

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Tema 6: Energi dan Perubahannya
Subtema 3: Energi Alternatif



Nama : Miqdad Duawulu

NIM : 151422180

A. Identitas Siswa

NAMA :

KELAS :

TANGGAL :

B. Pendahuluan

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa dapat memahami pengertian energi alternatif
2. Siswa dapat menyebutkan jenis-jenis energi alternatif.
3. Siswa dapat memahami manfaat energi alternatif dalam kehidupan sehari-hari.

Petunjuk Penggunaan

1. Tonton atau dengarkan media pembelajaran yang disediakan.
2. Jawab soal sesuai instruksi.
3. Periksa kembali jawabanmu sebelum dikumpulkan.

1. Perhatikan video dibawah ini!!!



2. Kerjakanlah soal di bawah ini!!!

A. Pilihan Ganda

Petunjuk: Pilih jawaban yang benar!

1. Yang termasuk energi alternatif adalah...
 - a. Minyak bumi
 - b. Matahari
 - c. Gas alam
 - d. Batu bara

2. Energi angin digunakan untuk...
 - a. Menghasilkan listrik melalui PLTA
 - b. Menggerakkan turbin untuk menghasilkan listrik
 - c. Menyalakan lampu secara langsung
 - d. Memasak makanan

3. Apa manfaat utama dari energi alternatif?
 - a. Menghemat bahan bakar fosil
 - b. Menghasilkan polusi udara
 - c. Membuat energi lebih mahal
 - d. Mengurangi kebutuhan listrik

B. Drag and Drop

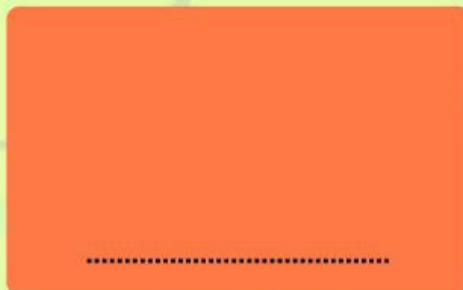
Petunjuk: Seret dan jatuhkan sumber energi ke manfaatnya!

Sumber Energi

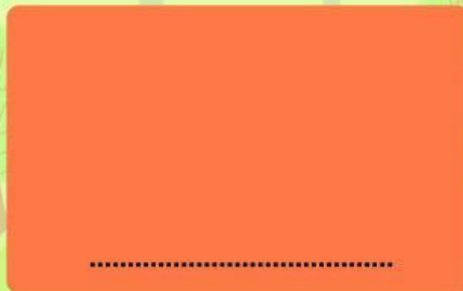
Manfaatnya



Menyalakan listrik
di rumah



Menggerakkan
turbin angin



Menghasilkan
listrik di PLTA

C. Join Arrow

Petunjuk: Hubungkan sumber energi dengan gambar atau alat yang menggunakannya!



Energi
Air



Energi
Surya



Energi
Angin

Selesai