LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

1. **Identitas**

Nama :

Kelas :

Tanggal :

Materi : Bentuk – bentuk energi

2. **Tujuan Pembelajaran** :
   a. Mengklasifikasikan bentuk – bentuk energi
   b. Mendefinisikan pengertian masing- masing bentuk energi
   c. Mengidentifikasi sumber energi dari bentuk-bentuk energi

3. **Petunjuk Penggunaan**
   a. Isilah identitas nama,kelas, tanggal pada tempat yang telah disediakan
   b. Simaklah tayangan video melalui link yang tersedia
   c. Baca dan pahami pertanyaan – pertanyaan dari masalah yang tersedia
   d. Diskusikan dengan teman sekelompokmu (3-4 orang) jawaban dari setiap pertanyaan – pertanyaan yang ada
   e. Setelah diskusi selesai, persiapkan salah satu anggota kelompok untuk menyampaikan jawaban
   f. Selanjutnya diskusi antar kelompok meliputi penyampaian jawaban masing – masing kelompok, tanya jawab, kritik dan saran

4. **Orientasi Masalah**

a. Simaklah tayangan video melalui link di bawah ini

https://www.youtube.com/watch?v=xKI-RKCp0k4

Berdasarkan video tersebut, sebuah energi ternyata dapat musnah atau habis ?

_____

Bagaimana cara memperoleh energi dalam bentuk yang lain ?

_____

Lalu energi apa sajakah itu ?

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

b. **Berdasarkan hasil pengamatanmu, sebutkan bentuk – bentuk energi dan jelaskan definisi dari masing – masing energi tersebut !**

Bentuk energi	Definsi
Energi kimia	Energi yang dihasilkan melalui proses kimia

Berdasarkan hasil penemuanmu, apa satuan yang digunakan untuk menyatakan besar energi dalam kehidupan sehari – hari ?

_____

_____

Setelah anda berdiskusi mengenai contoh dan bentuk energi, silahkan diskusikan kembali, apakah energi ?

_____

_____

c. **Perhatikan gambar di bawah ini** !

(Sumber gambar : http://stlr.atse.org)

LIVEWORKSHEETS

Nama benda / aktivitas	Bentuk energi

LIVEWORKSHEETS