Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

FISIKA

Energi Alternaif

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

Menyimak Tontonan Video

Deskripsi kegiatan: Perhatikan dan pahami isi yang ada dalam video ini kemudian jawab pernyataan di bawah ini dengan ceklis benar atau salah

No	Pernyataan	Benar	salah
1	Energi alternatif adalah energi yang berasal dari sumber daya yang dapat diperbarui.		
2	Energi matahari dapat dikonversi menjadi listrik menggunakan panel surya.		
3	Pembangkit listrik tenaga angin bekerja dengan menggunakan tenaga air.		
4.	Energi alternatif tidak dapat membantu mengurangi polusi lingkungan.		

LIVEWORKSHEETS

Macam-macam Pembangkit Listrik

Sebutkan nama dari masing-masing gambar pembangkit listrik yang berbeda sumber dayanya.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

Bahan Baku Pembuatan Bioenergi

Dari kedua gambar di bawah ini berilah tanda centang pada bahan baku pembuatan bioenergi dan berikan alasannya.

LIVEWORKSHEETS

Perbedaan Bahan Bakar Fosil dan Alternatif

Tulislah apa saja kelebihan dan kekurangan dari bahan bakar fosil dan alternatif menurut dua gambar di bawah.

Kelebihan

_____

_____

Kekurangan

_____

_____

Kelebihan

_____

_____

Kekurangan

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

ENERGY SOURCES WORD SEARCH

Circle words in the puzzle below

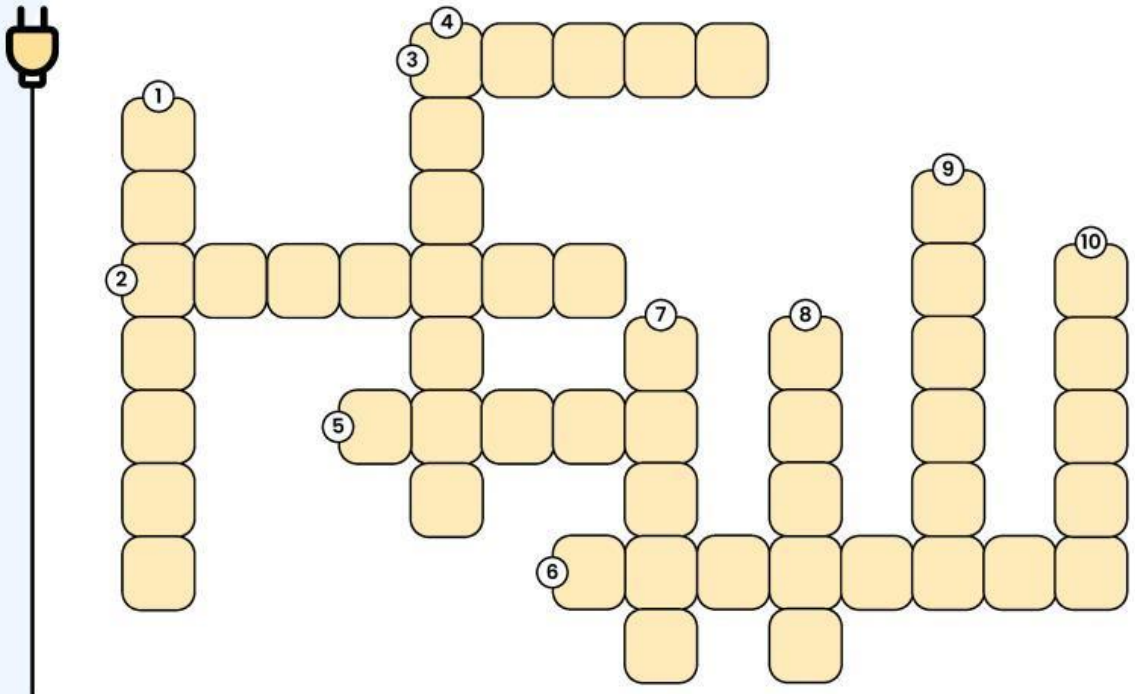
B I O M A S A A I
A T L H A B A R R
T O E A N G I N A
E N G S L N T I D
R R A A I K K A I
A M N R O R R L A
S I A C M A S A S
U K D I S E L R I
R A D I A S I P I

BIOMASA	SURYA	BARA	DIESEL
TENAGA	PANAS	MATAHARI	GAS
ANGIN	BARA	RADIASI	NUKLIR

LIVEWORKSHEETS

Bentuk Energi

Teka-teki silang



Gunakan petunjuk dibawah untuk memecahkan teka-teki silang!

Mendatar

2. Nama lain dari energi gerak.

3. Benda yang dapat menghasilkan energi cahaya.

5. Energi yang menghasilkan tenaga bagi tubuh manusia.

6. Sumber energi cahaya terbesar.

Menurun

1. Contoh energi kimia.

4. Energi yang dapat menyalakan peralatan elektronik.

7. Energi untuk menjemur pakaian.

8. Energi yang dihasilkan oleh benda yang bergerak.

9. Membuat tempat gelap menjadi terang.

10. Dihasilkan oleh benda bergetar.

LIVEWORKSHEETS