E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik

Pengaruh Gaya Terhadap Benda

Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

- Bacalah setiap petunjuk dengan teliti.
- Amati gambar atau video yang disajikan.
- Kerjakan kegiatan secara berkelompok.
- Tuliskan hasil pengamatan pada tabel yang tersedia.
- Diskusikan jawaban bersama anggota kelompok.
- Simpulkan hasil kegiatan dengan bahasamu sendiri.
- Kerjakan evaluasi secara mandiri.

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu memahami hubungan gaya dengan gerak benda melalui kegiatan sederhana. pengamatan dan percobaan

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah menggunakan E-LKPD ini, peserta didik mampu:

1. Menjelaskan pengertian gaya.
2. Mengidentifikasi pengaruh gaya terhadap benda.
3. Melakukan percobaan sederhana tentang gaya.
4. Menganalisis hasil percobaan.
5. Menyimpulkan pengaruh gaya terhadap gerak benda.

LIVEWORKSHEETS

AYO MENONTON

Scan QR Code berikut untuk melihat video pembelajaran!

Setelah menonton video, jawablah pertanyaan berikut!

- **Apa yang dimaksud dengan gaya?**

_____

_____

- **Apa saja jenis gaya yang kamu lihat pada video?**

_____

_____

- **Bagaimana Pengaruh Gaya terhadap Benda?**

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

AYO MENGAMATI

Setelah mengamati gambar, diskusikan bersama kelompokmu!

1. Apa yang terjadi ketika suatu benda diberi gaya?

_____

_____

2. Apakah gaya dapat mengubah gerak benda?

_____

_____

3. Bagaimana pengaruh gaya terhadap benda yang diam maupun bergerak

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Sebelum melakukan percobaan, tuliskan dugaanmu!

Jika suatu benda diberi gaya,

maka.....

LIVEWORKSHEETS

AYO LAKUKAN PERCOBAAN!

Alat dan Bahan

- Bola
- Mobil mainan
- Penggaris
- Buku

Langkah Kerja

1.Letakkan bola dalam keadaan diam.
2.Dorong bola secara perlahan.
3.Amati apa yang terjadi.
4.Dorong bola dengan gaya yang lebih kuat.
5.Amati perubahan yang terjadi.
6.Letakkan mobil mainan di atas meja.
7.Tarik atau dorong mobil mainan.

LIVEWORKSHEETS

AYO MENCATAT!

Catat hasil pengamatan pada tabel berikut!

NO	Nama Kegiatan Percobaan	Keadaan Awal Benda	Perlakuan (Gaya)	Hasil Pengamatan
1	Bola didorong perlahan			
2	Bola didorong kuat			
3	Mobil mainan didorong			
4	Buku didorong			

LIVEWORKSHEETS

AYO MENJAWAB!

Apakah besar gaya memengaruhi gerak benda?

_____

_____

_____

Apa yang terjadi pada benda yang semula diam setelah diberi gaya?

_____

_____

_____

Bagaimana perbedaan hasil saat benda didorong perlahan dan didorong kuat?

_____

_____

_____

Berdasarkan percobaan, apa saja pengaruh gaya terhadap benda?

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan kesimpulan berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan!

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS