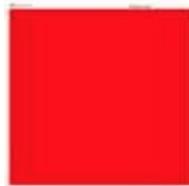




Inisiatif Solar TNB menyinari masjid, menyokong komuniti

Sentiment	Positive	Frequency	Daily
Outlet Country	Malaysia	Outlet Language	Malay
Impressions	181,938	Circulation	90,969
PR Value	54,581	Page	7

Page Location



Inisiatif Solar TNB menyinari masjid, menyokong komuniti

Solar mampu jimat bil elektrik hingga 90 peratus

Oleh Saadiah Ismail
Saadiah_ismail@bh.com.my

Kuala Lumpur: Penggunaan sistem solar di negara ini dilihat semakin popular dan berkembang sejak beberapa tahun kebelakangan ini apabila banyak individu, organisasi dan kerajaan menyediakan manfaat daripada tenaga boleh baharu.

Pengguna isi rumah yang dilengkapi dengan pemasangan Meter Pintar boleh memantau penggunaan tenaga dengan lebih berkesan dengan mempraktikkan amalan kecekapan tenaga. Pada masa yang sama pengguna turut perluju untuk menikmati pemijuan bil elektrik dari penjanaan tenaga solar. Pemasangan solar boleh dilakukan di bawah skim-skim kerajaan sedia ada seperti Net Energy Metering (NEM) dan Self-Consumption (SELCO).

Justeru dalam usaha menyokong penggunaan tenaga boleh baharu, Tenaga Nasional Berhad (TNB), melaksanakan tanggungjawab sosialnya dalam menyokong komuniti dengan pemasangan panel solar di beberapa masjid terpilih.

Inisiatif ini bukan saja dapat memberi impak dalam membantu mengurangkan beban kewangan masjid dalam membayar bil elektrik, kerana pada masa sama mendidik komuniti dalam mempromosikan kelestarian.

Hasil daripada inisiatif itu, lebihan sumber dana yang itu dapat digunakan untuk aktiviti kebajikan dan pembangunan komuniti.



Masjid Saidina Umar Al Khattab, Kampung Tanjung Gahai di Kuala Lipis, Pahang dipasang dengan sistem solar oleh TNB pada 11 September 2022.

Bagi tempoh jangka masa panjang, inisiatif ini boleh mendorong transisi ke arah penggunaan tenaga yang lebih bersih, alam dan lestari di tempat ibadat dan membantu komuniti berkembang melalui penyelesaian yang praktikal dan lestari.

Dua paket sistem solar

Pakej pertama adalah pemasangan melalui tanggungjawab sosial korporat (CSR) oleh TNB seperti pemasangan berkapasiti 4.5 kWp NEM yang dipasang di Masjid Saidina Umar Al Khattab, Kampung Tanjung Gahai, Kuala Lipis, Pahang pada 11 September 2022.

Pakej kedua ialah SARE (Supply Agreement Renewable Energy), yang juga dikenali sebagai penyelesaian Zero EXPEX.

Di bawah model ini, masjid tidak perlu menanggung sebarang kos permulaan untuk pemasangan, kerana GSPARX Sdn Bhd (anak syarikat TNB) menanggung sepenuhnya kos pemasangan dan operasi sistem solar PV.

Dengan pemasangan SARE, masjid akan membeli elektrik yang dijana oleh tenaga solar pada

kadar tarif yang lebih rendah dari GSPARX, manakala tenaga tambahan yang tidak diliputi oleh penjanaan solar akan dibeli daripada TNB pada tarif biasa.

"Semoga ia terus bawa manfaat kepada orang lain," katanya.

Bagi Bendahari Masjid Saidina Umar Al Khattab, Kampung Tanjung Gahai, Mohd Shariff Abdullah, bil elektrik bulanan tidak lagi membebankan.

"Sejak masjid guna solar, ia memang banyak membantu dalam pengurusan kewangan. Syukur mendapat sokongan TNB ini, semoga usaha ini terus beri manfaat kepada lebih banyak komuniti," katanya.

Diharap dengan usaha TNB, ia boleh memberi inspirasi kepada banyak organisasi, pembuat dasar dan komuniti untuk meneroka penyelesaian tenaga boleh baharu bersama-sama.

Untuk maklumat lanjut mengenai inisiatif tenaga boleh baharu TNB dan bagaimana masjid atau ruang komuniti lain boleh memasang sistem solar PV, layan <https://www.tnb.com.my/solar> atau <https://www.gsparx.com.my>.

• Duit lebihan yang ada, kami gunakan untuk aktiviti lain seperti kelas agama dan membantu jemaah. Terima kasih kepada semua yang terbabit terutamanya TNB.

Yusniamir Mat Amin
Pengerusi
Masjid Saidina
Umar Al Khattab,
Kampung
Tanjung Gahai

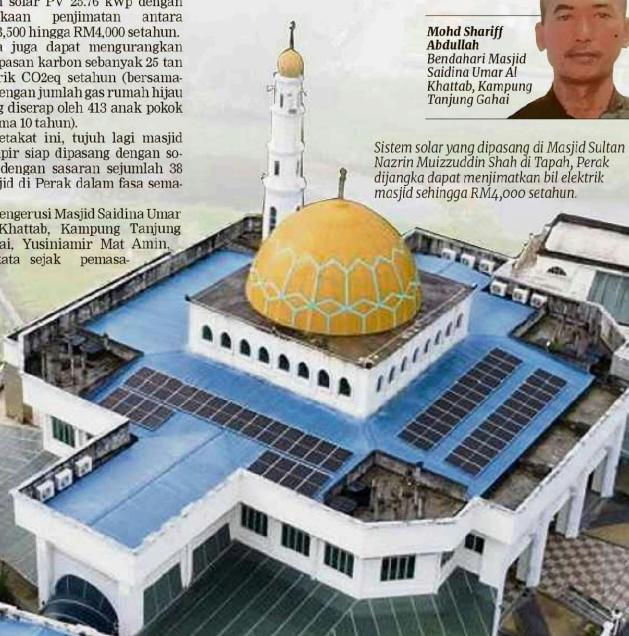


• Sejak masjid guna solar, ia memang banyak membantu dalam pengurusan kewangan. Syukur mendapat sokongan TNB ini, semoga usaha ini terus beri manfaat kepada lebih banyak komuniti

Mohd Shariff Abdullah
Bendahari Masjid
Saidina Umar Al
Khattab, Kampung
Tanjung Gahai



Sistem solar yang dipasang di Masjid Sultan Nazrin Muizzuddin Shah di Tapah, Perak dijangka dapat menjimatkan bil elektrik masjid sehingga RM4,000 setahun.



INFO

DUA PAKEJ SOLAR

Pakej pertama:
Tanggungjawab sosial korporat (CSR) oleh TNB

Pakej kedua:
SARE
(Supply Agreement Renewable Energy)
Pemasangan standard

20 kWP
boleh mengurangkan bil elektrik kira-kira

RM3,500

(Tertakluk kepada tarif yang dipersetujui dan berbezra berdasarkan faktor-faktor teknikal)

INFO

7
lagi masjid hampir siap dipasang dengan sasaran

38
masjid di Perak