

Mobil Listrik UMM Berhasil Pecahkan Rekor Asia dan Dunia

Minggu, 02-12-2018

MUHAMMADIYAH.ID, MALANG – Target Universitas Muhammadiyah Malang (UMM) untuk memperoleh juara dalam ajang bergengsi Kompetisi Mobil Hemat Energi (KMHE) 2018, terjawab. Mekantronic Team UMM menyabet Juara 1 dalam Kategori Urban Listrik.

Mekantronic Team yang mengandalkan kendaraan Genetro Suryo U.E.V 06, unggul dengan hasil terbaik, 335,09 KM/KWH, menyisihkan tim dari perguruan tinggi negeri dan swasta lainnya.

"Mobil Listrik UMM kemarin berhasil menjadi yang terjauh dengan efisiensi terbaik," jelas Afrianto, selaku Drive train di Mekantronic Team seperti dikutip dalam siaran pers yang diterima redaksi Muhammadiyah.id pada Ahad (2/12).

Sementara itu, Mohammad Jufri selaku pembina Tim Mekantronic mengaku perolehan nilai 335,09 KM/KWH memecahkan rekor Asia dan dunia.

"Informasi dari panitia, angka yang diraih oleh tim UMM ini memecahkan rekor Asia dan Dunia," jelasnya.



Capaian ini diakui oleh Jufri atas kerja keras seluruh anggota tim. Beberapa hal dilakukan untuk merancang mobil seefisien mungkin. Di antaranya dengan meminimalisir berat kendaraan agar lebih ringan.

"Angka tersebut diperoleh atas kerja keras tim dengan melakukan beberapa modifikasi pada mobil itu sendiri," papar dosen Program Studi Teknik Mesin ini.

Selanjutnya, mobil listrik andalan UMM ini tengah dipersiapkan untuk berlaga pada Shell Eco Marathon Asia (SEMA) 2019 yang direncanakan akan digelar pada bulan April di California, Amerika Serikat.

Sementara Tim Srikandi dengan kendaraan Hrusangkali Evo 01 di kelas Motor Pembakaran Dalam (MPD) Gasoline, mengaku cukup puas dengan perolehan sebagai Juara pada kategori Desain Estetika

Terbaik.

KMHE adalah event yang diselenggarakan oleh DIKTI dalam skala nasional, tiap tahunnya memperlombakan mobil kreasi mahasiswa dari berbagai lembaga pendidikan tinggi. **(Humas UMM)**