

LKPD

ENERGI TERBARUKAN

Disusun oleh :
Marshanda Vani





LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tujuan Pembelajaran:

- Siswa mampu menjelaskan pengertian energi terbarukan dan mengidentifikasi berbagai sumber energi terbarukan.
- Siswa mulai memahami pentingnya energi terbarukan sebagai solusi krisis energi.

Simaklah video berikut:
https://youtu.be/X80P0PoTHho?si=S-TQhaGDUMziH2NR



Setelah menyimak video diatas, jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini!

1. Tuliskan pengertian energi terbarukan dalam satu paragraf berdasarkan penjelasan yang diberikan!

LIVEWORKSHEETS

2. Identifikasi dan tuliskan jenis-jenis energi terbarukan yang kamu ketahui (misal: energi surya, angin, air, biomassa)

3. Setelah menonton video krisis energi, catat permasalahan utama yang dihadapi negara tersebut terkait penggunaan bahan bakar fosil.

Tugas Diskusi Kelompok!

- Berdasarkan video yang ditonton, diskusikan dalam kelompok solusi apa yang dapat diterapkan untuk mengatasi krisis energi dengan menggunakan energi terbarukan.
- Pilih salah satu sumber energi terbarukan yang akan kelompokmu teliti lebih dalam.
- Kumpulkan hasil diskusi kelompok dalam bentuk laporan singkat mengenai jenis energi yang dipilih dan masalah yang akan diselesaikan.

LIVEWORKSHEETS