

# FAKTA TENTANG ENERGI TERBARUKAN

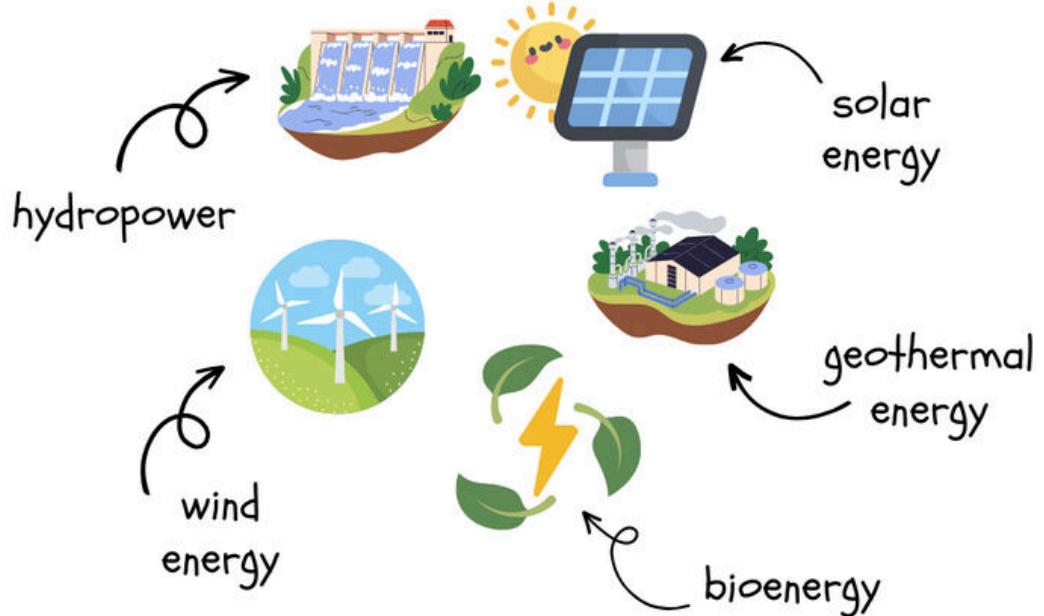


## APA ITU SUMBER DAYA TERBARUKAN ?

Sumber daya yang dapat diperbaharui secara alami, seperti matahari, pasang surut, dan angin.

## APA ITU ENERGI TERBARUKAN ?

Ketika sumber daya terbarukan digunakan sebagai energi terbarukan untuk listrik. .



## CONTOH ENERGI TERBARUKAN

- **Turbin angin** – menggunakan angin
- **Panel surya** – menggunakan panas dari matahari

# FAKTA TENTANG ENERGI TERBARUKAN

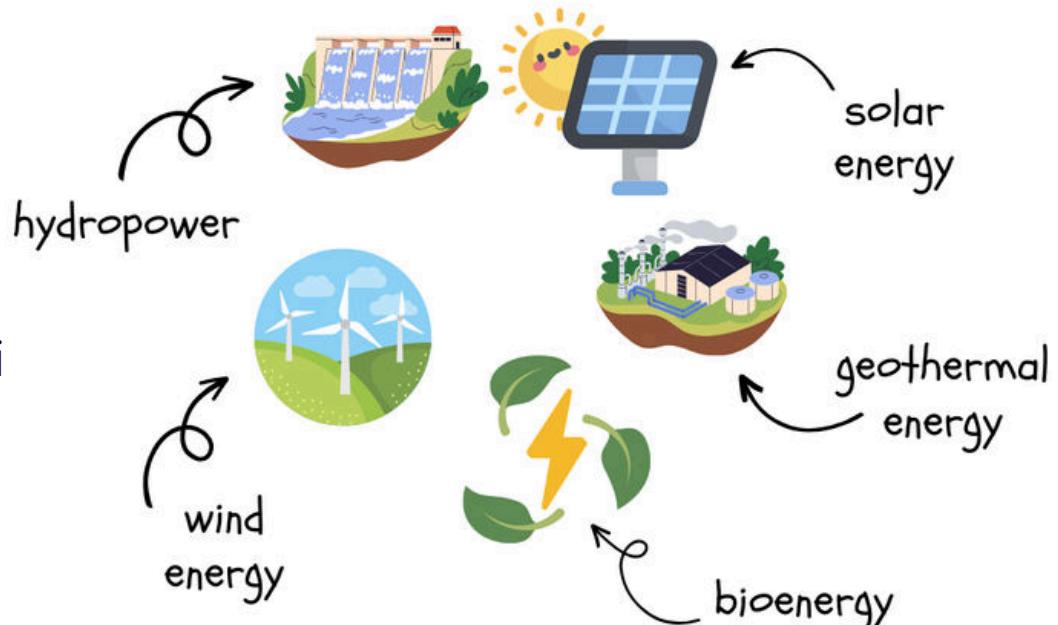


## APA ITU SUMBER DAYA TERBARUKAN ?

Sumber daya yang dapat diperbaharui secara alami, seperti matahari, pasang surut, dan angin.

## APA ITU ENERGI TERBARUKAN ?

Kita dapat menggunakan sumber daya terbarukan sebagai energi terbarukan untuk listrik.



## MANFAAT ENERGI TERBARUKAN

- Menghasilkan energi yang tidak menghasilkan emisi gas rumah kaca dari bahan bakar fosil.
- Mengurangi ketergantungan pada jenis bahan bakar tertentu.
- Menurunkan biaya energi.

