TERBARUKAN ENERGI

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

mamidi.id

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.

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

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