

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## Energi Kinetik dan Energi potensial

### Petunjuk Kerja

Kerjakan **tugas Energi Kinetik dan Energi potensial** pada buku catatan Fisika, lalu **foto** hasil pengerjaannya kemudian hasil **foto** diupload ke laman "**tugas**" pada "**edulogy**" masing-masing.

### Kegiatan

Kerjakan soal berikut dan kerjakan dengan langkahnya!

1. Sebuah mobil bermassa 20.000 kg bergerak ke arah timur dengan kecepatan 20 m/s. Berapakah energi kinetik mobil tersebut?
2. Sebuah bola besi massanya 0,2 kg dilempar vertikal keatas. Energi potensial benda pada ketinggian maksimum adalah 40 J. Bila  $g = 10 \text{ m/s}^2$ , maka hitunglah ketinggian maksimum yang dicapai bola tersebut!

Selamat mengerjakan.....

Nilai	Paraf Guru

KETERANGAN:

**PENGERJAAN LKPD**

MENGERJAKAN PADA BUKU CATATAN, HASILNYA **DIFOTO**

DALAM BENTUK FILE **JPG MAX 10 MB** DAN UPLOAD KE TUGAS EDULOGY