



LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam

Tema: Berkenalan dengan Energi

Nama: _____

Kelas: _____



Macam-macam energi

berikan tanda silang pada jawaban yang benar!

Energi yang digunakan untuk menyalakan lampu adalah

- A. Energi panas
- B. Energi bunyi
- C. Energi listrik
- D. Energi gerak

Senter dapat menyala karena adanya energi

- A. Panas
- B. Kimia
- C. Gerak
- D. Bunyi

Contoh sumber energi yang dapat diperbarui adalah

- A. Minyak bumi
- B. Batu bara
- C. Matahari
- D. Bensin

Panel surya memanfaatkan energi

- A. Angin
- B. Air
- C. Panas bumi
- D. Cahaya matahari

Energi yang dimiliki benda bergerak disebut energi

- A. Kimia
- B. Panas
- C. Cahaya
- D. Gerak

Alat berikut yang mengubah energi listrik menjadi bunyi adalah

- A. Lampu
- B. Setrika
- C. Radio
- D. Kipas angin

Bentuk-bentuk Energi

Hubungkan gambar di bawah ini dengan bentuk energi yang sesuai.



Potensial



Panas



Gerak



Bunyi



Cahaya



Kimia

Sumber Energi pada Bumi

Isilah tabel di bawah ini.

No.	Gambar	Sumber Energi	Fungsi
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

Menghemat Energi

Beri tanda (✓) centang pada sikap menghemat energi yang sudah kamu lakukan.



Menjemur pakaian dengan panas matahari.



Menaiki kendaraan umum.



Mematikan air keran.



Gunakan peralatan hemat energi.



Bersepeda.



Mematikan elektronik setelah digunakan.



Mematikan lampu saat siang hari.



Menghabiskan makanan.

Energi yang Dihasilkan

Tuliskan energi yang dihasilkan sesuai dengan benda di bawah ini.



Listrik dan Gerak














