

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN LISAN DEWAN RAKYAT
MESYUARAT KETIGA, PENGGAL KEDUA,
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

PERTANYAAN : LISAN
DARIPADA : DATUK ABD RAHIM BIN BAKRI [KUDAT]
TARIKH : 21 OKTOBER 2019 (ISNIN)

SOALAN NO. 15

Minta **MENTERI TENAGA, SAINS, TEKNOLOGI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM** menyatakan adakah Kementerian bercadang untuk memperluas penuaian dan penggunaan tenaga solar (*solar farm*) seperti yang telah dibina dan di '*commisioned*' di Kudat pada tahun 2018. Adakah projek ini berdaya maju dan berpotensi besar untuk dimajukan secara meluas dan ekonomikal.

JAWAPAN

Tuan Yang di-Pertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat,

1. Projek Jana Kuasa Solar Berskala Besar atau LSS yang dibangunkan oleh Tadau Energy Sdn. Bhd. dengan kapasiti sebanyak 50 Megawatt di Kudat, Sabah telah mula menjana dan menjual tenaga elektrik kepada grid melalui Sabah Energy Sdn. Bhd. mulai tahun 2018. Pelaksanaan projek ini telah memberikan manfaat ekonomi dan sosial kepada penduduk tempatan dengan

NO. SOALAN : 15

menyediakan peluang pekerjaan kepada 200 orang rakyat tempatan di pelbagai peringkat pembangunan serta pengoperasian stesen jana kuasa ini.

2. Kerajaan akur bahawa penjanaan tenaga elektrik melalui sumber Tenaga Boleh Baharu termasuk melalui pelaksanaan Projek Jana Kuasa LSS merupakan alternatif yang berdaya maju dan lebih kos efektif berbanding penjanaan tenaga daripada bahan api diesel. Sehubungan itu, Kerajaan sedang mengkaji kemungkinan untuk menggantikan loji jana kuasa diesel di Pantai Timur, Sabah dengan loji jana kuasa solar. Ini disebabkan kos penjanaan solar adalah lebih rendah berbanding diesel dan terdapat keperluan yang kritikal untuk membekalkan tenaga elektrik ke Pantai Timur, Sabah.

Sekian, terima kasih.