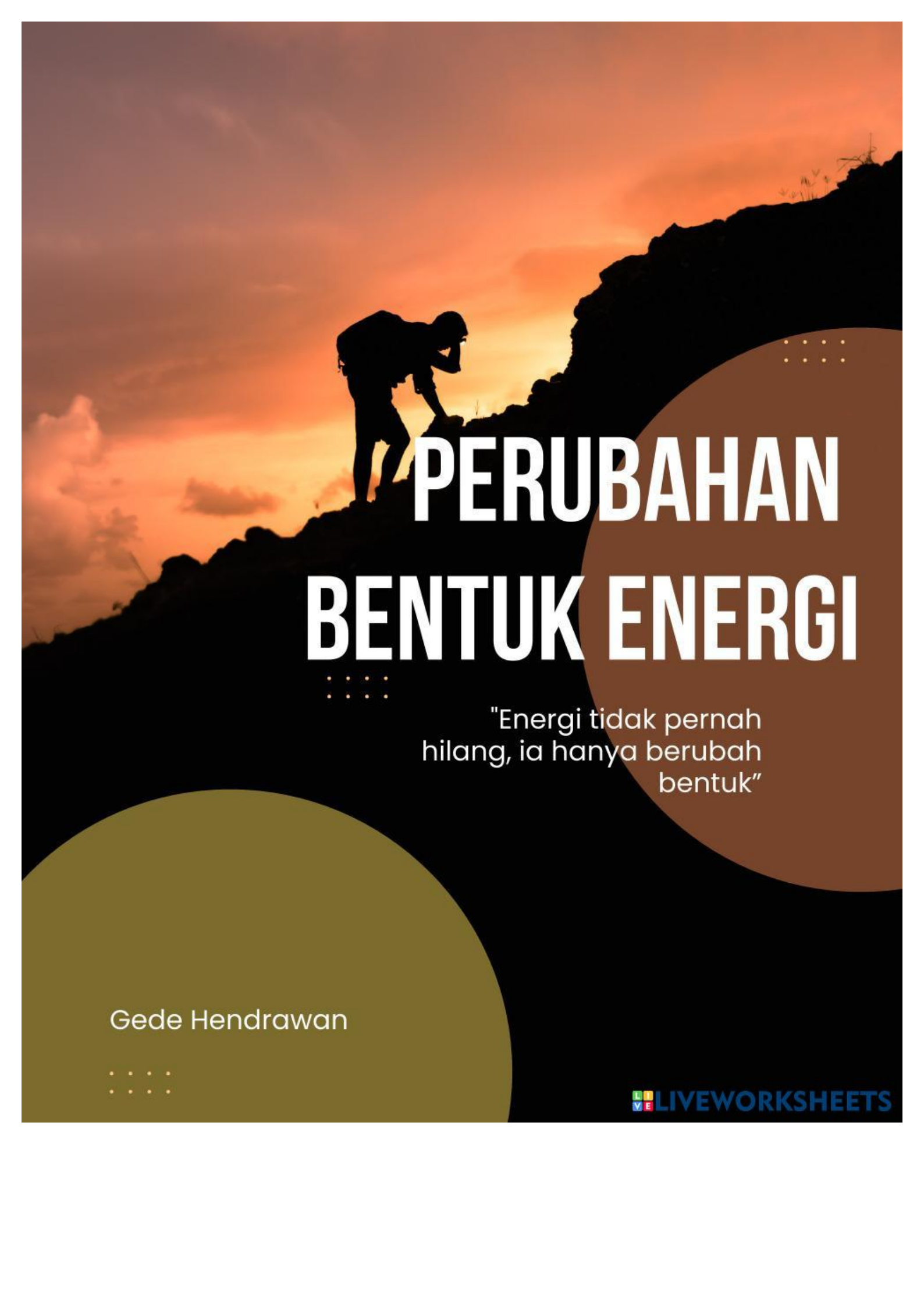




PERUBAHAN BENTUK ENERGI

"Energi tidak pernah
hilang, ia hanya berubah
bentuk"

Gede Hendrawan

PENGERTIAN ENERGI

Energi adalah kemampuan untuk melakukan usaha atau kerja. Segala sesuatu yang bergerak, berubah, atau berfungsi memerlukan energi.

Ciri-Ciri Energi

1. Tidak dapat diciptakan atau dimusnahkan, hanya bisa berubah bentuk (Hukum Kekekalan Energi).
2. Dapat berpindah dari satu benda ke benda lain (contoh: panas dari api berpindah ke air saat memasak).
3. Dapat berubah bentuk (contoh: listrik menjadi cahaya pada lampu).



Macam-Macam Energi

1. Energi Panas (Kalor) Contoh: Matahari, api, setrika.
2. Energi Cahaya Contoh: Matahari, lampu, senter.
3. Energi Gerak (Kinetik) Contoh: Sepeda bergerak, kipas angin.
4. Energi Bunyi Contoh: Gitar berbunyi, radio.
5. Energi Listrik Contoh: TV menyala, komputer bekerja.
6. Energi Kimia Contoh: Makanan yang memberi tenaga, baterai.

Follow us for Daily Dose of Motivation!

