

Headline	Tenaga solar ganti bahan api fosil		
MediaTitle	Kosmo		
Date	16 Apr 2019	Language	Malay
Circulation	155,996	Readership	467,988
Section	Kosmo 2	Page No	21
ArticleSize	211 cm ²	Journalist	N/A
PR Value	RM 16,490		



Tenaga solar ganti bahan api fosil

KEDUDUKAN Malaysia di kawasan khatulistiwa yang menerima cahaya matahari hampir sepanjang tahun memberi kelebihan dalam menjana tenaga solar.

Tenaga solar itu dapat menghasilkan elektrik yang berkualiti sama seperti arang batu dan gas tetapi ia tidak membebaskan pencemaran serta lebih mesra alam.

Menurut Pensyarah di Institut Tenaga Lestari, Universiti Tenaga Nasional, Dr. Ahmad Wafi Mahmood Zuhdi, tenaga boleh

diperbaharui seperti sinar matahari, angin, hujan, pasang surut dan geotermia yang boleh diganti secara semula jadi sangat penting untuk menggantikan bahan api fosil.

"Sabun hari tenaga daripada bahan api fosil semakin berkurangan apatah lagi ia memerlukan masa ratusan tahun untuk terbentuk.

"Sehubungan itu, penggunaan tenaga yang boleh diperbaharui



AHMAD WAFI

semakin mendapat tempat bagi memberi penyelesaian kepada krisis tenaga pada masa akan datang," katanya ketika dihubungi K2 baru-baru ini.

Ujarnya, lima tahun dahulu kos penghasilan tenaga solar sangat mahal tetapi kini ia sudah setara dengan arang batu dan gas.

"Negara kita juga telah mengorak langkah ke hadapan dalam memperluaskan teknologi

dan penggunaan tenaga solar dalam usaha mengurangkan kebergantungan kepada tenaga fosil.

"Kerajaan turut memperkenalkan inisiatif-inisiatif penting untuk mencapai hasrat tersebut," terangnya.

Di samping itu, Malaysia turut tersenarai sebagai salah sebuah negara pengeluar panel solar terbesar dunia.

Namun, tidak dinafikan kita masih lagi bergantung kepada sumber bahan api fosil untuk menjana elektrik.