

# LKPD

Fisika kelas X by Andaru RK

Tema: Mengubah Bentuk Energi

Nama: \_\_\_\_\_ Kelas: \_\_\_\_\_



# Perubahan Energi

Perubahan energi adalah proses transformasi satu bentuk energi ke bentuk energi lainnya, seperti dari energi kimia menjadi energi cahaya pada senter. Menurut **hukum kekekalan energi, energi tidak dapat diciptakan atau dimusnahkan**, melainkan hanya dapat berubah bentuk.

Tentukan perubahan energi yang terjadi dari setiap benda di bawah ini!

| Benda                                                                               | Sumber Energi | Perubahan Energi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|    |               |                  |
|   |               |                  |
|  |               |                  |
|  |               |                  |
|  |               |                  |

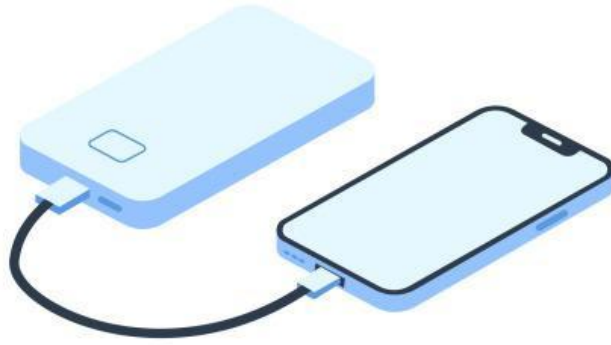
# Perubahan Energi

Tentukan perubahan energi yang terjadi dari setiap benda di bawah ini!

| Benda                                                                               | Sumber Energi | Perubahan Energi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|    |               |                  |
|    |               |                  |
|  |               |                  |
|  |               |                  |
|  |               |                  |
|  |               |                  |

## Alat yang Mengubah Energi

Perhatikan gambar di bawah ini, lalu jawablah pertanyaan dibawah ini



Gambar tersebut menunjukkan powerbank yang digunakan untuk mencharger handphone (HP).

Apakah contoh di atas merupakan perubahan energi?

-----

Berikan alasannya

-----

-----