

ELKPD

Energi

Kelompok :

Nama :



.....
.....
.....
.....

Kelas :



Usaha

1



2



Dari dua gambar di atas, gambar manakah yang menunjukkan peristiwa seseorang sedang melakukan usaha? jelaskan!

Jawab :

USAHA adalah



ENERGI



Apa itu ENERGI?

Jawab :

Dapatkah kita melakukan usaha tanpa menyerap atau mengeluarkan energi?

Jawab :

**Apakah energi bisa habis?
Mengapa?**

Jawab :

Jelaskan hubungan usaha dengan energi?

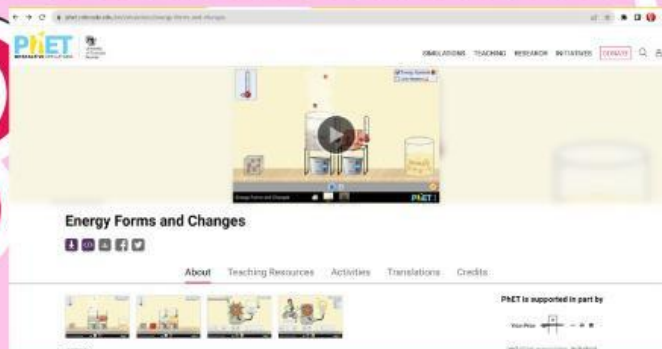
Jawab :

BENTUK-BENTUK ENERGI



Untuk dapat mengetahui bentuk-bentuk energi dan proses perubahannya mari kita buka link berikut :
https://phet.colorado.edu/sims/html/energy-forms-and-changes/latest/energy-forms-and-changes_all.html

Setelah membuka link tersebut, maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



- Setelah itu klik tombol play kemudian pilih system



Bentuk-Bentuk Energi



- maka akan muncul tampilan sebagai berikut :



- Lalu beri tanda cek list pada kotak energy symbols
- Lakukan eksplorasi animasi Phet mengenai bentuk energi dan perubahan energi

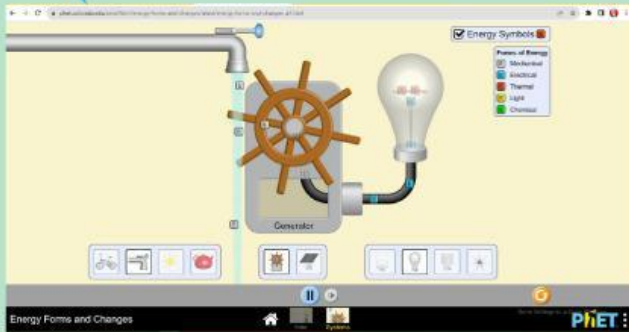
jawab :



Jelaskan Perubahan energi yang terjadi pada gambar tersebut!

Bentuk-Bentuk Energi

Jelaskan Perubahan energi yang terjadi pada gambar berikut!



Jawab :

Jawab :



Jelaskan Perubahan energi yang terjadi pada gambar tersebut!

Bentuk-Bentuk Energi

Jelaskan Perubahan energi yang terjadi pada gambar berikut!



Jawab :

Kesimpulan

1

2

3

