

# Tim SEMAR UGM Raih Tiga Gelar Kontes Mobil Hemat Energi 2020

Wednesday, 02 Desember 2020 WIB, Oleh: Satria




Tim SEMAR UGM tetap berinovasi dalam riset terhadap kendaraan mobil hemat energi di tengah kondisi *new normal*. Mereka mengembangkan kedua mobilnya dan telah berlaga di kompetisi ternama tingkat nasional, yakni Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) 2020. Kompetisi yang digelar secara daring ini diselenggarakan oleh Pusat Prestasi Nasional dari Kemristekdikti RI dengan Universitas Indonesia pada tanggal 15 Oktober s.d 30 November 2020.

KMHE sendiri merupakan ajang perlombaan kendaraan hemat energi rancangan mahasiswa yang terbuka untuk berbagai perguruan tinggi di seluruh Indonesia. Pada KMHE 2020 ini jumlah tim peserta kompetisi yaitu 110 tim dari 74 perguruan tinggi. Mereka berlaga pada dua kategori yaitu urban dan prototipe.

Pembimbing tim SEMAR, Dr. Jayan Sentanuhady, mengatakan pada acara ini kedua mobil yang diluncurkan oleh tim SEMAR UGM adalah **Semar Urban** dan **Semar Proto**. Semar Urban merupakan mobil kategori urban yang cenderung mirip dengan *common citycar* beroda 4 dengan bahan bakar bensin dan memiliki posisi berkendara yang ergonomis. Sedangkan untuk Semar Proto merupakan mobil pada kategori prototipe bermotor listrik berdaya rendah dengan *controller* super efisien.

“Setelah melewati tahap seleksi, kedua mobil dari tim Semar UGM dinyatakan lolos untuk menjadi finalis KMHE 2020. Keduanya lolos untuk masing-masing kategori, Semar Urban untuk kategori urban dan Semar Proto untuk kategori prototipe Semar,”kata Jayan, Rabu (2/12).



Akhirnya, pada *closing ceremony* yang berlangsung pada Senin (30/11) lalu, diumumkan bahwa tim SEMAR UGM berhasil memperoleh beberapa gelar juara, yakni juara 3 kategori urban, kriteria perancangan bodi dan sasis untuk Semar Urban. Sedangkan, Semar Proto memperoleh juara 2 dan juara 3 untuk kategori prototipe dengan masing-masing kriteria model desain kendaraan dan kriteria perancangan bodi dan sasis.

Penulis: Hakam

Foto: Tim SEMAR

---

## **Berita Terkait**

- [Semar UGM Juara 3 Urban Concept MPD Gasoline Kontes Mobil Hemat Energi 2022](#)
- [Tim Semar UGM Siap Berkompetisi pada Kontes Mobil Hemat Energi 2017](#)
- [Tim SEMAR UGM Raih Dua Gelar Juara Kontes Mobil Hemat Energi 2021](#)
- [Rektor UGM Lepas Tim Semar Menuju Kontes Mobil Hemat Energi 2018](#)
- [SEMAR UGM Ikuti KMHE 2015](#)