LEMBAR KERJA SISWA (LKS)

ENERGI DAN PERUBAHANNYA

KELAS IV SEMESTER 2



Disusun oleh

SITI NGAFIAH, S.Pd.

SDN 1 BANTAR

	IDENTITAS SISWA	
NAMA	;)
KELAS		
ABSEN		

BLIVEWORKSHEETS

Kompetensi Dasar

3.5 Mengidentifi kasi berbagai sumber energi, perubahan bentuk energi, dan sumber energi alternatif (angin, air, matahari, panas bumi, bahan bakar organik, dan nuklir) dalam kehidupan sehari-hari dan cara menghemat energi

Indikator

- Menyebutkan sumber-sumber energi yang terdapat di lingkungan sekitar
- Memberikan contoh perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari
- Memberi contoh macam-macam sumber energi alternatif
- Menerapkan cara menghemat energi di rumah dan lingkungan belajar

Tujuan

- Siswa dapat menyebutkan sumber-sumber energi yang terdapat di lingkungan sekitar
- Siswa dapat memberikan contoh perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari
- · Siswa dapat memberi contoh macam-macam sumber energi alternatif
- Siswa dapat menerapkan cara menghemat energi di rumah dan lingkungan belajar

URAIAN MATERI

Perhatikan video berikut!

https://youtu.be/VtFN3FOwrRo



Setelah memperhatikan video pembelajaran diatas, lakukan percobaan perubahan energy menggunakan media PhET berikut ini!



PERTANYAAN

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan tepat!

- 1. Sumber energy terbesar adalah...
 - a. Matahari
 - b. Makanan
 - c. Bensin
 - d. Batu bara
- 2. Matahari adalah sumber energy...
 - a. Bunyi dan cahaya
 - b. Gerak dan cahaya
 - c. Panas dan cahaya
 - d. Kimia dan cahaya

3.

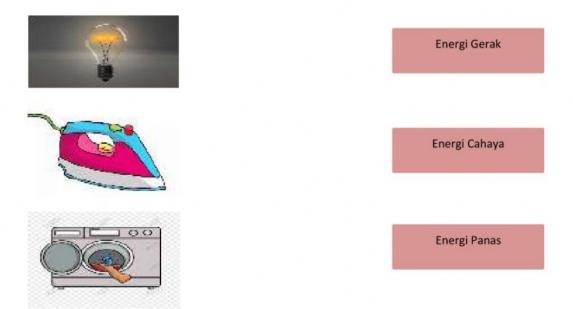


Perubahan energy pada gambar berikut ini adalah...

- a. lisrik memjadi cahaya
- b. kimia menjadi gerak
- c. listrik menjadi gerak
- d. kimia menjadi cahaya



Pasangkan gambar berikut dengan energy yang dihasilkan!



Jawablah pertanyaan dibawah ini!

- Sebutkan sumber energy yang kamu ketahui! Jawab:
- Sebutkan salah satu alat yang memanfaatkan perubahan energy di sekitarmu!
 Jelaskan perubahan energy apa yang terjadi!
 Jawab:



3.	Jawab:	
4.	Bagaimana cara menghemat energy menurut pendapatmu! Jawab:	

