



Kurikulum
Merdeka



Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

FASE B KELAS 4

**Mengubah Bentuk
Energi**

Nama : _____

Kelas : _____



MENGUBAH BENTUK ENERGI



1. Identitas

Mata Pelajaran: IPAS

Kelas/Fase: IV (Fase B)

Materi: Bab 4 Mengubah Bentuk Energi

Capaian Pembelajaran: Peserta didik mengidentifikasi sumber dan bentuk energi serta menjelaskan proses perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari (contoh: energi kalor, listrik, bunyi, cahaya).

2. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan e-LKPD, peserta didik dapat:

1. Menyebutkan berbagai sumber energi (matahari, listrik, bahan bakar, makanan, dll).
2. Mengidentifikasi bentuk energi (kalor/panas, listrik, bunyi, cahaya, gerak).
3. Menjelaskan proses perubahan energi dengan contohnya.
4. Memberikan contoh manfaat perubahan energi dalam kehidupan sehari-hari.



MENGUBAH BENTUK ENERGI



3. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap perintah dan pertanyaan dengan cermat sebelum mengerjakan.
2. Tuliskan identitasmu (nama, kelas) dengan lengkap di bagian atas LKPD.
3. Amati gambar/animasi yang disediakan dengan teliti.
4. Lakukan kegiatan sesuai instruksi.
5. Diskusikan dengan teman kelompokmu atau mintalah pendampingan guru/orang tua jika ada kesulitan.
6. Tuliskan jawaban dengan rapi dan jelas di tempat yang telah disediakan.
7. Gunakan bahasa sendiri ketika menjelaskan jawaban.
8. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.



Nama: _____ Kelas: _____

MENGAMATI



Tontonlah video dan amati perubahan energi yang terjadi!



[https://youtu.be/nuH1INBXLRw?
si=WFo8uTkpqN-tucRQ](https://youtu.be/nuH1INBXLRw?si=WFo8uTkpqN-tucRQ)

Tuliskan contoh perubahan energi yang kamu temukan dalam video tersebut!

Nama: _____

Kelas: _____

MENALAR



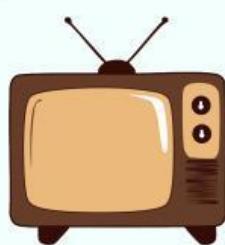
Cocokkan alat dengan perubahan energi yang terjadi!



Energi listrik → energi cahaya & bunyi



Energi kimia → energi panas



Energi listrik → energi gerak



Energi listrik → energi panas

Nama: _____

Kelas : _____

QUIZ GAME



Beri tanda ✓ (Benar) pada pernyataan yang benar!

Energi bisa diciptakan dan dimusnahkan

Energi listrik bisa diubah menjadi bunyi

Matahari hanya menghasilkan panas, bukan cahaya

Kipas angin mengubah energi listrik menjadi gerak

Bunyi gitar berasal dari perubahan energi listrik



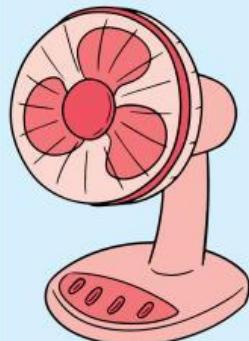
Nama: _____

Kelas : _____

QUIZ GAME



Perubahan energi yang terjadi adalah...



Perubahan energi yang terjadi adalah...



Perubahan energi yang terjadi adalah...



Nama: _____

Kelas : _____

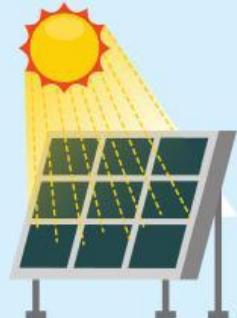
QUIZ GAME



Perubahan energi yang terjadi adalah...



Perubahan energi yang terjadi adalah...



Nama: _____

Kelas : _____

CARI KATA



Carilah kata yang berhubungan dengan bentuk energi
(mendatar, menurun, atau diagonal)!

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



Nama: _____

Kelas: _____

MENYIMPULKAN



1. Apa yang kamu pelajari tentang perubahan energi hari ini?
2. Menurutmu, mengapa energi penting dalam kehidupan sehari-hari?
3. Berikan 2 contoh perubahan energi di rumahmu.

Jawaban :



AKSES E-LKPD DENGAN SCAN DISINI



Nama : Fifi Arfanti
NIM : 2401050038
Rombel : A
Mata Kuliah : Pengembangan Kurikulum SD
Dosen Pengampu : Ika Ratnaningrum, S.Pd., M.Pd.

Link E-LKPD :

<https://www.liveworksheets.com/c?a=s&t=bYrhZWWFio&sr=n&l=gr&i=odtszxz&r=eg&f=dzdfuzzc&ms=uz&cd=pf-sw----ojlbsjnzpgmgrpngnexggkxg&mw=hs>

Video Pembelajaran dalam Link Live Worksheet tersebut dapat di akses dengan mengklik bagian tengah kotak video.