

# NATIONAL INNOVATION AND INVENTION COMPETITION ON ROBOTICS AND EMBEDDED SYSTEM 2017

26-27 Julai 2017 | POLITEKNIK SEBERANG PERAI, PULAU PINANG



## KATEGORI

- Sekolah (Sekolah Rendah/ Sekolah Menengah/ SBP/ SBPI/ MRSM/ Sekolah Antarabangsa dan lain-lain)
- IPT & Universiti (Kolej Komuniti/Politeknik /UA/US/IPTA/ IPTS)
  - \*\* Penyertaan boleh terdiri daripada:-
  - a) Pelajar sahaja
  - b) Guru/ pensyarah sahaja
  - c) Gabungan pelajar & pensyarah/guru



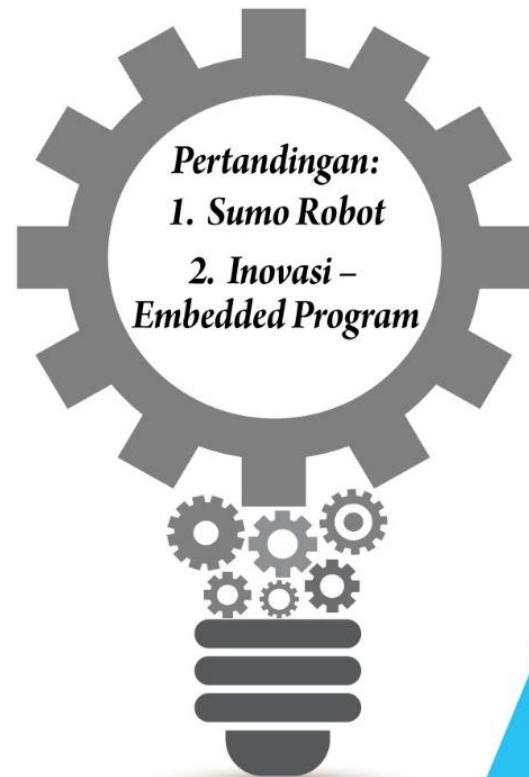
## TOPIK

- Kinematics, Dynamics, and Control
- Mechanisms
- Planning and Algorithms
- Manipulation
- Human-Robot Interaction and Human Centered Systems
- Field Robotics
- Formal methods
- Distributed Systems
- Medical Robotics
- Biological Robotics
- Robot Perception
- Mobile Systems and Mobility
- Estimation and Learning for Robotic Systems
- Robots for Education
- Programming Education



## TERMA & SYARAT

- Kos projek/hasil inovasi adalah tanggungjawab setiap peserta
- Peserta perlu menyediakan poster bersaiz A3. Format bebas.
- Setiap penyertaan akan dinilai oleh 2 orang juri.



## YURAN PENDAFTARAN

**RM150.00**

Emailkan slip bukti pembayaran ke nires2017@gmail.com

## PEMBAYARAN

melalui no. akaun 86-0096165-0 (CIMB)  
KOPERASI POLITEKNIK SEBERANG PERAI BHD

## Sebarang Pertanyaan

SILA HUBUNGI

**Dr. Mohd Syahrizad Bin Elias**

0134490449

**En. Khairol Adha Bin Ahmad**

0164510665

## Tarikh Tutup

**30 JUN 2017 – 20 JULAI 2017**

Anjuran  
Politeknik Seberang Perai, Pulau Pinang

Pendaftaran & Maklumat lanjut  
Sila layari Laman Web  
<https://nires2017.wixsite.com/nires17>