

# Bekalan kuasa mudah alih ciptaan UTHM

**B**EKALAN kuasa mudah alih (MOPs) merupakan alat mudah alih yang membekalkan tenaga elektrik (arus ulang alik) untuk semua peralatan elektrik.

Produk ini dihasilkan daripada kumpulan penyelidik yang diketuai pensyarah Jabatan Kejuruteraan Elektrik Kuasa (FKEE), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), Prof. Madya Ir. Dr. Erwan Sulaiman dengan kerjasama Eclimo Sdn. Bhd.

Produk seberat tiga kilogram (kg) ini mempunyai empat pelabuh (*port*) USB, dua soket AC, dan juga lampu LED digital yang mudah dikendali, selamat dan tidak mencemarkan alam sekitar.

Menerusi produk tersebut, bekalan elektrik mudah diperoleh pada bila-bila masa dan di mana sahaja seperti di rumah, bazar Ramadan, aktiviti berkelah, pasar malam dan terutama ketika kecemasan.



**Produk seberat tiga kilogram (tiga kg) ini mempunyai empat pelabuh (*port*) USB, dua soket AC, dan juga lampu LED digital yang mudah dikendali, selamat dan tidak mencemarkan alam sekitar.**

Produk ini juga telah didaftarkan hak cipta bernombor rujukan LY 2017000793 bawah geran penyelidikan ICI-Io10 dan sedang dalam proses pengkomersialan menerusi perjanjian kerjasama dengan pihak industri.

Di samping itu, produk ini telah dianugerahkan pingat emas dalam pertandingan Reka Bentuk Reka Cipta dan Inovasi (IID) Johor 2017 yang berlangsung baru-baru ini di Amansari Residence Resort Bandar Seri Alam, Johor.

