

LKPD

MENGUBAH ENERGI GERAK, AIR, MATAHARI, DAN UAP
MENJADI LISTRIK

OLEH:

PUTU NANDA PRASTIKA PRIANDANA (2111031162)

KELAS VI

NAMA :
KELAS :
ABSEN :

1. KOMPETENSI DASAR

1.1 MELAKUKAN PERCOBAAN MENGUBAH ENERGI GERAK, AIR, MATAHARI,
DAN UAP MENJADI LISTRIK.

2. INDIKATOR

1.2 MENYAJIKAN HASIL DARI PENGAMATAN

3. TUJUAN PEMBELAJARAN

SISWA DAPAT MENDESKRIPSIKAN ENERGI AIR, UAP, MATAHARI DAN GERAK
DAPAT BERUBAH MENJADI LISTRIK

4. PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD :

- BERDOA SEBELUM MENGERJAKAN
- LAKUKAN SETIAP INSTRUKSI YANG DI JELASKAN OLEH GURU
- JAWABLAH JAWABAN DENGAN JUJUR

SELAMAT MENGERJAKAN

1. TONTONLAH VIDEO BERIKUT INI

[HTTPS://YOUTU.BE/BUUQ2WQTF4A](https://youtu.be/BUUQ2WQTF4A)

2. APAKAH YANG TERJADI PADA LAMPU PADA VIDEO DI ATAS, JELASKAN!

3. MELAKUKAN PERCOBAAN

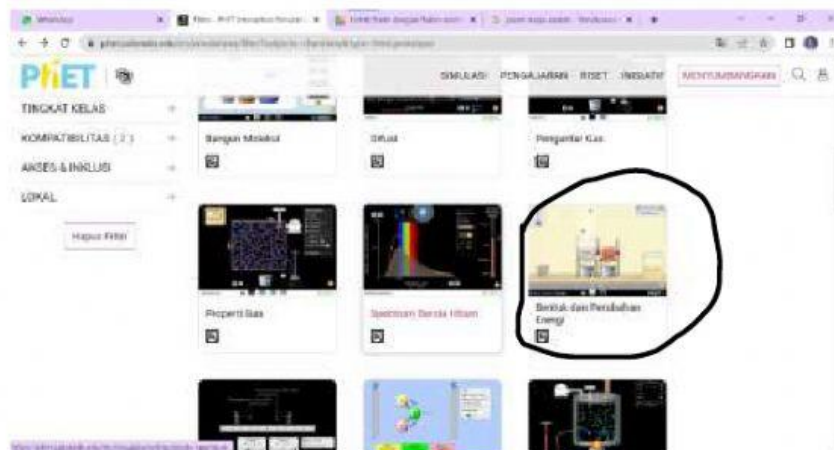
- ALAT DAN BAHAN

1. MELALUI WEB PHET.COLORADO.ED

- LANGKAH LANGKAH

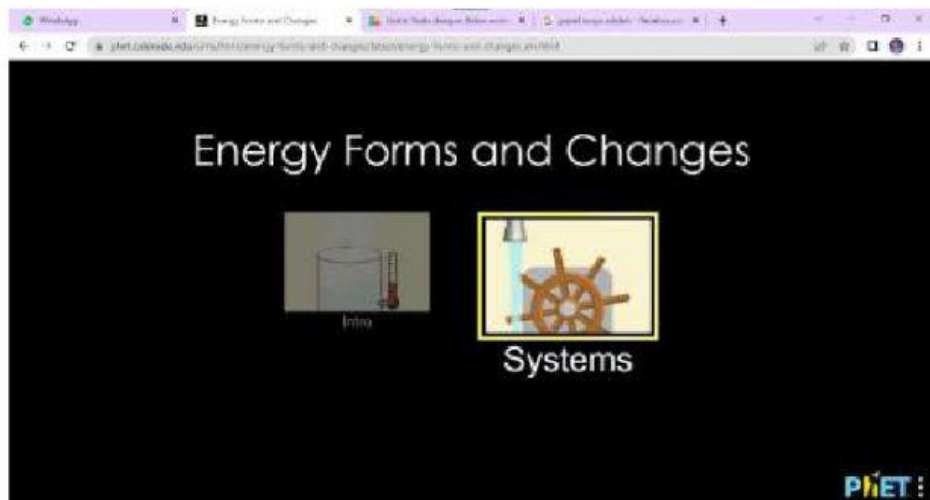
1. SISWA MEMBUKA WEB PHET.COLORADO.ED

