

6.1 Penjanaaan tenaga elektrik | Generation of electricity

P 6.1.1 Memerihalkan sumber tenaga kepada tenaga boleh baharu dan tenaga tidak boleh baharu.

- 1 Tenaga boleh boleh dikelaskan kepada dua iaitu tenaga boleh baharu dan tenaga tidak boleh baharu.
Energy sources can be classified into two, namely renewable energy and non-renewable energy. **TP1**

(a) Padankan istilah dengan definisinya./ Match the term to its definition.

Istilah Term	Definisi/ Definition
i Tenaga boleh baharu Renewable energy	Sumber tenaga yang tidak boleh diganti dan akan habis digunakan Energy sources that cannot be replaced and will deplete
ii Tenaga tidak boleh baharu Non-renewable energy	Sumber tenaga yang boleh digantikan secara berterusan dan tidak akan habis Energy sources that can be replaced continually and will never deplete

- (b) Lengkapkan peta dakap di bawah dengan contoh sumber tersebut. **Buku Teks: m.s. 162 - 164** **TP2**
Complete the brace map below with the examples of the sources. **Hebat Sains Modul 19**

Geoterma Geothermal	Angin Wind	Biojisim Biomass	Arang batu Coal	Ombak Wave
Solar Solar	Petroleum	Tenaga nuklear Nuclear energy	Gas asli Natural gas	Pasang surut Tide

Sumber Tenaga Energy sources	(i) Tenaga boleh baharu Renewable energy	Contoh/ Example: Air/ Water
	(ii) Tenaga tidak boleh baharu Non-renewable energy	