Belajar

# E-LKPD Berorientasi HOTS

# Berbagai Sumber Energi

# Mata Pelajaran IPA

Dibuat oleh Cok Istri Trisnawati, NIM 2011031010, Kelas 5F

LIVEWORKSHEETS

# Identitas



Nama :

Kelas :

Nomer :

LIVEWORKSHEETS

# Tujuan

1. Melalui Media video pembelajaran, siswa dapat menganalisis berbagai sumber Energi dengan tepat
2. Melalui media gambar, siswa dapat mengkatagorikan dan menominasikan sumber energi dengan benar

# Langkah kegiatan

**KEGIATAN 1**

1. AMATILAH PENJELASAN YANG TERDAPAT DALAM VIDEO PEMBELAJARAN MENGENAI BERBAGAI SUMBER ENERGI
2. ANALISISLAH HASIL PENGAMATAN VIDEO BERBAGAI SUMBER ENERGI YANG DI TULIS DALAM KOLOM JAWABAN DIBAWAHNYA

**KEGIATAN 2**

1. AMATILAH BERBAGAI GAMBAR GAMBAR BERBAGAI SUMBER ENERGI
2. TARIKLAH GAMBAR GAMBAR BERBAGAI SUMBER ENERGI KEDALAM TABEL KOLOM DAN MENJAWAB PERTANYAAN SUMBER ENERGI TERBARU DAN TIDAK TERBARUKAN

**KEGIATAN 3**

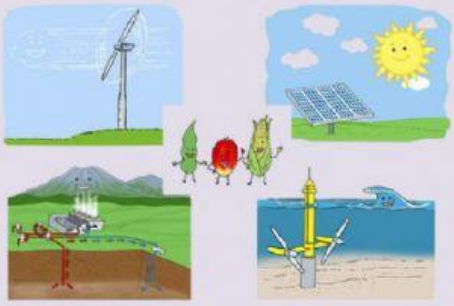
1. BACALAH PERTANYAAN PERTANYAAN DENGAN SEKSAMA
2. JAWABLAH PERTANYAAN PERTANYYAN DENGAN BENAR

LIVEWORKSHEETS

# Pengantar Materi







## BERBAGI SUMBER ENERGI

Sumber energi adalah segala sesuatu di sekitar, yang dapat menghasilkan energi. Sumber energi terbesar di bumi adalah matahari. Sumber energi dibagi menjadi dua, antara lain sumber energi yang dapat diperbaharui dan sumber energi yang tidak dapat diperbaharui.

Sumber energi terbarukan adalah sumber energi yang bisa di daur ulang. Artinya sumber ini terdapat dalam jumlah banyak dan enggak bisa habis, Kids. Sedangkan sumber energi tak terbarukan diperoleh dari sumber daya alam yang bisa habis atau persediaannya enggak bisa di daur ulang. Sedangkan sumber energi tak terbarukan diperoleh dari sumber daya alam yang bisa habis atau persediaannya enggak bisa di daur ulang.

