



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

TEMA: BENTUK ENERGI &
PERUBAHANNYA



KELAS : ANGGOTA :

KELOMPOK :

BENTUK ENERGI & PERUBAHANNYA



Tujuan Kegiatan

- Mengidentifikasi berbagai bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.
- Menjelaskan perubahan energi dari satu bentuk ke bentuk lainnya.
- Mengamati dan menganalisis peristiwa yang menunjukkan perubahan energi.
- Menyimpulkan konsep energi berdasarkan hasil pengamatan dan analisis.



Stimulus

Untuk kegiatan pembelajaran hari ini, baca dan pahami teks peristiwa perubahan energi dan contohnya dalam kehidupan sehari-hari yang telah disajikan melalui barcode di bawah ini!



Untuk memperdalam pemahamanmu, klik link di bawah ini untuk melihat contoh bentuk-bentuk energi dalam bentuk video.



Rumusan Masalah

Hipotesis



Pengumpulan Data



A. Amati tabel peristiwa di bawah ini dan isi jenis perubahan energi yang terjadi

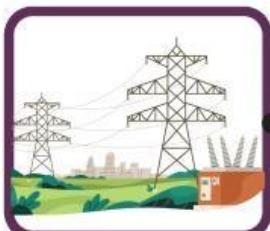
No.	Peristiwa	Sumber energi	Energi yang dihasilkan
1.			
2.			
3.			
4.			

No.	Peristiwa	Sumber energi	Energi yang dihasilkan
5.			
6.			

B. Seret bentuk energi ke gambar yang sesuai



• Gerak



• Listrik



• Panas



• Kimia

Analisis



1. Mengapa air bisa mendidih ketika dipanaskan?

Jawab:

2. Ketika seorang pemain sepak bola menendang bola, energi apa saja yang terlibat?

Jawab:

3. Mengapa perubahan energi penting dalam kehidupan sehari-hari?

Jawab:

4. Menurutmu, apakah energi dapat hilang? Jelaskan alasanmu.

Jawab:

Ya

Alasan:

Tidak



Kesimpulan



Bagaimana pengerjaan LKPD hari ini?

Silakan beri tanda ceklis pada salah satu emoji di bawah ini yang menggambarkan pemahamanmu!



Paham sekali



Paham



Kurang paham



Tidak paham

Alasan memilih