

Tim UGM Raih Juara dalam Ajang IDEA 2016

Tuesday, 10 May 2016 WIB, Oleh: Gloria



Tiga mahasiswa Jurusan Teknik Industri UGM turut berkompetisi dalam ajang *Industrial Engineering on Action (IDEA) 2016* yang diselenggarakan Universitas Andalas, Padang, pada 25-28 April lalu. Dalam kompetisi tersebut, ketiga mahasiswa yang tergabung dalam Tim Gajah ini berhasil menyabet gelar juara pertama.

Tim Gajah yang beranggotakan Alexander Hantya Mahardhika, Pingky Gita Ayuningtyas, serta Stella Nadya Arvita menjadi salah satu dari 15 tim yang lolos ke babak utama setelah sebelumnya lolos tahap seleksi online dan saat itu peserta menjawab pertanyaan terkait bidang keilmuan teknik industri.

Pada babak selanjutnya yang berlangsung di Universitas Andalas, 15 peserta yang lolos mengikuti 3 tahapan kompetisi, yaitu tes keilmuan teknik industri, *simulation game* serta *case study* di perusahaan. Pada tahap pertama, para peserta harus mengerjakan berbagai soal terkait dengan keilmuan teknik industri dalam batas waktu tertentu yang disesuaikan dengan tingkat kesulitan soal.

Selanjutnya pada tahap kedua, tim mengikuti *Simulation Games* yang terkait dengan jaringan rantai pasok, dan setiap anggota tim memegang salah satu peran sebagai manufaktur, distributor, atau *retailer*. Akumulasi nilai dari kedua tahapan ini menjadi dasar penentuan Top Five IDEA 2016 yang akan berkompetisi dalam tahap terakhir.

"Pada *Stage 3* kami melakukan studi kasus di PT. Semen Padang untuk menyelesaikan permasalahan terkait distribusi dan transportasi PT. Semen Padang dan mempresentasikan tawaran solusi," ungkap Alex, selaku Ketua Tim Gajah, Selasa (10/5).

Dalam tahapan terakhir ini kelima tim yang berasal dari UGM, Universitas Indonesia, Institut



Teknologi Bandung, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, serta Universitas Telkom memperoleh penilaian menurut analisis, tawaran solusi, dan presentasi yang telah dilakukan. Berdasarkan ketiga kriteria ini, tim UGM pun akhirnya dinobatkan sebagai juara pertama.

IDEA sendiri merupakan kompetisi yang diadakan dalam rangkaian acara Industrial Festival yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Industri Universitas Andalas. Dalam penyelenggaraan yang ketiga kali ini, IDEA mengangkat tema “The Acceleration of National Industry by Improving National Logistic Performance”. Melalui kompetisi ini, mahasiswa didorong untuk menjadi *problem solver* yang mampu menyelesaikan berbagai permasalahan di tengah era globalisasi dengan pendekatan ilmu teknik industri. (Humas UGM/Gloria)

Berita Terkait

- [Arjuna Raih 3 Penghargaan pada KMLI 2016](#)
- [Tim Voli Putera UGM Raih Juara III Atmajaya Volley Ball Competition 2012](#)
- [UGM Raih Juara Diktendik Berprestasi Nasional 2016](#)
- [Tim UGM Raih Gelar 2nd Winner di HSBC Business Case Competition 2018](#)
- [FEB UGM Juara Umum The 3rd Management Euphoria 2018: Marketing Competition IPB](#)