

# E-LKPD

## Ilmu Pengetahuan Alam

### Tema: Mengubah Bentuk Energi

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_



**KELAS**

**4**

# KOMPETENSI YANG AKAN DICAPAI



## TUJUAN PEMBELAJARAN



1. Melalui kegiatan menyimak video siswa mampu menganalisis perubahan bentuk energi dengan tepat.
2. Mengidentifikasi ragam transformasi energi pada kehidupan sehari-hari



# PETUNJUK BELAJAR



Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah mempelajari materi Perubahan Bentuk Energi.

E-LKPD interaktif ini berisi video pembelajaran yaitu video materi perubahan bentuk energi.

E-LKPD interaktif juga dilengkapi soal-soal berbasis permainan



1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung internet.
2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD.
3. Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.
4. Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.
5. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol "finish" dipaling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi.
6. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna "Hijau" dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna "Merah")





# Kegiatan 1



Menyimak isi video

simak video berikut ini!



Mari Mencoba

apakah sudah menyimak video diatas?  
ayo coba jelaskan apa saja yang kalian  
amati pada video tersebut!



## Kegiatan 2



Berilah tanda centang pada kotak dari gambar dan pernyataan yang sesuai!

| No | Kegiatan                                                                            | Sumber Energi yang digunakan | Perubahan Energi                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1  |   | Energi Angin                 | Energi Angin menjadi Energi Gerak    |
| 2  |  | Energi Listrik               | Energi Listrik menjadi Energi Dingin |
| 3  |  | Energi Listrik               | Energi Listrik menjadi Energi Panas  |
| 4  |  | Energi Panas                 | Energi Panas menjadi Energi Gerak    |

☐☐☐☐



## Kegiatan 3



**Mengelompokkan benda berdasarkan perubahan yang terjadi**

**Langkah Kegiatan**



1. Perhatikan gambar alat elektronik dibawah ini!
2. Hubungkan 2 benda yang mengalami perubahan energi yang sama dengan cara menarik garis !
3. Selamat Mengerjakan!

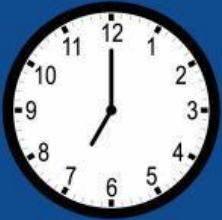




## KEGIATAN 4



Lengkapilah soal dibawah ini dengan jawaban yang tepat!



Panas



Kimia

Listrik



Gerak



Luar Biasa... kamu telah berhasil menyelesaikan semua misi. Yuk langsung klik tombol " finish " dibawah ya!

