

# Gama-Sat 2 Raih Penghargaan Desain Terbaik

Monday, 11 Juni 2012 WIB, Oleh: Gusti

---



KULONPROGO – Tim Gama-Sat 2 UGM meraih penghargaan kategori desain terbaik dalam Kompetisi Muatan Roket Indonesia 2012 yang berlangsung 7-10 Juni di Pantai Congot, Kulon Progo. Dengan demikian, hasil yang diraih tim UGM kali ini sama dengan capaian dalam kompetisi yang sama pada 2011 lalu. “Tahun lalu, kita juga dapat penghargaan desain terbaik,” kata Fitri Rahmaningrum, mahasiswa Fakultas Teknik, yang dihubungi Senin (11/6).

Dikatakan Fitri bahwa kepastian sebagai peraih desain terbaik disampaikan dalam acara penutupan kompetisi muatan roket yang berlangsung di kantor Pemkab Kulon Progo, Minggu (10/6). Kompetisi kali ini diikuti 40 tim dari perguruan tinggi negeri dan swasta di seluruh Indonesia. Masing-masing tim terdiri atas 3 mahasiswa dan 1 dosen pembimbing. “UGM mengirim dua tim, Gama-Sat 1 dan Gama-Sat 2,” ujarnya.

Kendati tidak memperoleh juara dalam kompetisi muatan roket, menurut dosen pembimbing, Eka Firmansyah, Ph.D., keikutsertaan mahasiswa dalam kompetisi ini setidaknya menambah pengalaman mahasiswa dalam mengikuti lomba sejenis. “Target yang penting experience, juara itu hadiah,” katanya.

Untuk mengikuti perlombaan ini, persiapan sudah dilakukan sejak 5 bulan lalu. Para anggota tim membuat rancang komponen untuk muatan roket, seperti sensor percepatan, sensor tekanan, dan kamera. Kesemua komponen diperlukan untuk membantu proses pengiriman data saat roket diluncurkan hingga pengiriman kembali pylon.

Dalam persiapan, sebanyak 16 mahasiswa yang dikutsertakan dan diplot sebagai tim teknis yang diarahkan mampu mengetahui cara kerja mikroprosesor dalam uji muatan roket. “Mereka diarahkan mampu merakit komponen, desain alat, dan koneksinya,” sebutnya.

Pemenang kompetisi muatan roket kali ini adalah juara I EEPISky G-03 (Politeknik Elektronika

Negeri Surabaya), juara II Rise Of Ganesha (ITB), dan juara III Eagle Two (Politeknik Negeri Bandung). Selanjutnya, juara harapan I StarPENSKY-X1 (Politeknik Elektronika Negeri Surabaya), juara harapan II Graksa Ganesha (ITB), dan juara harapan III Neo Arjuna (Universitas Komputer Indonesia Bandung). Berikutnya, penghargaan untuk tim favorit diraih oleh Pasupati (UNY), kategori desain terbaik oleh Gama-Sat 2 (UGM), dan kategori ide terbaik diberikan kepada tim MDP Sky Watcher (STMIK Global Informatika MDP Palembang). (Humas UGM/Gusti Grehenson)

---

## **Berita Terkait**

- [UGM Juara Umum KRI Regional 3](#)
- [UGM Juara Kontes Robot Terbang](#)
- [Website UGM Raih Penghargaan Terbaik 1 dari Kemenristekdikti](#)
- [Arjuna Raih 3 Penghargaan pada KMLI 2016](#)
- [Gama Multi Raih Penghargaan Anugerah Widya Krida 2018](#)