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

KEGIATAN 2

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 ananda 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

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

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

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

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.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

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 realistis dan dapat diterapkan?

.....

.....

.....

Indikator Mengevaluasi Hasil

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

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS