# LKPD

## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# MENGUBAH BENTUK ENERGI

Isi identitas kamu di sini yaa!

Nama : _____

Kelas : _____

KELAS 4 SD/MI



LIVEWORKSHEETS

# Mari Membaca

## Transformasi Energi di sekitar kita

Energi tidak dapat diciptakan, energi juga tidak dapat dimusnahkan, namun energi bisa kita ubah bentuknya. Dalam kehidupan sehari hari manusia menggunakan energi dengan mengubah bentuknya.
Energi kimia dari makanan diubah menjadi energi gerak saat kita berjalan dan beraktivitas.



LIVEWORKSHEETS

# KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI
# DAN
# PETUNJUK BELAJAR

## Tujuan pembelajaran

1.Mengidentifikasi ragam transformasi energi pada kehidupan sehari hari.
2.Membuat simulasi transformasi energi menggunakan bagan/alat bantu sederhana dalam kehidupan sehari hari.
Melalui hasil pengamatan, peserta didik mengerti pengertian transformasi energi.

## Petunjuk Belajar

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung ke intenet.
2. Bacalah petunjuk pengerjaan setiap E-LKPD.
3. Pahami isi materi pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
4. Soal berbasis permainan edukatif yang bisa langsung dijawab pada E-LKPD ini.
5. Nilai akan keluar secara langsung.



LIVEWORKSHEETS

# Lembar Kerja Peserta Didik

**Tariklah garis untuk menjodohkan gambar benda dengan jenis perubahan energinya!!**

## Ayo kerjakan

| | |
|---|---|
| | energi listrik menjadi energi gerak |
| | energi listrik menjadi energi panas |
| | energi listrik menjadi energi cahaya |
| | energi listrik menjadi energi cahaya dan bunyi |
| | energi matahari menjadi energi panas |



LIVEWORKSHEETS

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
# TRANSFORMASI ENERGI DI SEKITAR KITA

**Pilih salah satu pernyataan yang benar!! Bacalah setiap pernyataan dengan teliti, centang salah satu jawaban yang benar!**

## AYO KERJAKAN!

1. **Apa bentuk energi yang dihasilakan oleh kipas angin saat dinyalakan?**

   ☐ Energi Panas ☐ Energi gerak

2. **Sertika listrik mengubah energi listrik menjadi?**

   ☐ Energi Panas ☐ Energi bunyi

3. **Lampu menyala karena mengubah energi listrik menjadi?**

   ☐ Energi cahaya ☐ Energi gerak

4. **Televisi saat menyala mengubah energi listrik menjadi?**

   ☐ Energi cahaya dan bunyi ☐ Energi panas dan gerak

5. **Kita berlari setelah makan, ini contoh perubahan energi dari?**

   ☐ Energi panas ke cahaya ☐ Energi kimia ke gerak



LIVEWORKSHEETS

# E-LKPD EVALUASI

**pasangkan gambar dengan jawaban yang benar!!**

Energi listrik menjadi energi cahaya

Energi listrik menjadi energi bunyi

Energi listrik menjadi energi panas

Energi kimia menjadi energi listrik

Energi listrik mejadi energi gerak

**Keren....Kamu sudah menyelesaikan semua soal dengan sangat baik.**



LIVEWORKSHEETS