

# Jengking juara Shell Eco-Marathon Asia 2012

Oleh: NORUL FADILAH ABDULLAH



Sekumpulan mahasiswa Kelab SAE-UMP Chapter Universiti Malaysia Pahang (UMP) berjaya mengharumkan nama universiti apabila kereta ciptaan mereka yang bergelar Jengking dinobatkan juara bagi kategori Urban Diesel di Shell Eco-Marathon Asia 2012 yang dijalankan di Litar Antarabangsa Sepang pada 7 Julai 2012 yang lalu.

Jengking merupakan kenderaan hasil ciptaan SAE-UMP Chapter yang menggunakan diesel sebagai sumber tenaga.

Nama Jengking dipilih kerana ianya melambangkan kepantasan dan kegagahan dalam menempuh segala cabaran.

Penasihat pasukan, Profesor Dr. Rosli Abu Bakar berkata, beliau amat bersyukur dengan kemenangan yang tidak diduga namun dinantikan oleh seluruh warga UMP sejak tiga penyertaan dalam pertandingan ini.

"Pada tahun ini, UMP menghantar dua pasukan untuk bertanding iaitu bagi pasukan SAE-UMP Chapter dalam kategori Urban Konsep yang menggunakan diesel sebagai sumber tenaga manakala pasukan UMP-MECHAPRO pula dalam kategori Prototype Gasoline Fuel.

"Kejayaan pasukan SAE-UMP ini membolehkan pasukan membawa pulang wang tunai sebanyak USD2000 dan trofi kemenangan," katanya.

Dalam pertandingan ini, "Jengking" berjaya mencatatkan satu rekod yang amat membanggakan dengan 50.8 km bagi 1 liter minyak diesel yang sekaligus mengalahkan 119 kereta yang bertanding yang terdiri dari negara Asia dan Timur Tengah.

Seramai 1,500 pelajar dari 18 negara menyertai pertandingan ini yang dibahagikan kepada dua kategori iaitu Urban (3 tayar) dan



Prototype (4 tayar).

Menurut Ketua Pasukan SAE-UMP Johli Ibrahim, 23, merasa amat gembira usahanya bersama ahli kumpulan membuahkan hasil apabila bergelar juara.

"Rahsia di sebalik kejayaan ini adalah sokongan padu dari pihak UMP seterusnya sikap kerjasama antara ahli kumpulan.

"Kejayaan ini juga bedasarkan komitmen semua ahli kumpulan yang sanggup menghabiskan masa siang dan malam dalam menyiapkan kereta ini juga.

"Di samping itu, kami juga ingin berterima kasih kepada tenaga pengajar UMP yang banyak memberi idea dan bersama-sama berhempas pulas dalam menyiapkan Jengking sehingga bergelar juara," katanya yang turut menyatakan seramai 23 orang pelajar terlibat iaitu daripada Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM), Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE), Fakulti Kejuruteraan

Pembuatan (FKP) dan Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA).

Kejayaan ini pastinya menyuntik semangat untuk terus berusaha bagi pasukan UMP-MECHAPRO yang berada di tempat ke-13 bagi kategori Prototype Gasoline Fuel.

Selain Jengking, turut menang dalam pertandingan adalah NP Distanza-UC dari Ngee Ann Polytechnic Singapore dengan jarak 118.8 km/kWh' dan Cikal Cakrawala, Institut Teknologi Bandung, Indonesia dengan jarak 74.9 km/kWh bagi Battery Electric Prize.

Solar Prize dimenangi UKM1, Universiti Kebangsaan Malaysia; Petrol Fuel Award oleh Cikal Cakrawala, Institut Teknologi Bandung, Indonesia sejauh 196.3 km/l dan Sadewa, Universitas Indonesia, Indonesia - 152.3 km/l serta Alternative Diesel Fuel Award dimenangi ITS Team 2, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia - 166.9 km/l (FAME).