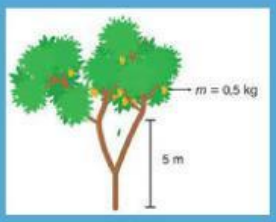
Nama _____ Kelas _____

Bentuk -bentuk Energi

pasangkan kata-kata pada kolom di bawah ini dengan gambar !

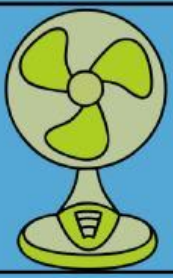
Energi kinetik	Energi bunyi	Energi listrik	Energi mekanik
Energi potensial	Energi matahari	Energi nuklir	Energi fosil
Energi kimia	Energi kalor	Energi cahaya	Energi angin

LIVEWORKSHEETS

Perubahan Energi

Tuliskan perubahan energi yang terjadi pada benda-benda di bawah ini !

Pasangkan gambar berikut !







- Energi matahari - energi lisrrik - energi kalor
- Energi listrik - energi kinetik - energi cahaya
- Energi matahari - energi kalor - energi uap
- Energi kinetik - energi listrik - energi cahaya
- Energi kalor - energi uap - energi listrik - energi kinetik

LIVEWORKSHEETS

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat !

1. Andi melakukan percobaan menggunakan simulasi PhET. Simulasi yang disusun oleh Andi seperti gambar di bawah ini



Apa yang terjadi jika pesepeda mengayuh pedal dengan kecepatan tinggi ? bagaimanakah hubungan antara usaha dengan perubahan energi dan perubahan kecepatan !

Jawaban

2. Sebagai daerah tropis yang mendapatkan cahaya matahari sepanjang tahun, Indonesia memiliki potensi yang sangat besar untuk mengembangkan sumber energi listrik tenaga surya sebagai alternative pengganti minyak dan batu bara. Berikan analisis mengenai keuntungan dan kerugian mengembangkan energi listrik tenaga surya.

Jawaban

LIVEWORKSHEETS