## CONTOH ENERGI TERBARUKAN

- Kincir angin/turbin
- Panel surya



Video Energi Surya | PBS Learning Media

# FAKTA TENTANG ENERGI TERBARUKAN



## APA ITU ENERGI TERBARUKAN ?

- Kita bisa menggunakan sumber daya terbarukan sebagai energi terbarukan untuk listrik.

## MANFAAT ENERGI TERBARUKAN

- Menghasilkan energi yang tidak menghasilkan emisi gas rumah kaca dari bahan bakar fosil.
- Mengurangi ketergantungan pada jenis bahan bakar tertentu.
- Menurunkan biaya energi.
- Memperluas akses energi untuk komunitas yang terisolasi, pantai, atau terpencil.

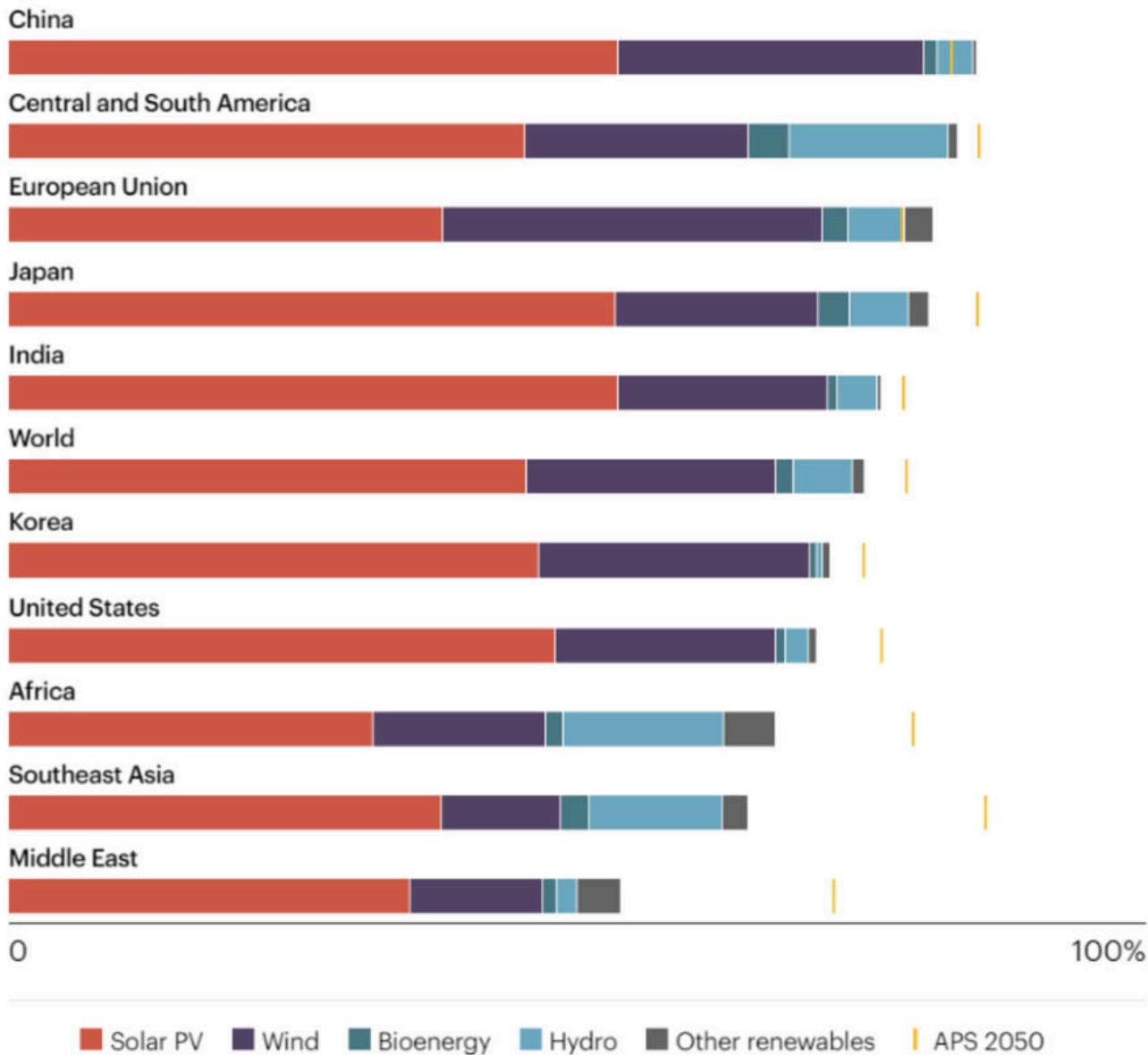
## PELAKSANAAN ENERGI TERBARUKAN HAL-HAL YANG PERLU DIPERTIMBANGKAN :

- Biaya produksi dan pemeliharaan peralatan seperti panel surya atau turbin angin.
- Mendapatkan dana untuk produksi sumber energi terbarukan.

## MELAKUKAN TINDAKAN

- Angin dan tenaga surya adalah sumber listrik hijau terbesar.

# FAKTA TENTANG ENERGI TERBARUKAN



Solar PV and wind are set to dominate global capacity additions by 2050.

Image: International Energy Agency

**Pertanyaan:** Apa yang kamu perhatikan tentang bentuk-bentuk utama produksi energi terbarukan?