

PBD TENAGA TIDAK BOLEH DICIPTA ATAU DIMUSNAHKAN Buku Teks: m.s. 132 – 133

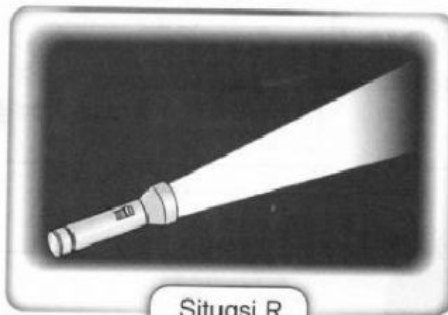
Rajah di bawah menunjukkan empat situasi penggunaan sumber tenaga.



Situasi P



Situasi Q



Situasi R



Situasi S

(a) Tuliskan perubahan bentuk tenaga yang terlibat dalam situasi-situasi di atas dalam ruang yang disediakan. TP3 SP7.1.5

Situasi P		→	
Situasi Q		→	+
Situasi R		→	→
Situasi S		→	

TP2

Sumber tenaga yang boleh diperbaharui dan tidak boleh diperbaharui

Tenaga yang
boleh
diperbaharui

Tenaga yang
tidak boleh
diperbaharui

Ombak



nuklear



Air



Matahari



Angin



Sumber yang tidak
boleh dijana
berterusan

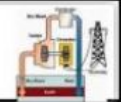
Sumber yang boleh
dijana berterusan

Bahan api fosil

- Petroleum
- Arang batu
- Gas asli



Geoterma



Biojisim



**KEPENTINGAN
MENGUNAKAN TENAGA
DENGAN BERHEMAH**

Menjimatkan kos penjaanan tenaga elektrik

Meningkatkan bil elektrik yang harus dibayar

Menyebabkan pemanasan global

Mengelakkan pembaziran sumber tenaga

Mengurangkan pencemaran alam sekitar

**LANGKAH-LANGKAH
MENJIMATKAN
TENAGA ELEKTRIK**