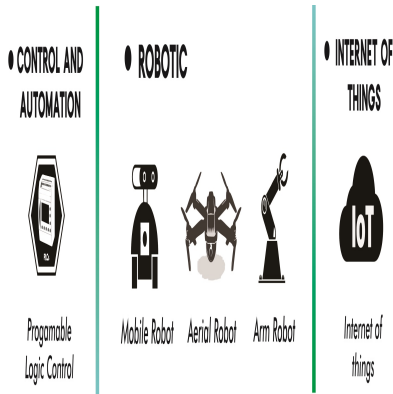




Open Recruitment Member Laboratorium Instrumentasi dan Kendali SV UGM

Description

Laboratorium Instrumentasi dan Kendali SV UGM sangat concern melakukan riset terapan di bidang robotika dan otomasi. Untuk mewadahi proses belajar mahasiswa Departemen Teknik Elektro dan Informatika SV UGM, Laboratorium Instrumentasi dan Kendali kembali membuka tawaran untuk bergabung sebanyak 15 Mhs dari berbagai prodi di DTEDI SV UGM mulai dari angkatan 2019. Proses seleksi dilakukan secara "interview" langsung oleh bapak Fahmizal. Bagi yang berminat mohon melampirkan CV ke alamat fahmizal@ugm.ac.id hingga 30 November 2019. Bagi mahasiswa terpilih dari proses CV akan diproses ketahapan interview pada 1-6 Desember 2019. Selanjutnya, mahasiswa terpilih akan memulai kegiatan belajarnya pada Januari 2020 (atau setelah UAS semester gasal 2019).

Proses belajar di lab akan secara langsung dibimbing oleh bapak Fahmizal dengan ditemani oleh beberapa Alumni lab (Galih Setyawan dan Ma'Ruf Shidiq). Tentunya proses belajar ini akan disupport oleh beberapa pheriperal yang telah di miliki Laboratorium Instrumentasi dan Kendali seperti:

1. Mikrontroller (Arduino series (Uno, Nano, Mega, Due), Teensy 3.5 dan Teensy 3.6)
2. Raspberry Pi 3
3. Intel NUC
4. Kamera Logitech
5. Kamera Kinect, PIXY
6. Sensor Comppas, IMU, GPS
7. Flight Controller (Arduino Pilot Mega, Pixhawk)
8. Motor DC, Motor Servo
9. Dji Tello
10. Legged Robot
11. Mobile Robot
12. Arm Robot (Mentor, SCARA)
13. 3D Printing dan Laser Cutting.
14. dan masih banyak lagi lainnya.

Bagi mahasiswa DTEDI tingkat akhir yang membutuhkan fasilitas bimbingan Tugas Akhir atau Kerja Praktek terkait Aerial Robot (Quadcopter) ada beberapa tawaran riset yang dapat dilakukan di Lab.

Segera hubungi saja bapak Fahmizal di lab. Dan juga menerima tawaran ide dari mahasiswa terkait riset di bidang robotika dan otomasi. Intinya Laboratorium Instrumentasi dan Kendali adalah mitra sukses menuju masa depan cerah bagi mahasiswa DTEDI SV UGM.

Informasi lebih jauh terkait Laboratorium Instrumentasi dan Kendali DTEDI SV UGM silakan mengexplore web di otomasi.sv.ugm.ac.id

Category

1. Berita

Tags

1. Laboratorium Instrumentasi dan Kendali SV UGM
2. Robotika UGM

Date Created

November 6, 2019

Author

fahmizal

default watermark