

UNIT 7

Sains Tahun 4

TENAGA

Tajuk: Sumber Tenaga

- Merupakan sumber tenaga paling utama.
- Boleh digunakan untuk menjanakan elektrik melalui panel suria.

- Mengalir menggerakkan turbin di empangan untuk menjanakan elektrik.

- bahan daripada tumbuh-tumbuhan atau tinja haiwan digunakan untuk menghasilkan bahan api dan menjanakan elektrik.

- sumber tenaga yang diperoleh daripada haba batuan panas di bawah permukaan bumi untuk menjanakan elektrik.

- Bertiup menggerakkan kincir angin untuk menjanakan elektrik.

- Bahan seperti uranium digunakan untuk menjanakan elektrik di stesen janakuasa nuklear.

- Bahan seperti petroleum, gas asli dan arang batu dibakar untuk menjanakan elektrik.

- Menggerakkan turbin di dalam laut untuk menjanakan elektrik.

- keupayaan untuk melakukan kerja.
- Diperoleh daripada pelbagai sumber

Apakah itu tenaga?

Matahari

Ombak

Geoterma

Biojisim

Nuklear

Angin

Air

Bahan Api Fosil

Bagaimanakah aktiviti-aktiviti dalam situasi di atas dapat dilakukan?

Aktiviti-aktiviti dalam situasi di atas dapat dilakukan dengan adanya **TENAGA**