

p r e s e n t s

ROLES OF CONTROL SYSTEMS, ROBOTICS, AND AUTOMATION IN INDUSTRY 4.0

Kamis, 9 November 2017, 09:00 – Selesai
 Auditorium FTI Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta



Prof. Dr.-Ing Yul Yunazwin Nazaruddin, IPM
 Chair of the Instrumentation and Control Research Group, Institut Teknologi Bandung



Dr. Endra Joelianto
 Chapter Coordinator of IEEE Indonesia Section

Industry 4.0, meliputi cyber-physical systems, internet of things, cloud computing, dan cognitive computing, memberikan tatanan baru pada industri manufaktur, dimana cyber-physical systems saling berkomunikasi dan berinteraksi dan juga dengan pekerja secara real time sehingga organisasi-organisasi baik internal maupun eksternal dapat menghasilkan rantai nilai.

Workshop ini akan mendetilkan mengenai cyber-physical systems, apa saja yang dapat di-leverage, dan bagaimana sistem-sistem tersebut dibangun oleh keilmuan sistem kontrol serta robotika dan automasi sehingga peserta workshop dapat mengetahui, apa yang perlu dipersiapkan dalam menghadapi industri masa depan.

Contact Person:
Rina Kania
 kania.rina@gmail.com
 0812 2099 9829
 Labtek VI Teknik Fisika ITB
 Jl. Ganesha 10 Bandung

UMUM: IDR 500K
 MAHASISWA: IDR 100K
 IEEE CSS/RAS MEMBERS: FREE