2. KEMUDIAN PILIH LAMAN KIMIA DAN CARILAH BENTUK DAN PERUBAHAN ENERGI

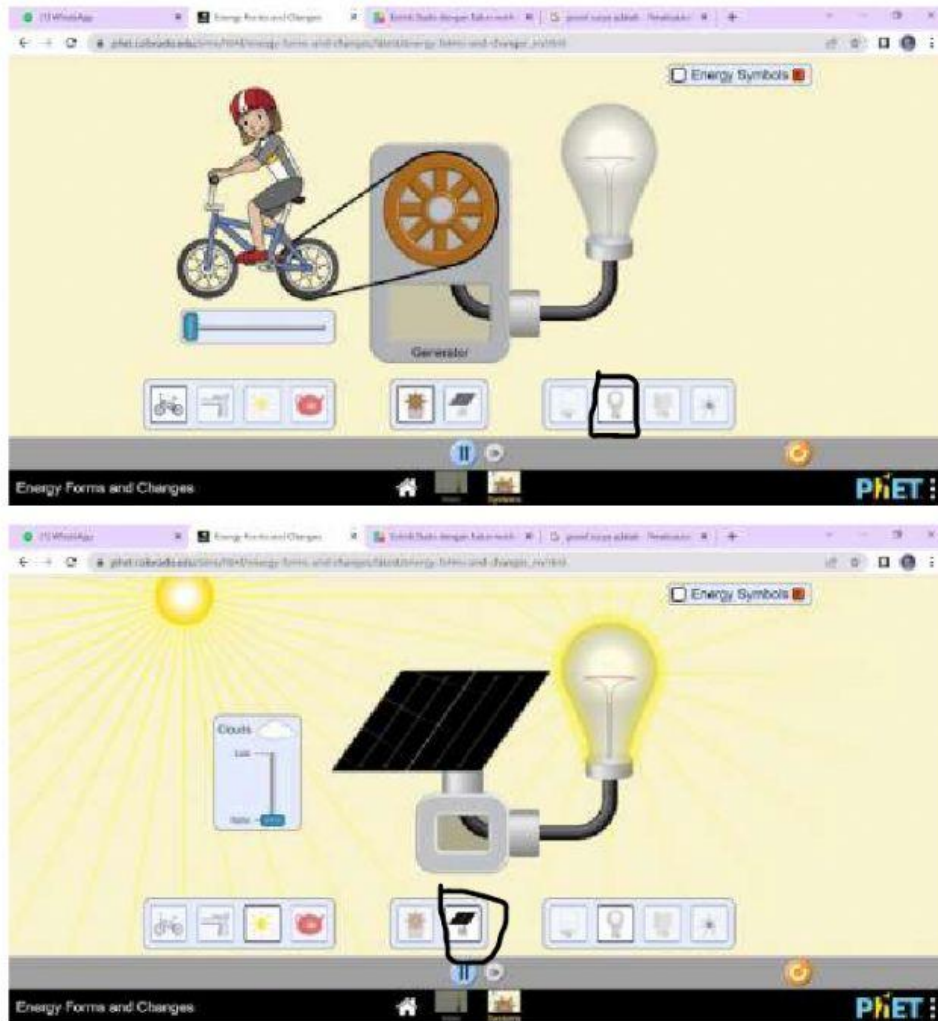


3. LALU KLIK TOMBOL PLAY UNTUK MELAKUKAN PERCOBAAN

4. KEMUDIAN PILIH SISTEM DAN AKAN MUNCUL TAMPILAN AWAL SEPERTI DI GAMBAR KLIK ENERGY SIMBOL



5. SETELAH ITU PILIH ICON LAMPU LALU PILIH DARI KEEMPAT JENIS ENERGI MULAI DARI ENERGI AIR, UAP, MATAHARI DAN GERAK. (UNTUK MATAHARI HARUS MENGGUNAKAN GAMBAR PANEL SURYA JIKA INGIN MENGUBAH ENERGI MATAHARI MENJADI LISTRIK.



6. JANGAN LUPA UNTUK MENGGERAKKAN TOMBOL PENGGERAK AGAR TERJADI REAKSI



7. LALU AMATILAH LAMPU TERSEBUT APAKAH ADA PERUBAHAN DARI ENERGI YANG DI BERIKAN.

HASIL PERCOBAAN

NO	ENERGI	REAKSI LAMPU	
		MENYALA	MATI
1	GERAK		
2	AIR		
3	MATAHARI		
4	UAP		

PERTANYAAN

1. APA KELEBIHAN MENGGUNAKAN ENERGI MATAHARI DALAM MENGHASILKAN LISTRIK?

JAWAB:

2. APA YANG TERJADI PADA LAMPU JIKA DI BERIKAN ENERGI MATAHARI DAN PANEL SURYA?

JAWAB:

3. SEBUTKAN KELEBIHAN DAN KEKURANGAN JIKA MENGGUNAKAN PANEL SURYA?

JAWAB:

TERIMA KASIH KARENA SUDAH
MENERJAKAN DENGAN JUJUR