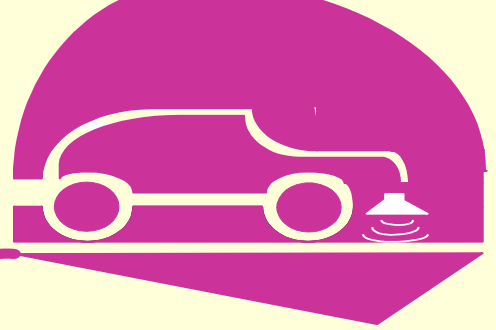
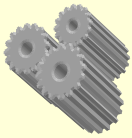


Gulifobot 2009



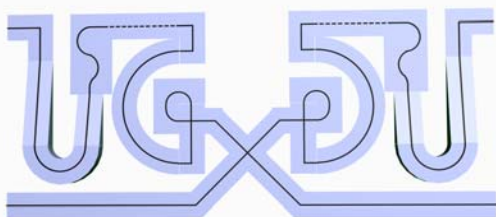
Lomba Gunadarma Line Follower Robot

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,transmitter-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.



Track Lomba

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 53 Jakarta

Peserta Lomba

Satu Tim terdiri dari 3 (tiga) peserta

Pendaftaran

Paling lambat 21 Februari 2009
Sekretariat Gedung 313 Bengkel Robotika
Belakang Perpustakaan
Universitas Gunadarma
JL Margonda Raya 100 Depok 16424
+62 21 92857784 (Dadhang)
+62 8568322420 (Titi)
Atau via email

Website

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

Email

gulifobot2009@gunadarma.ac.id