

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

PERUBAHAN BENTUK ENERGI



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"PERUBAHAN BENTUK ENERGI"

Perhatikan video berikut ini:



Perhatikan materi presentasi berikut ini:



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"PERUBAHAN BENTUK ENERGI"

Bacalah Cerita berikut ini !



Seorang anak bernama Dika, Setiap hari dia bermain di halaman rumahnya. Ia bersepeda dengan sepeda barunya. "Hari ini aku akan menjelajah kampung!" seru Dika penuh semangat. Dika mulai mengayuh sepedahnya dengan kuat. Saat ia mengayuh, otot-otot kakinya bergerak. Itu adalah energi kimia dari makanan yang ia makan, diubah menjadi energi Gerak saat sepedahnya melaju kencang di jalan. Tiba-tiba, hujan turun. Dika pun berhenti di bawah pohon rindang dan menyalakan lampu sepedahnya. Lampu itu menyala terang karena energi Listrik dari baterai berubah menjadi energi Cahaya. Tak lama, hujan reda dan muncul Pelangi. Dika tersenyum lebar. Ia pun melanjutkan petualangannya dengan penuh semangat.

1

TEKSFIELD

Apa saja bentuk perubahan energi yang terjadi saat Dika bermain dengan sepedahnya ?

2

SINGLE CHOICE

Berikut ini yang **bukan** termasuk dari Energi Cahaya adalah...

- ☐ a. Energi Matahari
- ☐ b. Baterai
- ☐ c. Lampu
- ☐ d. Bahan Bakar



3

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"PERUBAHAN BENTUK ENERGI"

CHECKBOXES

Manakah yang menunjukkan perubahan energi yang benar!

- ☐ Setrika : energi Listrik menjadi panas
- ☐ Kincir Angin : energi Gerak menjadi listrik
- ☐ Lampu : energi kimia menjadi cahaya
- ☐ TV : energi Listrik menjadi gerak

4

SELECT

Benda berikut yang menghasilkan energi cahaya adalah...



☐ Senter

☐ Lampu

☐ Matahari

☐ Kipas Angin

5

WORD SEARCH

Temukan 3 kata berikut ini pada kotak huruf di bawah:

- ☐ Cahaya
- ☐ Bunyi
- ☐ Gerak

n	m	v	c	o
r	s	n	a	i
g	z	r	h	a
a	t	k	a	d
b	u	n	y	i
g	e	r	a	k



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"PERUBAHAN BENTUK ENERGI"

6

SPEAK

Sebutkan apa saja benda yang menghasilkan panas di lingkungan sekitar kita !



7

LISTENING

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya dengan tepat!



8

DRAG & DROP

Pasangkan kata berikut dengan artinya yang benar:



Energi cahaya

Energi gerak

Energi panas

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

"PERUBAHAN BENTUK ENERGI"

JOIN

9

Buatlah garis ke jawaban yang benar



Energi Listrik → Panas



Energi Kimia → Cahaya



Energi Listrik → Gerak

