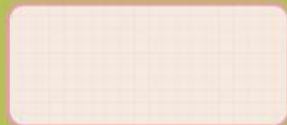
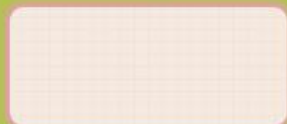


Alat dan Bahan:

1. Kelereng
2. Lapangan/halaman

Cara Kerja:

1. Pergilah keluar rkelas/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!

Pada permukaan apa bola menggelinding lebih cepat?	Jawaban: 
Pada permukaan apa bola menggelinding lebih lambat?	Jawaban: 
Apakah perbedaan dari kedua permukaan tersebut?	Jawaban: 





KEGIATAN 4

**Ayo
Mengomunikasikan!**



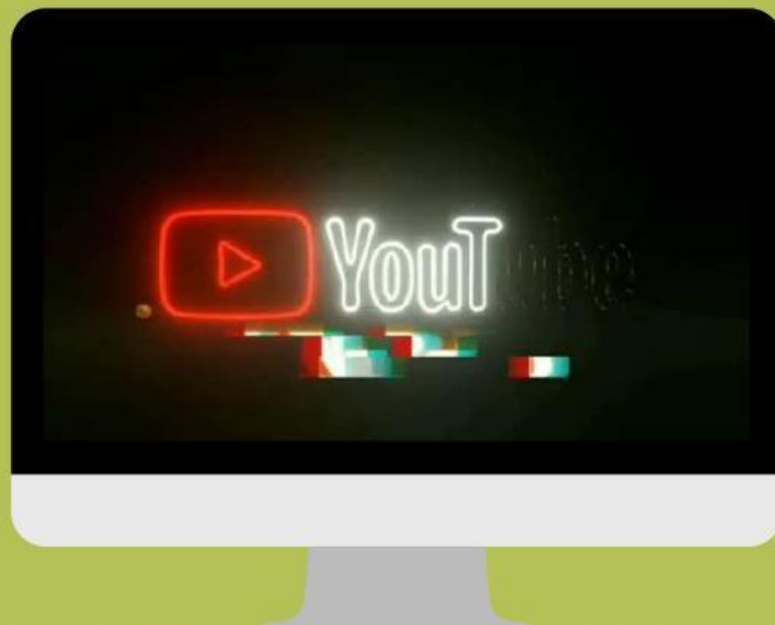
- Sampaikan hasil diskusi kelompok kalian didepan kelas
- Setiap kelompok ada perwakilan 1 orang



Evaluasi!

KEGIATAN 5

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



Sumber : [https://youtu.be/bCiRn51AbNo?
si=8VoOCqqZRpft2kOO](https://youtu.be/bCiRn51AbNo?si=8VoOCqqZRpft2kOO)



Mari Refleksi

Jawablah pertanyaan refleksi dibawah ini dengan tepat!

- Apa itu gaya?

- Apa saja kegiatan sehari-hari yang memakai gaya?

- Apa yang memengaruhi gerak benda?

- Apakah perbedaan permukaan yang kasar dan licin pada gerak benda?

