

LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

Mengenal Energi dan Perubahannya



Nama:

Kelas:

Nama:

Kelas:

BENTUK ENERGI

Tempelkan gambar di bawah sesuai bentuk energinya!

ENERGI CAHAYA

ENERGI PANAS

ENERGI BUNYI



Api Unggun



Setrika



Radio



Kompor



Lampu



Senter



Lilin



Drum



BENAR ATAU SALAH



Nama :

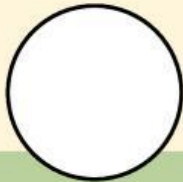
Kelas :



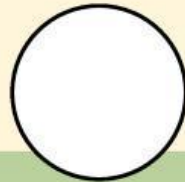
Apakah Ini Benar atau Salah?

Beri tanda (✓) untuk pernyataan benar, dan abaikan untuk pernyataan salah.

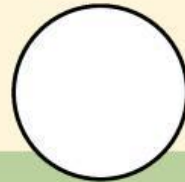
Lampu menyala karena energi bunyi.



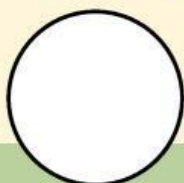
Angin tidak bisa menjadi sumber energi.



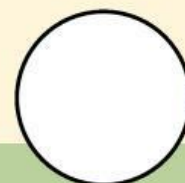
Kompas menghasilkan energi panas.



Matahari memberikan energi panas dan cahaya.



Air terjun dapat digunakan sebagai pembangkit listrik.



Nama: _____

Kelas: _____

SUMBER ENERGI



Pasangkanlah sumber energi dengan bentuk energi yang dihasilkan!



Makanan



Matahari



Air



Api Unggun



Kincir

Energi Cahaya

Energi Kimia

Energi Panas

Energi Angin

Energi Air

Nama :

Kelas :



Sumber Energi



Temukan 5 macam-macam sumber energi dari tabel di bawah ini!

G	B	I	O	M	A	S	S	A	T
E	A	A	N	U	K	L	I	R	P
L	T	Z	I	O	T	B	N	V	A
O	U	F	G	P	Q	P	Q	I	N
M	B	E	H	A	I	R	G	A	A
B	A	V	G	Q	M	N	O	M	S
A	R	B	A	T	R	R	A	I	B
N	A	U	I	R	R	A	A	E	U
G	A	N	G	I	N	X	S	A	M
M	I	N	Y	A	K	B	U	M	I
M	A	T	A	H	A	R	I	U	X

Nama : _____ Kelas : _____

MENENTUKAN PERUBAHAN ENERGI

Perhatikan gambar di bawah ini dan isilah titik-titik dengan aktivitas, sumber energi, dan perubahan energi yang tepat!

1.



Aktivitas : MENYETRIKA BAJU
Energi : _____
Menjadi : LISTRIK
PANAS

2.



Aktivitas : _____
Energi : _____
Menjadi : _____

3.



Aktivitas : _____
Energi : _____
Menjadi : _____

4.



Aktivitas : _____
Energi : _____
Menjadi : _____





Penilaian:

Nama: _____

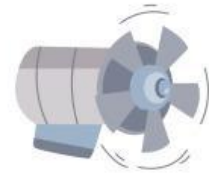
Kelas: _____



BELAJAR ENERGI DISEKITAR KITA

pilihlah jawaban yang tepat

1. Kipas angin bergerak karena energi listrik berubah menjadi ...



2. Ketika lampu menyala mengeluarkan energi



3. Kincir angin bergerak karena energi angin diubah menjadi ...



4. Mesin cuci bisa menyala karena ada energi ...



Kritik/Saran: _____

Paraf: _____

Nama: _____

Penilaian: _____



Kelas: _____

Kritik/Saran: _____

Nilai: _____



SUMBER ENERGI



kelompokan energi di bawah ini sesuai tempatnya.

- TENAGA ANGIN
- BATU BARA
- ENERGI NUKLIR
- MINERAL BUMI
- GAS ALAM
- TENAGA AIR
- TENAGA SURYA
- PANAS BUMI
- MINYAK BUMI

Energi tidak terbarukan

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

Energi terbarukan

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____