

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!



Blank area for student response.



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!

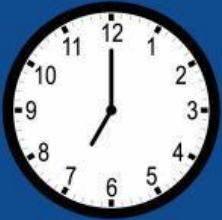




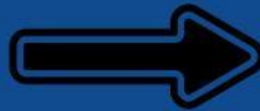
KEGIATAN 4



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!

