

Pembelajaran 1

Energi tidak dapat diciptakan atau dihilangkan. Energi hanya dapat diubah dari satu bentuk ke bentuk lainnya. Dengan perubahan bentuk itulah energi dapat dimanfaatkan. Bagaimanakah perubahan bentuk energi bisa terjadi? Bagaimana manusia memanfaatkan perubahan bentuk energi tersebut? Ayo kita pelajari bersama!



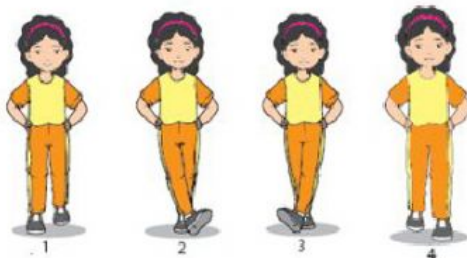
Ayo Membaca

Ana membantu Ibu memasak di dapur.
Ana memperhatikan kompor yang sedang menyala.
Ana bertanya kepada Ibu, mengapa kompor dapat menyala?
Kompor dapat menyala karena ada bahan bakarnya.
Bahan bakar yang sering digunakan untuk kompor adalah elpiji (LPG).
Energi pada elpiji adalah energi kimia.
Pada saat kompor menyala, terjadi perubahan energi kimia menjadi energi panas.
Panas yang dihasilkan dari nyala kompor itulah yang dimanfaatkan untuk memasak.
Perubahan energi juga terjadi di dalam tubuh kita.
Makanan merupakan sumber energi kimia bagi tubuh.
Makanan tersebut diolah menjadi sari-sari makanan.
Sari-sari makanan diubah menjadi energi.
Adanya energi inilah yang menyebabkan seluruh tubuh kita dapat bekerja.
Kaki dan tangan kita bergerak karena ada energi.
Demikian juga dengan mata, mulut, dan hidung dapat bekerja karena ada energi.
Demikian juga dengan bagian-bagian tubuh lainnya.

Ana menggerakkan kakinya dengan lemah lembut.
Gerakannya mengikuti irama lagu *O Ina Ni Keke* yang temponya lambat.

Berikut ini adalah urutan gerakan yang dilakukan Ana.

Gerakan Pertama



Gerakan Kedua



Gerakan Ketiga

