

Headline	BELB: Sinar baharu penduduk luar bandar		
MediaTitle	Utusan Malaysia		
Date	29 Mar 2018	Language	Malay
Circulation	171,663	Readership	563,000
Section	Dlm Negeri	Page No	7
ArticleSize	624 cm ²	Journalist	FAUZI SUHAIMI
PR Value	RM 24,618		



BELB: Sinar baharu penduduk luar bandar

Oleh **FAUZI SUHAIMI**
pengarang@utusan.com.my

■ BELURAN 28 MAC

PELAKSANAAN Projek Bekalan Elektrik Luar Bandar (BELB) menerusi Sistem Solar Hibrid yang dibangunkan secara berpusat di Gugusan Kampung Sugut, di sini mampu memberi manfaat kepada kira-kira 5,000 penduduk di sekitar kawasan ini.

Jurutera Mekanikal Eramaz (M) Sdn. Bhd., Sharil Shafiee Sajuman berkata, projek yang menelan perbelanjaan sebanyak RM78 juta itu diperuntukkan Kementerian Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah (KKLW) bertujuan menyediakan kemudahan infrastruktur asas iaitu membekalkan tenaga elektrik kepada penduduk kampung di kawasan luar bandar.

Menurutnya, projek yang di-



Projek ini telah dilaksanakan pada Disember 2014 dan beroperasi sepenuhnya pada Februari tahun lalu. Skop kerja bagi projek ini melibatkan pemasangan sistem pengoperasian termasuk janakuasa diesel, panel solar, bangunan janakuasa, bateri dan pengecas."

SHARIL SHAFIEE SAJUMAN
Jurutera Mekanikal Eramaz (M) Sdn. Bhd.

bangunkan secara reka dan bina itu dilakukan dengan menggunakan tenaga sumber boleh diperbaharui sebagai langkah penjimatan untuk menggantikan kebergantungan terhadap bahan api diesel, sekali gus memberi manfaat kepada lapan buah kampung.

"Lapan kampung tersebut ialah Kampung Binsulung, Telidusan, Kinadaan, Lintabung Darat, Sukang Telidusan, Melapi, Timbulus dan Dampiron.

"Projek ini telah dilaksanakan pada Disember 2014 dan beroperasi sepenuhnya pada Februari tahun lalu. Skop kerja bagi pro-

jek ini melibatkan pemasangan sistem pengoperasian termasuk janakuasa diesel, panel solar, bangunan janakuasa, bateri dan pengecas," katanya ketika ditemui *Utusan Malaysia* di sini baru-baru ini.

Dalam pada itu, Sharil Shafiee berkata, berdasarkan reka ben-

tuk sistem tersebut, pihaknya menyasarkan penggunaan sumber tenaga itu mampu diguna dalam tempoh lima tahun atau pertambahan kira-kira 300 penduduk lagi.

Ujarnya, projek sistem tenaga sumber juga meliputi tiga perkara asas iaitu sistem janakuasa diesel, sistem bateri dan sistem panel solar yang mampu beroperasi secara automatik sepenuhnya.

"Asas projek ini adalah menggunakan tenaga solar sebagai sumber utama dalam membekalkan tenaga elektrik, namun sistem lain seperti bateri dan diesel turut dipraktikkan sebagai alat sokongan sekiranya berlaku kekurangan terhadap tenaga solar.

"Secara keseluruhan, projek ini melibatkan talian pembahagian sistem janakuasa elektrik sepanjang 43 kilometer meliputi sebanyak 505 buah rumah," katanya.

Info
Tahun 2013-2017

Projek Bekalan Elektrik Luar Bandar jana elektrik kepada lebih daripada **66,630** buah rumah di seluruh negara dengan peruntukan sebanyak **RM3.96** bilion.

STESEN Sistem Solar Hibrid bekalkan tenaga elektrik kepada penduduk luar bandar di Sabah.



VALUATOR

Company(Brand)	Mention	Tone	ROI
Renewable Energy (Renewable Energy)	1	0	RM 0