



# E-LKPD Berorientasi HOTs

## Sumber energi alternatif

### Mata Pelajaran IPA



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



# IDENTITAS KELOMPOK

Kelompok:.....

Kelas:.....

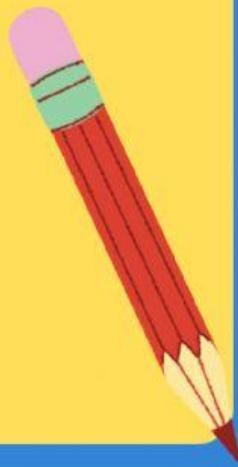
Nama anggota kelomok

1.....

2.....

3.....

4.....



# Tujuan

**1. Melalui Media video**

**pembelajaran, siswa dapat  
menganalisis sumber energi**

**alternatif dengan benar**

**2. Melalui Gambar, siswa dapat**

**memilih dan mengkategorikan  
sumber sumber energi alternatif  
dengan tepat**

# Langkah kegiatan



## Kegiatan 2

1. siswa mengamati gambar dan keterangan
2. selanjutnya siswa memasangkan gambar dengan keterangan gambar tersebut



## Kegiatan 1

1. siswa mengamati video pembelajaran mengenai sumber energi alternatif
2. siswa menganalisis hasil pengamatan video

## Kegiatan 3

1. siswa membaca pertanyaan dengan seksama
2. selanjutnya siswa menjawab pertanyaan dengan tepat

# Materi Pengantar

## ENERGI ALTERNATIF

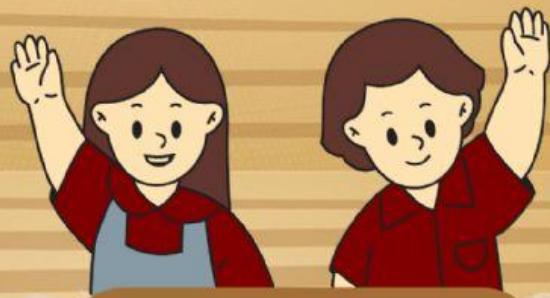


Energi alternatif adalah jenis sumber energi yang mampu menggantikan bahan bakar konvensional. Energi alternatif juga disebut sebagai sumber energi baru terbarukan. Fungsi energi alternatif adalah untuk menggantikan dan mengurangi pemakaian bahan bakar yang tidak ramah lingkungan



## KEGIATAN 1

AMATILAH VIDEO PEMBELAJARAN. SELANJUTNYA ANALISISLAH VIDEO PEMBELAJARAN DENGAN MENULISKAN DI HASIL ANALISIS



Hasil Analisis



## KEGIATAN 2

Amatila gambar gambar dengan keteranganya, kemudian geser gambar ke kolom gambar agar sesuai dengan keterangan

### MENCOCOKAN GAMBAR

No	Gambar	Keterangan
1.		Energi Panas Matahari
2.		Energi Biomassa
3.		Energi Air Terjun
4.		Energi Biogas
5.		Energi Angin



## KEGIATAN 3

**AMATILAH PERTANYAAN DIBAWAH KEMUDIAN  
JAWAB PERTANYAAN DENGAN BENAR**

Sumber energi alternatif sangat membantu kegiatan manusia, maka apa saja manfaat dari adanya sumber energi alternatif?



# Kesimpulan



Catatan

