



SAINS TAHUN 5

SAINS FIZIKAL: ELEKTRIK

Standard Kandungan : 5.1 SUMBER TENAGA ELEKTRIK

Standard Pembelajaran : 5.1.1 Menjelas dengan contoh sumber yang menghasilkan tenaga elektrik.

Tahap Penguasaan : TP 1 - Memberi contoh sumber yang menghasilkan tenaga elektrik.

TONTON VIDEO DI BAWAH:



CIKGU ANA



SOALAN LATIHAN:

1. **Arahan:** Seretkan kotak jawapan sumber tenaga elektrik bagi aplikasi yang menggunakan elektrik dibawah

*(Murid boleh rujuk video PdPR di atas serta buku teks Sains Tahun 5 m/s 116 & 117)

SEL KERING

SEL SURIA

AKUMULATOR

STESEN JANAKUASA

DINAMO

PENJANA



Membekalkan tenaga elektrik
bagi peniaga pasar malam

i.



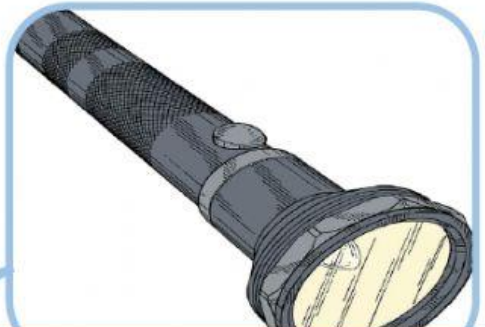
Membekalkan tenaga elektrik
kepada kenderaan bermotor

ii.



Membekalkan tenaga elektrik
kepada lampu basikal

iii.



Membekalkan tenaga elektrik
kepada peralatan kecil seperti
lampu suluh dan jam dinding

iv.



Membekalkan tenaga elektrik ke seluruh bandar untuk tujuan perindustrian dan domestik

v.

vi.



Membekalkan tenaga elektrik yang dihasilkan daripada cahaya matahari kepada peralatan elektrik

2. Latihan Tutorial (30 minit): Salin dan lengkapkan peta bulatan dibawah dengan menyatakan sumber tenaga elektrik yang telah kamu pelajari pada hari ini.

**Salin di buku nota masing-masing*

