

# LKPD

## ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN

NAMA :

NO/KELAS :

### PETUNJUK :

1. Pahami materi tentang energi dalam sistem kehidupan pada PPT yang telah dipelajari sebelumnya
2. Bacalah setiap petunjuk pada bagian LKPD dengan cermat dan hati-hati!
3. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk!
4. Jika sudah selesai menjawab klik tombol "finish"

### A. BENTUK-BENTUK ENERGI

Tarik garis sesuai dengan pengertian bentuk-bentuk energi dengan tepat!

Energi Potensial

Energi yang diperoleh dari pembakaran makanan atau bahan bakar

Energi Kinetik

Energi yang dihasilkan dari getaran partikel benda sehingga menimbulkan panas

Energi Listrik

Energi yang dihasilkan oleh sumber cahaya

Energi Kimia

Energi yang dihasilkan oleh sumber arus listrik

Energi Cahaya

Energi yang dimiliki suatu materi karena kedudukannya

Energi Kalor

Energi yang dimiliki oleh benda yang bergerak

## B. PERUBAHAN BENTUK ENERGI



Energi Listrik menjadi  
Energi Panas



Energi Kimia menjadi  
Energi Gerak



Energi Listrik menjadi  
Energi Gerak

## C. SUMBER ENERGI TERBARUKAN DAN TAK TERBARUKAN

Seret gambar sesuai pada kotak sumber energi yang tepat

### 1. ENERGI TERBARUKAN



## 2. ENERGI TAK TERBARUKAN

