

Lembar Kerja Peserta Didik

Perubahan Bentuk Energi

Fase B / Kelas III



Nama :

Kelas :

"Energi pikiran adalah inti dari kehidupan."

- Aristoteles -

Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari - hari. Peserta didik mengidentifikasi sumber dan bentuk energi serta menjelaskan proses perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari - hari.

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan mengidentifikasi benda berdasarkan perubahan energinya, peserta didik dapat menganalisis perubahan energi yang terjadi pada beberapa benda dalam kehidupan sehari – hari dengan benar. (C4)

Langkah Kegiatan

Setelah peserta didik mempraktikkan penggunaan alat peraga perubahan bentuk energi di depan kelas secara bergantian, selanjutnya kerjakan LKPD berikut ini secara individu dengan baik dan benar sesuai instruksi yang diberikan!



Ayo Mengamati!

Amatilah gambar di bawah ini kemudian jawablah pertanyaan dengan benar!

1)



Gambar tersebut bernama
Dapat mengubah energi
menjadi

2)



Gambar tersebut bernama
Dapat mengubah energi
menjadi

3)



Gambar tersebut bernama
Dapat mengubah energi
menjadi

4)



Gambar tersebut bernama
Dapat mengubah energi
menjadi

5)



Gambar tersebut bernama
Dapat mengubah energi
menjadi



Ayo Menganalisis!

Jawablah beberapa pertanyaan di bawah ini dengan benar sesuai pemahaman kalian!

- 1) Apa yang terjadi dengan energi listrik saat kita menggunakan setrika listrik untuk menyetrika pakaian?

- 2) Jelaskan proses perubahan energi listrik menjadi gerak pada kipas angin!

- 3) Mengapa lampu dapat mengeluarkan cahaya ketika dinyalakan?



4) Jelaskan proses perubahan energi listrik menjadi panas pada oven!

5) Mengapa bel listrik dapat menghasilkan bunyi ketika ditekan?

-- Selamat Mengerjakan --

