




# LKPD



## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

### Proses Perubahan Bentuk Energi Listrik



Nama:





# AYO MENGAMATI!

Yuk, amati video berikut untuk mengenal perubahan bentuk energi listrik di sekitar kita!

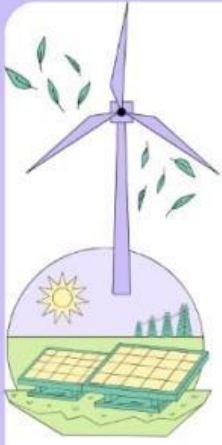


## PETUNJUK



1. Simak video pembelajaran hingga selesai.
2. Perhatikan setiap alat yang menggunakan energi listrik pada video.
3. Amati perubahan energi yang terjadi pada setiap alat tersebut.
4. Kerjakan kegiatan pada LKPD berdasarkan hasil pengamatanmu.

## KEGIATAN 1: MENCOCOKKAN PERUBAHAN ENERGI



KIPAS ANGIN



PANEL SURYA



AKU



LAMPU

KIMIA MENJADI LISTRIK

LISTRIK MENJADI CAHAYA

LISTRIK MENJADI GERAK

CAHAYA MENJADI LISTRIK



## KEGIATAN 2: ISILAH BOX DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!

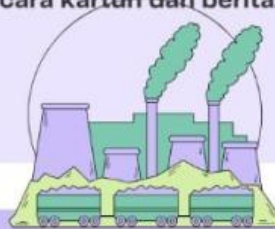


1. Saat tombol ditekan, aku mengeluarkan suara "ting tong".  
Aku menghasilkan energi?

2. Aku membantu ibu memasak nasi hingga matang. Aku  
menghasilkan energi

3. Saat dinyalakan, pisau di dalamku berputar dengan  
cepat. Aku menghasilkan energi

4. Aku membantu kita menonton acara kartun dan berita.  
Aku menghasilkan energi



### KEGIATAN 3: DETEKTIF ENERGI DI RUMAH

Perhatikan gambar berikut. Berilah tanda centang (✓) pada alat yang menggunakan energi listrik!

