

UGM Tuan Rumah Kontes Mobil Hemat Energi 2016

Thursday, 13 Oktober 2016 WIB, Oleh: Satria




Sektor transportasi berkontribusi penting pada konsumsi energi di Indonesia. Riset dan inovasi di bidang energi, khususnya pada kendaraan hemat energi, diperlukan dalam upaya efisiensi energi. Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) merupakan ajang yang memberikan kesempatan besar mahasiswa untuk dapat mengembangkan kreativitasnya dalam merancang dan membangun kendaraan yang irit, aman serta ramah lingkungan.

Dalam tiga tahun terakhir, KMHE telah berlangsung secara berkesinambungan di bawah Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia (Kemenristekdikti). Tahun ini, Universitas Gadjah Mada (UGM) menyambut baik adanya kegiatan ini sebagai tuan rumah penyelenggaraan Kontes Mobil Hemat Energi 2016. Acara KMHE 2016 akan diselenggarakan pada 1-4 November 2016 yang berlokasi di Kompleks Candi Prambanan.

Dalam pelaksanaan KMHE 2016 ini, UGM mengusung semangat falsafah "*Memayu Hayuning Bawana*" yang juga dipilih menjadi tema dalam KMHE tahun ini. Falsafah ini juga digali dari tradisi budaya Kraton Yogyakarta. Falsafah ini menginspirasi penyelenggaraan KMHE 2016 yang mengusung unsur inovasi teknologi, edukasi, dan nilai luhur kebudayaan Jawa.

"KMHE 2016 cukup spesial, mengingat karya inovasi teknologi dari mahasiswa dilombakan di *venue* Candi Prambanan, sehingga ada perpaduan unsur *technology*, *heritage*, dan *education*. Hal ini merupakan keunggulan dari penyelenggaraan KMHE 2016 oleh UGM," ujar Ketua penyelenggara, Dr. Adhika Widyaparaga, Kamis (13/10).

Adhika menambahkan dalam pelaksanaan KMHE 2016 sebanyak 60 tim yang berasal dari universitas se-Indonesia telah melalui tahap seleksi dan lolos dalam putaran final Kontes Mobil



Hemat Energi 2016. Adapun kelas yang dilombakan adalah urban dan prototype dengan sumber energi *gasoline*, *diesel*, dan listrik. Dalam perlombaan ini, tim dengan penggunaan energi (*fuel efficiency*) terbaik akan menjadi juara di setiap kelas dan jenis bahan bakar. Selain itu, dilombakan pula kategori off-track yang dilombakan yaitu Best Video dan Best Team.

Dengan adanya acara ini diharapkan seluruh keluarga civitas akademika UGM maupun masyarakat penggemar otomotif se-Indonesia dapat berkontribusi dengan memberikan dukungan penuh serta meramaikan penyelenggaraan acara.

“Pihak penyelenggara membuka kesempatan yang lebar dalam kerja sama dan *sponsorship* melalui ajang ini,” urai dosen di Departemen Teknik Mesin dan Industri Fakultas Teknik UGM itu. (Humas UGM/Satria)

Berita Terkait

- [Kembalinya ‘Si Pitung’ dalam Kontes Mobil Hemat Energi](#)
- [Tim SEMAR UGM Raih Dua Gelar Juara Kontes Mobil Hemat Energi 2021](#)
- [UGM Siap Menggelar Kontes Mobil Hemat Energi 2016](#)
- [Tim SEMAR UGM Raih Tiga Gelar Kontes Mobil Hemat Energi 2020](#)
- [Rektor UGM Lepas Tim Semar Menuju Kontes Mobil Hemat Energi 2018](#)