SAINS (TAHUN 4)
PERUBAHAN BENTUK TENAGA

(Sila rujuk buku teks muka surat 128 - 130)

Nyatakan perubahan bentuk tenaga yang berlaku apabila peralatan ini digunakan.

Tenaga kimia	Tenaga haba	Tenaga kinetik	Tenaga keupayaan
Tenaga bunyi	Tenaga cahaya	Tenaga elektrik	Tenaga suria

1. Menyalakan lampu suluh

[ ] → [Tenaga elektrik] → [ ] + [Tenaga cahaya]

2. Semasa mengayuh basikal

[Tenaga kimia] → [ ]

3. Semasa fotosintesis

[ ] → [Tenaga kimia]

4. Menggunakan kalkulator suria

[ ] → [ ] → [Tenaga cahaya]

5. Semasa terjun dari papan anjal

[ ] → [Tenaga kinetik] → [ ]

LIVEWORKSHEETS