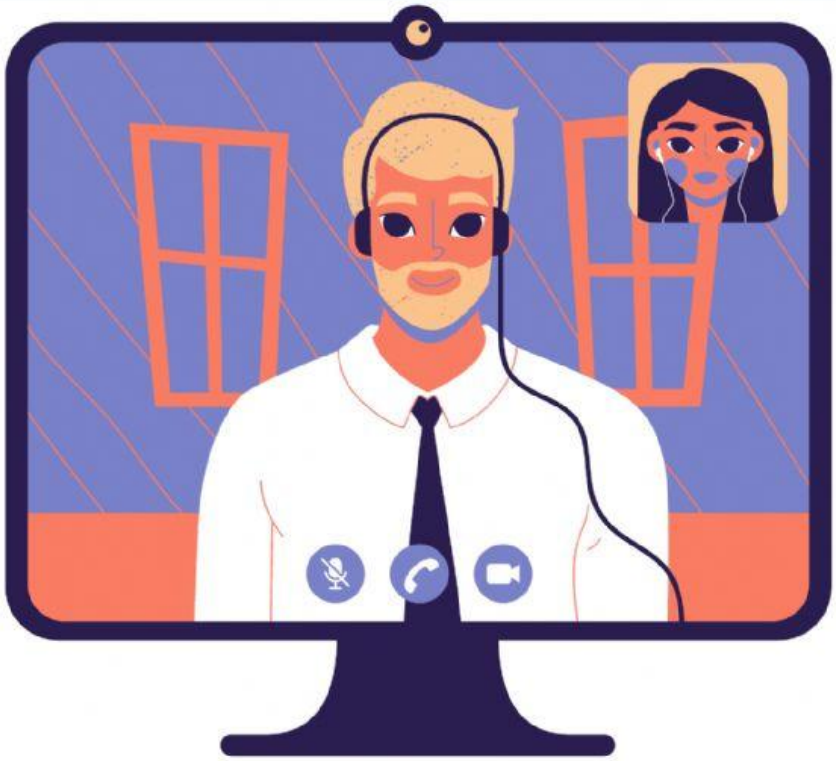
Ini karena pembentukan sumber energi tak terbarukan butuh waktu lama untuk proses pembentukannya.

Sehingga perlu waktu yang panjang untuk menggantikannya bahkan bisa mencapai jutaan tahun.

LIVEWORKSHEETS

## KEGIATAN 1

1. AMATILAH VIDEO BERBAGAI SUMBER ENERGII DENGAN SEKSAMA
2. ANALISISLAH VIDEO BERBAGAI SUMBER ENERGI PADA KOLOM JAWABAN

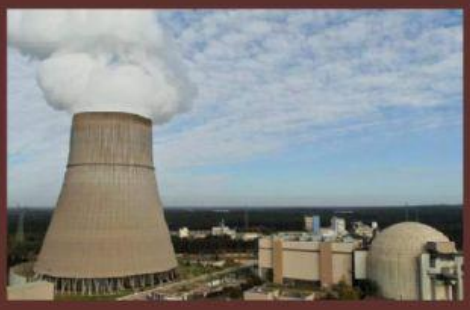


Hasil Analisis Video

LIVEWORKSHEETS

## KEGIATAN 2

1. Amatilah gambar gambar dibawah ini, selanjutnya bedakan gambar gambar berbagai sumber energi terbarukan atau sumber energi tidak terbarukan
2. Letakkan nama nama sumber energi ke dalam tabel yang telah disediakan
3. Jawablah pertanyaan pertanyaan sesuai jenis sumber energi



1. Nuklir



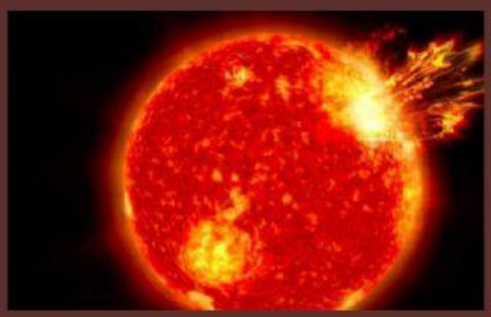
2. Minyak Bumi



3. Batu Bara



4. Air



5. Matahari



6. Angin

LIVEWORKSHEETS

# Tabel Hasil Pengamatan

| No | Sumber Energi | Energi Terbarukan / Energii Tidak Terbarukan |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |

LIVEWORKSHEETS

# KEGIATAN 3

1. Bacalah soal dengan seksma
2. Selanjutnya jawablah pertanyaan pertanyaan dengan benar

**1** Berdasarkan analisis kalian, apakah yang membedakan sumber energi terbarukan dan tidak terbarukan?

**2** Selain contoh contoh sumber energi diatas, apakah terdapat sumber energi lainnya?

**3** menurut kalian apakah sumber energi dapat habis? jelaskan pendapatmu!

LIVEWORKSHEETS

# KESIMPULAN

**Catatan**



LIVEWORKSHEETS