

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

ENERGI

NAMA :
KELAS :
HARI/TGL :

- Cocokkan gambar di bawah ini dengan bentuk-bentuk energi berikut !



☐

- Energi Potensial

- Energi Mekanik



☐

- Energi Kinetik

- Kerjakan soal berikut, sesuai dengan rumus yang sudah kamu pelajari !

1. Sebuah sepeda yang massanya 40kg bergerak dengan kecepatan 10 m/s. Tentukan besar energi kinetik sepeda tersebut !

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

2. Buah pepaya bermassa 0,5 kg tergantung pada tangkainya yang berada pada ketinggian 2 meter dari atas tanah. Jika percepatan gravitasi bumi adalah 10 m/s. Tentukan besar energi potensial yang dimiliki oleh buah pepaya tersebut !

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



**MERDEKA
BELAJAR**

**PPG |
prajabatan**
Tahun 2023

LIVEWORKSHEETS