

Headline	UiTM Terengganu rintis projek solar di IPT		
MediaTitle	Sinar Harian		
Date	22 Sep 2021	Language	Malay
Circulation	140,000	Readership	420,000
Section	Nasional	Page No	22
ArticleSize	327 cm ²	Journalist	Oleh RAHAYU MUSTAFA
PR Value	RM 20,796		



UiTM Terengganu rintis projek solar di IPT

Jimatkan kos penggunaan elektrik di kampus antara RM50,000 hingga RM80,000 sebulan

Oleh RAHAYU MUSTAFA

DUNGUN

Universiti Teknologi Mara (UiTM) cawangan Terengganu kampus Dungun di sini berjaya membangunkan kemudahan penjana tenaga solar dan pembekalan tenaga elektrik penjana solar sekaligus menjadi perintis kepada projek solar di institusi pengajian tinggi awam di Terengganu.

Ketua Projek Tenaga Solar UiTM Cawangan Terengganu, Dr Ermeey Abd Kadir berkata, penggunaan teknologi tenaga solar memberi banyak kelebihan sama ada dari segi penjimatan, penjana tenaga dan penyelidikan.

Menurutnya, sejak penggunaan solar, UiTM Cawangan Terengganu mampu menjimatkan kos penggunaan elektrik di kampus antara RM50,000 hingga RM80,000 sebulan berbanding kos sebenar RM350,000 bergantung kepada penggunaan.



Dr Ermeey (kanan) bersama Dr Mazidah menunjukkan solar inverter yang dipasang pada bumbung letak kereta.

“Selain penjimatan penggunaan elektrik antara 15 hingga 20 peratus, projek solar ini juga sudah menjana pendapatan sebanyak RM700,000 melalui eksport tenaga kepada Tenaga Nasional Berhad (TNB),” katanya.

Beliau berkata demikian kepada media selepas meninjau lokasi projek panel solar di UiTM Cawangan Terengganu Kampus Dungun di sini pada Isnin. Hadir sama, Rektor UiTM Cawangan Terengganu, Profesor Dr Mazidah Puteh.

Dr Ermeey berkata, projek pemasangan 3,885 panel solar di beberapa lokasi seperti dewan, tempat letak

kereta berbumbung serta bumbung bangunan di kampus telah dimulakan pada Julai 2020 dan siap pada Disember melibatkan kos RM6 juta.

Katanya, tenaga solar berkapasiti 1.6MW itu mempunyai tempoh matang sehingga 25 tahun dan pihaknya bercadang melaksanakan projek sama di UiTM kampus Chendering dan kampus Bukit Besi pada tahun depan.

“Kita juga sedia berkongsi kepakaran kita dengan mana-mana agensi milik kerajaan, swasta atau rakan institusi pengajian tinggi yang berminat menceburkan diri dalam penggunaan solar di tempat masing-masing,” katanya.