LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ENERGI DALAM SISTEM KEHIDUPAN



Nama Kelompok :

Kelas/Fase :

Anggota Kelompok :

1. ……..
2. ……..
3. ……..

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah membaca dan berdiskusi, siswa dapat menjelaskan pengertian energi dalam sistem kehidupan
2. Setelah membaca informasi dan berdiskusi, siswa dapat menjelaskan berbagai sumber energi dalam sistem kehidupan.

A. Stimulasi

Amatilah gambar dibawah ini!



Untuk meningkatkan pemahaman anda, silahkan menonton video berikut!

https://youtu.be/5F8vrFHJHBo

https://youtu.be/evLRGvlqB_I

Kemudian amati sumber energi terbarukan yang ada di indonesia beserta manfaatnya dalam sistem kehidupan!

B. Membahas Tugas dan Identifikasi Masalah

Buatlah identifikasi masalah berdasarkan video diatas!

1. 2.	

LIVEWORKSHEETS

C. Mengumpulkan Data

Jawablah dengan jawaban yang tepat

1. Kemampuan untuk melakukan suatu usaha disebut…..
2. Berikut ini yang merupakan jenis energi tak terbarukan adalah ….

Berikan tanda centang pada pertanyaan yang benar!

1. Energi cahaya adalah kelompok sumber energi yang	Dapat diperbarui Tidak dapat diperbarui
Dapat diperbarui Tidak dapat diperbarui	2. Energi listrik adalah kelompok sumber energi yang
3. Energi nuklir adalah kelompok sumber energi yang	Dapat diperbarui Tidak dapat diperbarui
Dapat diperbarui Tidak dapat diperbarui	4. Energi air adalah kelompok sumber energi yang
5. Energi batu bara adalah kelompok sumber energi yang	Dapat diperbarui Tidak dapat diperbarui

Tariklah pilihan jawaban dibawah ini ke kolom gambar yang sesuai !

LIVEWORKSHEETS






Energi panas | Energi listrik | Energi matahari | Energi potensial | Energi angin

D. Mengolah dan Menganalisis Data

Dari data yang telah kamu peroleh, mengapa terdapat banyak bentuk energi? Mengapa terdapat sumber energi yang dapat diperbarui dan yang tidak dapat diperbarui? Diskusikan dengan teman sekelompokmu!

E. Memverifikasi

Coba periksa kembali hasil diskusi kalian pada modul yang kalian punya! Presentasikan hasil diskusi kalian didepan kelas!

F. Generalisasi

Tuliskan kesimpulan yang kalian dapatkan dari diskusi yang telah dilakukan!

SELAMAT MENGERJAKAN ☺

LIVEWORKSHEETS