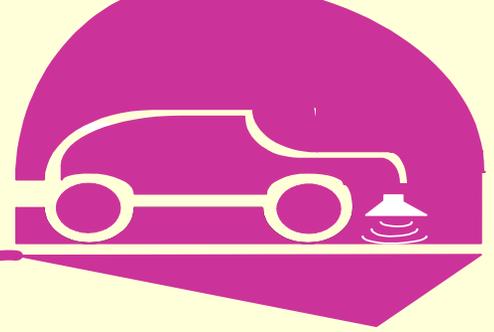


# Gulifobot 2009



## Lomba Gunadarma Line Follower Robot

**Line Follower Robot adalah robot otomatis yang mengikuti alur pita hitam yang telah ditentukan oleh panitia. Dua robot akan saling berhadapan bersaing menjadi yang tercepat dalam kompetisi.**



### Spesifikasi Robot

- ✓ Dimensi maksimum, (panjang x lebar x tinggi) 20 cm x 20 cm x 20 cm.
- ✓ Robot (Body dan / programnya) harus merupakan hasil kreasi sendiri. Diperkenankan menggunakan kit perakitan dan / semacamnya.
- ✓ Fungsi utama robot adalah mengikuti jejak garis serta melewati rintangan pada track yang dipergunakan dalam perlombaan.
- ✓ Robot harus bekerja secara otomatis, tanpa bantuan operator, transmiter- receiver, atau perangkat interface human to robot lainnya.
- ✓ Robot harus bebas dari unsur eksplosif, oksidatif seperti bensin, butane, kerosene, hydrogen, dsb. Sumber energi yang diperkenankan adalah yang tergolong klasifikasi sebagai baterai kering (dipersiapkan sendiri oleh peserta).
- ✓ Robot yang akan diperlombakan tidak diperkenankan dapat mengubah / merusak kondisi awal track dan / membahayakan penonton dan / panitia.
- ✓ Peraturan dan track lengkap dapat dilihat di website.

#### Website

<http://pusatstudi.gunadarma.ac.id/psmuro>  
<http://studentsite.gunadarma.ac.id>

#### Email

gulifobot2009@gunadarma.ac.id

**Hadiah**  
Juara I - Rp. 3.000.000  
Juara II - Rp. 2.000.000  
Juara III - Rp. 1.500.000  
Juara Kategori - @ Rp. 1.000.000

#### Waktu Lomba

Kamis & Sabtu, 19 & 21 Maret 2009  
**Technical Meeting**  
Kamis & Sabtu, 26 & 28 Februari 2009

#### Tempat

Lab. Multimedia & Robotik  
Salemba Raya No. 53 Jakarta

#### Peserta Lomba

Satu Tim terdiri dari 3 (tiga) peserta

#### Pendaftaran

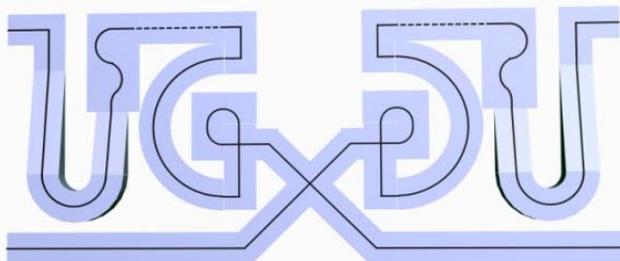
Paling lambat 21 Februari 2009

#### Langsung

Sekretariat Gulifobot  
Bengkel Robotika Gd 3 Lt 1 Ruang 3  
(Belakang Perpustakaan)  
Univesitas Gunadarma  
JL Margonda Raya 100 Depok 16424  
+62 21 78881112 ext 510  
Fax : +62 21 7872829  
+62 21 92857784 (Dadhang )  
+62 8568322420 (Titi)

#### Email

Formulir pendaftaran dapat di unduh  
Di website



**Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Gunadarma**



**Pusat Studi Multimedia dan Robotik  
Universitas Gunadarma**

