

# Tim Reactics Chem-E-Car UGM Raih Juara 1 IEM Chem-E-Car Presentation Competition 2022

Monday, 15 Agustus 2022 WIB, Oleh: Satria



Reactics Chem-E-Car UGM kembali meraih prestasi dalam kancah internasional. Sorak kemenangan menggema di Kuala Lumpur Convention Centre dengan diumumkankannya Reactics Janaka sebagai peraih juara 1 pada perlombaan IEM Chem-E-Car Presentation Competition 2022 yang diselenggarakan secara luring pada Selasa, (9/8). IEM Chem-E-Car presentation competition 2022 merupakan perlombaan yang diadakan oleh Institution of Engineers Malaysia dan universitas yang menjadi tuan rumah pada tahun ini adalah UCSI University.

Yehezkiel Marco Natanael, Captain Tim Reactics Janaka, memaparkan bahwa peserta yang berkompetisi pada perlombaan ini cukup bervariasi dari beberapa negara, misalnya dari Malaysia hingga Australia. Terdapat peserta dari Institut Teknologi September, Monash University, University of Nottingham Malaysia, University of Malaya, hingga Taylor's University.

"Tahun ini, Universitas Gadjah Mada mengirim tim yang mewakili Indonesia berasal dari Reactics Chem-E-Car UGM, yaitu tim Reactics Janaka. Tim Reactics Janaka membuat rancangan mobil dan dipresentasikan pada tahap final," papar Marco pada Senin, (15/8).

Marco menyampaikan bahwa pada perlombaan ini, Tim Reactics Chem-E-Car UGM melalui beberapa tahapan untuk menjadi juara. Tahapan pertama, yaitu tahap *preliminary*. Pada tahap ini, peserta menyuguhkan poster yang menjelaskan tentang konsep dasar bagaimana mobil dapat bergerak, reaksi yang digunakan pada mobil, hingga fitur-fitur yang dimiliki mobil. Lalu, poster dikumpulkan dengan didukung oleh data teknis pendukung. Setelah melalui seleksi tahapan pertama, Tim Reactics Janaka terpilih menjadi 10 besar finalis dan berangkat ke Malaysia untuk melakukan

presentasi di depan konferensi 19th APCCChE (Asian Pacific Confederation of Chemical Engineering).

Tim Reactics Janaka UGM melakukan presentasi dengan memaparkan poster yang telah dipersiapkan. Juri dan tamu undangan berkeliling menuju seluruh peserta sesuai dengan urutan yang telah ditentukan. Tim Reactics Janaka sukses melaksanakan presentasi pada urutan kedua dengan menekankan tiga aspek unggulan, yaitu *environment*, *safety*, dan *design effectiveness*. Hal yang sangat menarik perhatian juri menurut Marco adalah strategi yang digunakan mobil tim Reactics Janaka dalam melalui *challenge* perlombaan yang dipaparkan dengan sangat baik.

Marco menuturkan bahwa semangat serta jerih payah yang dituangkan tim Reactics Janaka terbayarkan dengan hasil akhir yang diperoleh.

“Kemenangan ini dapat diperoleh dengan bantuan dan dukungan dari seluruh tim Reactics Chem-E-Car UGM dan semua pihak yang terlibat. Terima kasih juga kepada PT Toyota Motor Manufacturing Indonesia, PT Solusi Bangun Indonesia Tbk., dan PT Kaltim Methanol Industri sebagai sponsor kami atas dukungan yang telah diberikan,” tuturnya.

Dengan kemenangan ini, Reactics Chem-E-Car UGM berharap agar dapat terus semangat dalam lomba-lomba kedepannya untuk membanggakan almamater dan bangsa.

Penulis: Desy

---

## **Berita Terkait**

- [Tim Reactics UGM Terbaik II Kompetisi Chem E Car Nasional 2021](#)
- [Tim Chem-E-Car UGM Juara di Chemeca Brisbane Australia](#)
- [Tim Reactics Kanaka UGM Raih 1st Place pada Malaysia Chem E-Car Online Competition 2021](#)
- [Tim Semar dan Chem-E-Car UGM Siap Berlaga di Ajang Internasional](#)
- [Tim UGM Juara Kompetisi Chem-E-Car di Australia](#)