UNIVERSITAS INDONESIA
Kampus Salemba, Jalan Salemba Raya No. 4, Jakarta 10430, Telp. (021) 31930355, Faks. (021) 31930343
Kampus Depok, Depok 16424, Telp. (021) 7867222, 78841818, Faks. (021) 7270017, 7863460, 7863447, 7863446, 78849060
Situs web : www.ui.ac.id E-mail : pusadmui@ui.ac.id

SIARAN PERS
Selasa, 11 Februari 2014

Mobil Karya Mahasiswa UI Pecahkan Rekor Asia

"Satu Liter Bensin untuk 301 Kilometer"

Mahasiswa Universitas Indonesia (UI) yang tergabung dalam **tim Sadewa Otto** berhasil **memecahkan rekor Asia** dengan pencapaian **satu liter bensin untuk 301 kilometer/liter** pada **kategori urban concept** melalui mobil bernama **Kalabia Evo-4.** Keberhasilan tersebut sekaligus mengantarkan tim Sadewa Otto menjadi **Juara satu** pada ajang **Shell Eco Marathon (SEM) Asia 2014 di Luneta Park Manila, Filipina, 6 – 9 Februari 2014.**

Kalabia Evo-4 berhasil meningkatkan performanya dua kali lipat dibandingkan tahun lalu yang baru mencapai jarak tempuh 152,3 km/l. Selain unggul pada kategori Urban Concept, **UI juga meraih peringkat empat besar pada kategori Prototype** dengan bahan bakar bensin di ajang yang sama melalui tim Nakoela dengan nama mobil Keris RV berjarak tempuh **342,48 km/l**. Keberhasilan dua tim perwakilan UI untuk Indonesia ini tidak lepas dari peran para dosen pendamping yaitu Prof. Dr. Ir. Bambang Sugiarto, M.Eng (Tim Sadewa Otto) dan Dr.Ario Sunar Baskoro, ST, MT, M.Eng (Tim Nakoela) yang keduanya berasal dari Fakultas Teknik UI.

Team Manager Saweda Otto Pither Supermando (mahasiswa jurusan Teknik Mesin 2010) mengatakan "kami sangat bangga dapat mewakili UI khususnya dan Indonesia untuk mengikuti ajang bergengsi serta bertemu dan berkompetisi dengan tim dari negara lainnya di Asia. Ke depannya, kami bersama UI-SMV akan terus mengembangkan disain mobil menjadi lebih aerodinamis dan irit bahan bakar."

Baik tim Sadewa Otto maupun Nakoela adalah bagian dari UI Supermileage Vehicle (UI-SMV) yang merupakan sebuah perkumpulan otomotif bentukan mahasiswa UI lintas fakultas dengan moto "*We design, build and race the best vehicles with the best efficiency*." Pada ajang SEM Asia 2014, tidak kurang 100 tim dari 15 negara di Asia mengikuti kompetisi merancang dan membangun kendaraan yang paling hemat energi ini. Pemenangnya adalah kendaraan yang dapat bergerak jarak terjauh dengan menggunakan bahan bakar atau energi paling sedikit.

UI senantiasa mendorong para mahasiswa agar mampu memadukan kepintaran akademis dengan kreativitas dalam melakukan inovasi untuk mencari solusi kendaraan yang hemat energi dan ramah lingkungan demi terjaganya *sustainability alam*. UI mendukung sepenuhnya para mahasiswa yang akan berkompetisi agar karya-karya yang dihasilkan dapat memberikan inspirasi bagi pelaku bisnis, pemerintah maupun mahasiswa lainnya serta mengharumkan nama indonesia di kancah internasional.

Dra. Farida Haryoko, M.Psi
Kepala Kantor Komunikasi Universitas Indonesia
Informasi lebih lanjut
T. 021-7867222-100607 | F. 021-78849060
E. communication_office@ui.ac.id