

## Srikandi UMM Raih Penghargaan dalam Ajang Kontes Mobil Hemat Energi Nasional

Rabu, 05-12-2018

**MUHAMMADIYAH.ID, MALANG** - Siapa bilang pekerjaan merangkai mobil cuma jadi keterampilannya laki-laki? Tim Srikandi Universitas Muhammadiyah Malang (UMM) justru mendobrak stereotip itu. Buktinya, pada ajang Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) 2018 di Universitas Negeri Padang beberapa waktu lalu, Mobil urban concept Tim Srikandi UMM berhasil memenangi penghargaan dengan kategori desain dan estetika terbaik.

Tim Srikandi dengan kendaraan Hrusangkali Evo 01 yang turun di kelas Motor Pembakaran Dalam (MPD) Gasoline, sejak awal sudah jadi pusat perhatian peserta dan tim juri. Tim Srikandi Program Studi (Prodi) Teknik Mesin UMM yang dibimbing Heni Hendaryati, sengaja turun di kelas MPD untuk menunjukkan bahwa perempuan bisa merancang kendaraan. Serta, memodifikasi mesin supaya lebih efisien atau irit.

Tak kalah keren, tim yang dipimpin Intan Maharani, membuat tim lain terkagum-kagum. Karena saat uji layak lomba (scruttering), tim ini menunjukkan bahwa pekerjaan yang biasa dilakukan laki-laki, juga bisa dikerjakan perempuan. Mulai angkat-angkat kelengkapan mobil, setting kinerja mesin, gerinda, mengebor bahkan saat pengujian rem, kendaraan diangkat dan didorong oleh mereka sendiri.

“Karena anggota tim semuanya perempuan, justru menjadi daya tarik tersendiri. Saat Tim Srikandi keluar menuju scrutt atau race, Tim Srikandi selalu disambut dengan kehebohan. Tim lain menjadi kurang menarik bagi peserta dan pengunjung lomba yang melihat,” kata Intan, menceritakan pengalaman serunya mengikuti ajang tahunan yang diselenggarakan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia (Kemristekdikti RI) ini.

Tim srikandi terbentuk atas ide sekretaris jurusan Teknik Mesin, Iis Siti Aisyah, untuk memfasilitasi dan menyalurkan kemampuan para mahasiswi Prodi Teknik Mesin UMM yang mempunyai prestasi akademik di atas rata-rata mahasiswa putra. “Maka untuk menyeimbangkan motoric atau keterampilan para ‘Srikandi’ ini, salah satunya harus diasah lewat Kontes Mobil Hemat Energi,” terang Iis.

Oleh karena itu, menyambut event bergengsi ini, Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik UMM sedari awal mempersiapkan anggota tim dan pembimbing yang semuanya beranggotakan perempuan. “Ternyata Tim Srikandi mempunyai talenta dan siap berkompetisi yang dibuktikan dengan mendapat predikat desain-estetika terbaik. Raihan ini menunjukkan bahwa perempuan juga bisa,” pungkas Iis.

Selain Tim Srikandi yang membukukan prestasinya, Tim Mekatronik UMM juga menyabet gelar Juara 1 dalam Kategori Urban Listrik. Tim yang mengandalkan kendaraan Genetro Suryo U.E.V 06 unggul dengan hasil terbaik, 335,09 km/kwh. Hasil itu memecahkan rekor yang pernah dicapai asia dan dunia. Di mana pada kompetisi yang sama hasil Juara 1 kelas Urban Listrik KMHE 2017 hanya mencapai nilai 154,435 km/kwh.

**Sumber: Humas UMM**