

# Penyekat sampah bahan kitar semula

» UMK juara Cabaran Inovasi Eko 2015 dengan modal RM75

Oleh Luqman Arif Abdul Karim  
luqman.arif@bh.com.my

▀ Serdang

**B**ermodalkan RM75 dan barang kitar semula, Universiti Malaysia Kelantan (UMK) diumumkan juara pertandingan Cabaran Inovasi Eko 2015 selepas mengetepikan tujuh pesaing peringkat akhir, semalam.

Produk 'Eco Dump Stopper' atau penyekat sampah ciptaan kumpulan mahasiswa tahun ketiga pengajian Ijazah Sarjana Muda Reka Bentuk Perindustrian itu, bagi menangani masalah pembetungan sehingga menjadi penyebab utama banjir kilat.

Ketuanya, Ahmad Salihin Abd Rahim, berkata produk menggunakan bekas plastik minuman yang disusun pada rangka PVC itu akan diletakkan pada sistem saluran restoran dan pasar, dua lokasi utama pembuangan sampah dan sisa makanan yang menyebabkan sistem saluran tersumbat,



Ahmad Salihin (kanan) bersama ahli kumpulan mengadakan **demonstrasi alat penyekat sampah daripada bahan kitar semula** pada pertandingan Cabaran Inovasi Eko 2015 anjuran SPAN di UPM, Serdang, semalam.

sekali gus mengundang banjir kilat.

## Halang sisa cemari sungai

"Produk ini memastikan sisa dari restoran dan pasar tidak sampai ke sungai hingga menjejaskan ekosistem dan sumber air," ka-

tanya ketika ditemui selepas majlis penutup pertandingan itu yang disertai lapan kumpulan; merangkumi universiti awam (UA) dan politeknik di Universiti Putra Malaysia (UPM), semalam.

Selaku johan pertandingan julang kali anjuran Suruhanjaya

Perkhidmatan Air Negara (SPAN) dan UPM itu, UMK menerima hadiah wang tunai RM3,000, naib johan yang disandang Universiti Teknologi MARA (UiTM) membawa pulang RM2,000, manakala UPM di tempat ketiga.

Hadiah disampaikan Ketua Pe-

“**Produk ini memastikan sisa dari restoran dan pasar tidak sampai ke sungai dan menjejaskan ekosistem dan sumber air**”

**Ahmad Salihin Abd Rahim,**  
Ketua pasukan UMK

gawai Eksekutif SPAN, Datuk Mohd Ridhuan Ismail dan Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) UPM, Prof Datuk Dr Mohd Azmi Mohd Lila.

## Rekaan dimanfaatkan

Sementara itu, Mohd Ridhuan berkata, produk ciptaan pelajar UMK itu akan diketengahkan kepada Kementerian Kesejahteraan Bandar, Perumahan dan Kerajaan Tempatan untuk digunakan pihak berkuasa tempatan (PBT).

"Kumpulan itu juga akan dijemput dalam perbincangan dengan kementerian berkenaan bagi merangka kerjasama dan pelan menambah baik sistem pembetungan. SPAN akan menjadi pemudah cara dalam mengetengahkan produk inovasi mahasiswa ini," katanya.