

SISTEM TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI DAN ISU - ISU BERKAITAN



TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI



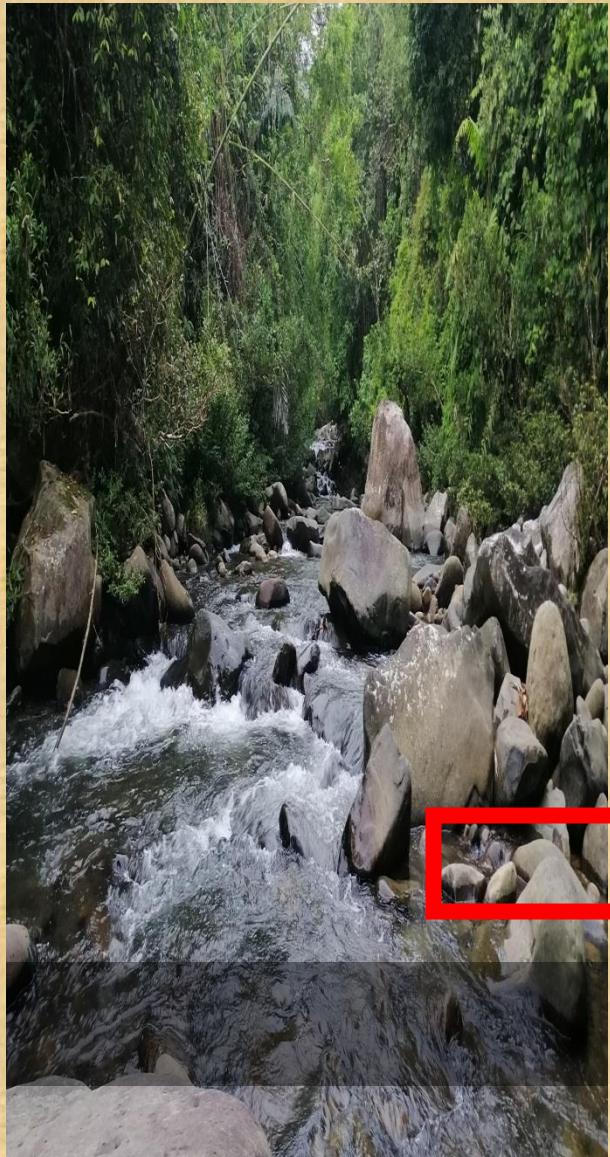
KEBAIKAN TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI:

Tidak mencemarkan alam
sekitar

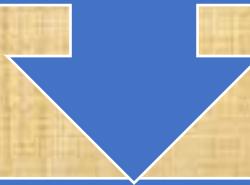
Tenaga ini tidak akan habis

Lebih murah dalam jangka
masa panjang

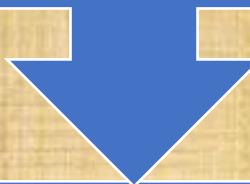
SISTEM JANAKUASA HIDRO



sistem yang menggunakan tenaga air
untuk menghasilkan tenaga elektrik



memerlukan arus sungai yang berterusan dan kuat
untuk memastikan kipas (turbin) sentiasa berpusing
dan menghasilkan tenaga elektrik



Jumlah tenaga elektrik yang dihasilkan
bergantung dengan arus sungai dan ketinggian

SOLAR PV

- sistem yang menggunakan **cahaya matahari** untuk menghasilkan **tenaga elektrik**
- **Solar panel** diperlukan untuk menerima cahaya matahari dan mengecas **bateri** untuk tenaga elektrik
- Jumlah tenaga elektrik yang dihasilkan bergantung dengan kekuatan cahaya matahari

Sistem mini-grid

- sistem penjanaan elektrik berskala kecil yang tidak bersambung dengan pencawang utama
- Sesuai dikawasan dimana grid utama tidak sampai seperti di kawasan pedalaman
- Pengurusan sistem oleh komuniti kampung



KEPENTINGAN PENJAGAAN ALAM SEKITAR

Habitat Flora
dan Fauna
Terpelihara

Sumber utama
kehidupan
komuniti

Kesihatan
terjamin

Ekosistem yang
stabil

Menarik
Pelancong

