

E-LKPD

Berbasis Problem Based Learning

ENERGI TERBARUKAN



Nama :
Kelas :
Sekolah :

X
Fase E
SMA/MA

Penyusun :
Puput Winarsih & Prof. Dr. Desnita, M.Si



LIVEWORKSHEETS

Krisis Energi

☰ Nama Kelompok 

Tujuan Pembelajaran

Peserta dik dapat mendeskripsikan krisis energi dengan benar

Orientasi Peserta Didik Pada Masalah

Untuk memahami permasalahan tentang krisis energi, silahkan anda tonton video 2.a di bawah ini.

Tuliskan identifikasi masalah berdasarkan video 2.a di atas pada kolom di bawah ini ! (minimal 3)

.....
.....
.....
.....

Indikator
Memahami
Masalah



Krisis Energi

Mengorganisasikan Peserta Didik Untuk Belajar

- Silahkan peserta didik membentuk kelompok yang berjumlah 4 orang yang dipilih secara heterogen
- Kumpulkan berbagai informasi dari berbagai sumber seperti buku paket, internet, atau sumber lainnya untuk menjawab permasalahan yang ditemukan (minimal 3)

Indikator
Merencanakan
Penyelesaian

Tuliskan link referensi yang telah ananda temukan pada kolom di bawah ini

.....
.....
.....
.....

Berikut beberapa sumber informasi yang dapat ananda akses.

CLICK HERE

CLICK HERE



Membimbing Penyelidikan Mandiri dan Kelompok

Diskusikan bersama anggota kelompokmu dan jawab pertanyaan-pertanyaan di bawah ini !

1. Apa yang dimaksud krisis energi? Jelaskan bagaimana krisis energi dapat terjadi !

Indikator
Menyelesaikan
Masalah

Krisis Energi

.....
.....
.....

2. Carilah informasi dari berbagai sumber terkait penyebab dan dampak krisis energi, lalu tuliskan hasilnya dalam tabel berikut.

No	Penyebab Krisis Energi	Dampak Krisis Energi

2. Tuliskan 3 solusi yang dapat diterapkan untuk mengatasi krisis energi.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Krisis Energi

Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Instruksi:

1. Berdasarkan hasil penyelidikan, buatlah laporan singkat atau presentasi mengenai solusi untuk menangani krisis energi.
2. Pilih salah satu dari bentuk penyajian berikut:
 - Poster
 - Infografis
 - PowerPoint
 - Artikel singkat
3. Kirimkan dengan mengklik pada ikon di bawah ini.



Menganalisis dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

1. Diskusikan bersama anggota kelompok, apakah solusi yang ditemukan realistik dan dapat diterapkan?

.....
.....
.....

Indikator
Mengevaluasi
Hasil

2. Berdasarkan hasil diskusi dan penyelidikan yang telah dilakukan, tuliskan kesimpulan kelompok kalian.

.....
.....
.....

