



# Saber harumkan nama UMP dalam Eco-Challenge 2012



Universiti Malaysia Pahang (UMP) berjaya mencipta kemenangan dalam Pertandingan Eco-Challenge setelah kereta yang digelar Saber dinobatkan juara dalam kategori reka bentuk dalam pertandingan anjuran Perusahaan Otomobil Kedua Sdn. Bhd. (Perodua) baru-baru ini di Litar Sukan Bermotor Antarabangsa Melaka (MIMC), Air Keroh Melaka.

Pertandingan anjuran Perodua ini bertujuan memberi pendedahan kepada peserta dalam membina kenderaan khususnya dalam aspek pengurangan berat keseluruhan kenderaan (*weight reduction*), prestasi enjin serta aerodinamik kenderaan bagi setiap kenderaan untuk dimodifikasi mengikut kreativiti peserta.

Pasukan SAE pernah dinobatkan naib juara dalam kategori Transmisi Manual Jarak Jauh Myvi pada tahun 2010.

Penasihat Projek, Gan Leong Ming yang juga merupakan Pensyarah dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM) berkata, pihaknya sungguh tidak menyangka menang dalam kategori reka bentuk dalam pertandingan ini.

Menurutnya, jika sebelum ini setiap pasukan diberikan sebuah kereta Perodua,

namun kali ini pihak penganjur hanya membekalkan enjin tiga selinder berkapasiti 660 cc, sistem transmisi dan wang tunai RM 17,500 untuk membina kenderaan masing-masing.

"Kejayaan ini hasil kerjasama, kesungguhan dan kreativiti pelajar yang terdiri daripada 16 peserta dalam menyiapkan projek ini," katanya.

Manakala menurut ketua pasukan, Nurul Faraheen Abd. Latif, berkata, usaha beliau dan rakan-rakan menyiapkan projek hingga menjelang jam lima pagi sungguh berbaloi.

"Saber dipilih bersempena tema harimau Malaya yang melambangkan semangat yang kuat dan berani menempuh cabaran.

"Projek ini dimulakan sejak enam bulan lalu dan pasukannya banyak menimba pengalaman terutamanya ketika berdepan dengan cabaran dalam persiapan akhir menyiapkan Saber.

"Namun hasil usaha dan berkat kesabaran ahli pasukannya, Saber berjaya disiapkan tepat pada waktunya setelah melalui saat sukar menjelang pertandingan.

"Sokongan moral dan fizikal dari rakan-rakan sepasukan dan pensyarah banyak membantu dalam menyiapkan projek ini,"

katanya.

Pertandingan yang merupakan acara tahunan Perodua ini menawarkan hadiah keseluruhan berjumlah RM 77,000.00

Perodua Eco-Challenge kali ini mempertandingkan tiga kategori iaitu reka bentuk, kejuruteraan dan pemanduan paling jauh dengan menggunakan 0.5 liter minyak Petronas Primax Xtra 95.

Bagi johan kategori pemanduan paling jauh dimenangi Politeknik Ungku Omar (PUO) dengan jarak 24.7 km diikuti tempat kedua oleh Universiti Industri Selangor (Unisel) dengan jarak 19.1km dan Universiti Sains Malaysia (USM) dengan jarak 17.4 km.

Manakala bagi kategori kejuruteraan pula dimenangi oleh Universiti Teknologi Malaysia (UTM) diikuti USM dan Universiti Kuala Lumpur (UniKL).

UMP yang menjuarai kategori reka bentuk membawa pulang wang tunai RM 5,000 diikuti Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) RM 3,000 dan RM1,000 Universiti Teknologi MARA (UiTM) di tempat ketiga.

Hadir menyaksikan pertandingan Ketua Menteri Melaka Datuk Seri Mohd Ali Rustam dan Pengarah Urusan, Perodua, Datuk Aminar Rashid Salleh.