LKPD

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

Mengenal Energi dan Perubahannya



Nama: Kelas:

LIVEWORKSHEETS

Nama: Kelas:

BENTUK ENERGI

Temempelkan gambar di bawah sesuai bentuk energinya!

ENERGI CAHAYA	ENERGI PANAS	ENERGI BUNYI


Api Unggun


Setrika


Radio


Kompor


Lampu


Senter


Lilin


Drum

LIVEWORKSHEETS

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.



Kompor menghasilkan energi panas.



Matahari memberikan energi panas dan cahaya.



Air terjun dapat digunakan sebagai pembangkit listrik.



LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 : LISTRIK
Menjadi : PANAS

2.



Aktivitas : _____
Energi : _____
Menjadi : _____

3.



Aktivitas : _____
Energi : _____
Menjadi : _____

4.



Aktivitas : _____
Energi : _____
Menjadi : _____



LIVEWORKSHEETS

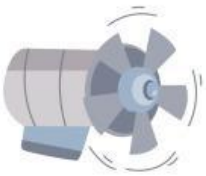
Penilaian:

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 emergi angin diubah menjadi ...



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



Kritik/Saran: _____ Paraf: _____

LIVEWORKSHEETS

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. _____

LIVEWORKSHEETS