

Pensyarah UiTM Sabah hasilkan prototaip sistem penjanaan elektrik dengan air kumbahan

Oleh **Johary Indan** - Disember 5, 2023 @ 9:52pm
bhnews@bh.com.my



Pengerusi SESB, Datuk Seri Wilfred Madius Tangau melihat prototaip sistem penjanaan elektrik dari air kumbahan dihasilkan beberapa pensyarah UiTM Sabah - Foto NSTP/JOHARY INDAN

KOTA KINABALU: Sabah Electricity Sdn Bhd (SESB) tertarik dengan inovasi pensyarah Universiti Teknologi MARA (UiTM) Sabah yang menghasilkan sistem penjana elektrik menggunakan air kumbahan.

Pengerusi SESB, Datuk Seri Wilfred Madius Tangau, berkata beliau bersama tiga jurutera SESB melawat kampus UiTM Sabah hari ini untuk meninjau prototaip sistem itu.

"Saya tertarik dengan sebuah inovasi UiTM Sabah yang dikenali sebagai sistem penjana elektrik menggunakan air kumbahan.

"Saya hadir sendiri bersama tiga jurutera SESB di UiTM Sabah untuk melihat secara dekat prototaip itu," katanya dalam satu kenyataan hari ini.

Tangau berkata, prototaip itu menerima pengiktirafan, menerima anugerah emas dan anugerah berlian kategori Anugerah Inspirasi Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM) pada pertandingan Inovasi Borneo Kebangsaan.

"Ia adalah satu pencapaian yang cukup baik," katanya.

Sehubungan itu, beliau yakin inovasi hasil penyelidikan UiTM Sabah itu boleh dimanfaatkan dalam penjanaan elektrik menggunakan air kumbahan di negeri ini pada masa depan.

Beliau berkata SESB terbuka dalam menjalin kerjasama dengan institusi pendidikan, kemahiran dan pengajian tinggi dalam bidang inovasi yang mampu menyumbang kesejahteraan kepada rakyat di negeri ini.

Katanya, jalinan itu termasuk kerjasama strategik meliputi pelbagai bidang termasuk inovasi, penyelidikan dan sumber manusia.

"SESB sentiasa terbuka dalam bekerjasama dengan institusi pendidikan, kemahiran dan pengajian tinggi terutama dalam inovasi yang berupaya menyumbang kesejahteraan kepada komuniti dan seluruh rakyat Sabah.

"Bagaimanapun, perbincangan lanjut SESB dengan institusi pengajian terbabit perlu dilakukan secara mendalam sehingga mencapai persefahaman dalam bidang berkaitan," katanya.