

TERBARUKAN ENERGI



Memberikan Energi kepada Bumi Kita
melalui Matahari, Angin, dan Air!

Hai, apakah kamu tahu?

Ada sumber energi yang sangat menarik yang dikenal sebagai energi terbarukan. Energi ini berasal dari sumber yang tidak akan pernah habis, seperti matahari, angin, dan air!





Mari kita telusuri cara kerja energi yang luar biasa ini.

Pertama

terdapat energi matahari.
Matahari memberikan
cahaya dan kehangatan
kepada kita. Kita dapat
mengubahnya menjadi
listrik melalui panel surya.





Panel surya berfungsi seperti cermin khusus yang menangkap sinar matahari dan mengubahnya menjadi listrik untuk rumah dan sekolah kita. Energi surya sangat bermanfaat karena tidak mencemari udara kita.



Selanjutnya, terdapat energi angin. Angin merupakan udara yang bergerak di sekitar kita. Turbin angin adalah kipas besar yang berputar ketika angin berhembus.



Saat berputar, mereka menghasilkan listrik untuk rumah dan perangkat kita. Energi angin juga bermanfaat karena tidak menghasilkan zat-zat berbahaya di udara.



Terakhir

terdapat tenaga air. Energi ini berasal dari air yang mengalir, seperti sungai. Kita memanfaatkan bendungan dan turbin untuk menangkap energi dari aliran air.



Ketika air mengalir melalui turbin, ia menghasilkan listrik untuk kota-kota kita. Energi air adalah metode lain yang ramah lingkungan untuk memperoleh energi dan membantu kita mengurangi penggunaan bahan bakar fosil.

A vibrant, stylized illustration of a hiker on a path overlooking a landscape with wind turbines and a lake. The hiker, wearing a backpack and a hat, stands on a dirt path that leads down to a calm lake. In the background, several white wind turbines are scattered across rolling green hills under a bright blue sky with fluffy white clouds. The scene is bathed in warm, golden light, suggesting a sunrise or sunset. The overall style is artistic and colorful, with a focus on nature and sustainable energy.

Energi terbarukan sangat penting karena dapat mengurangi polusi dan berkontribusi dalam upaya melawan perubahan iklim.

An illustration of three children standing in a field of tall grass. In the background, there are wind turbines and solar panels. The sky is bright blue with rays of light. A circular wooden sign is in the upper right corner.

Dengan
memanfaatkan energi
matahari, angin, dan
air, kita dapat
menjadikan planet
kita lebih bersih dan
lebih cerah!



Jadi, lain kali Anda melihat panel surya atau turbin angin, ingatlah tentang energi terbarukan yang luar biasa yang mendukung dunia kita!



Tamat