

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Fisika

Energi Terbarukan

Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Energi Terbarukan

A. Tujuan Kegiatan

Melalui kegiatan ini, peserta didik mampu :

1. Menjelaskan penyebab terjadinya krisis energi.
2. Membedakan energi terbarukan dan energi tidak terbarukan.
3. Menjelaskan peran energi terbarukan sebagai solusi krisis energi.

B. Petunjuk Pengerjaan

1. Amati video yang ditayangkan dengan saksama.
2. Catat informasi penting terkait krisis energi dan solusi yang dibahas.
3. Diskusikan pertanyaan secara kelompok.
4. Tuliskan jawaban secara singkat dan jelas.

Energi Terbarukan

C. Pengamatan dan diskusi

Amatilah video berikut!



Berdasarkan video di atas, jelaskan mengapa krisis energi dapat terjadi dan apa faktor utama yang menyebabkannya!

Energi Terbarukan

Mengapa ketergantungan pada energi fosil menjadi masalah bagi masa depan?

Energi terbarukan apa yang ditawarkan sebagai solusi dalam video?

Energi Terbarukan

D. Pertanyaan singkat

1. Jelaskan perbedaan energi terbarukan dan energi tidak terbarukan dari segi ketersediaannya!
2. Mengapa energi terbarukan dapat menjadi solusi untuk mengatasi krisis energi?

Energi Terbarukan

F. Kesimpulan