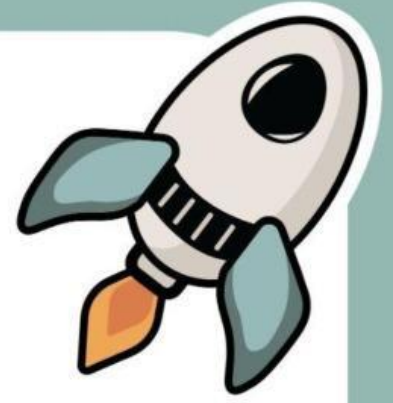




LKPD

Project IPAS



Topic:

Energi dan Perubahannya

Nama Siswa & kelas :



created by : Handriyani Z. U. S.Pd.

BAB III ENERGI DAN PERUBAHANNYA

KEGIATAN BELAJAR 1

A. TUJUAN PEMELAJARAN

Setelah mempelajari uraian kegiatan belajar ini kamu diharapkan dapat:

- a. Menjelaskan pengolahan minyak bumi dan batu bara
- b. Membandingkan sumber energi nuklir
- c. Menjelaskan sistem sel surya pembangkit listrik tenaga mikrohidro, energi angin dan bioenergy
- d. Menelaah perubahan energi mekanik, energi kimia, energi listrik, dan energi kalor

B. URAIAN MATERI 1

➤ **SUMBER ENERGI TIDAK DAPAT DIPERBAHARUI**

1. Minyak Bumi

Pengolahan Tahap Awal (<i>Primary Process</i>)	Pengolahan Tahap kedua (<i>Seconday Process</i>)

2. Batu Bara

PROSES TERBENTUKNYA

PENGOLAHAN BATU BARA	PEMANFAATAN ENERGI BATUBARA

3. Sumber Energi Nuklir

DESKRIPSIKAN/PENJELASAN SUMBER ENERGI NUKLIR

➤ **SUMBER ENERGI DAPAT DIPERBAHARUI**

SUMBER ENERGI DAPAT DIPERBAHARUI	1. MATAHARI
	2. AIR
	3. ANGIN
	4. BIOENERGI

➤ **PERUBAHAN ENERGI**

1. PERUBAHAN ENERGI MEKANIK

Penjelasan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. PERUBAHAN ENERGI KIMIA

Penjelasan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. PERUBAHAN ENERGI LISTRIK

Penjelasan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. PERUBAHAN ENERGI KALOR

Penjelasan :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....