

PERUBAHAN ENERGI

Mari belajar perubahan bentuk energi yang ada di sekitarmu!

- Perubahan energi apa yang terjadi pada kipas angin?
 - Energi listrik menjadi energi panas
 - Energi listrik menjadi energi gerak
 - Energi panas menjadi energi listrik
 - Energi kimia menjadi energi gerak
- Pada lampu, energi listrik diubah menjadi energi apa?
 - Energi panas
 - Energi cahaya
 - Energi kimia
 - Energi gerak
- Energi apa yang disimpan dalam baterai sebelum digunakan?
 - Energi kimia
 - Energi listrik
 - Energi panas
 - Energi gerak
- Apa contoh alat yang mengubah energi listrik menjadi energi gerak?
 - Kipas angin
 - Lampu
 - Radio
 - Panel surya
- Apa energi yang dihasilkan mesin cuci ketika dioperasikan?
 - Energi kimia
 - Energi listrik
 - Energi gerak
 - Energi cahaya
- Ketika kita mengisi mobil dengan bensin, energi bensin terutama diubah menjadi energi apa?
 - Energi gerak
 - Energi listrik
 - Energi panas
 - Energi kimia
- Apa contoh energi yang hilang saat perubahan energi pada mesin mobil?
 - Energi panas
 - Energi cahaya
 - Energi gerak
 - Energi listrik
- Panel surya mengubah energi cahaya matahari menjadi energi apa?
 - Energi kimia
 - Energi listrik
 - Energi panas
 - Energi gerak
- Apa energi utama yang digunakan oleh panel surya?
 - Energi listrik
 - Energi kimia
 - Energi cahaya
 - Energi panas
- Perubahan energi apa yang terjadi pada televisi?
 - Energi listrik menjadi energi panas dan cahaya
 - Energi listrik menjadi energi gerak dan panas
 - Energi listrik menjadi energi cahaya dan suara
 - Energi kimia menjadi energi listrik dan panas

Kunci Jawaban:

- 1) b. Energi listrik menjadi energi gerak
- 2) b. Energi cahaya
- 3) a. Energi kimia
- 4) a. Kipas angin
- 5) c. Energi gerak
- 6) a. Energi gerak
- 7) a. Energi panas
- 8) b. Energi listrik
- 9) c. Energi cahaya
- 10) c. Energi listrik menjadi energi cahaya dan suara