

SNIKO **2022**

Seminar Nasional Instrumentasi,
Kontrol dan Otomasi
9 - 10 Desember
 Penyelenggaraan dilaksanakan secara daring

Diselenggarakan oleh:



Didukung oleh:



Call For Papers

Pusat Teknologi Instrumentasi dan Otomasi
 (Center for Instrumentation Technology and Automation, CITA)
Institut Teknologi Bandung

mengundang para akademisi, pelaku industri dan pengambil kebijakan pemerintahan untuk bersama-sama menyusun solusi industri 4.0 dalam meraih kemandirian energi Indonesia dalam **Seminar Nasional Instrumentasi, Kontrol dan Otomasi (SNIKO) 2022**

Tema artikel tidak terbatas pada:

INSTRUMENTASI Smart Sensors, Metrological Measurements, Metering System, Opto-electronic, Analytical Measurement, Medical Instrumentation, Education for Instrumentation Engineering

REKAYASA KONTROL Plantwide Process Control, Advanced Control Theories, Mechanical System Control, Guidance and Flight Control, Power System Control, Simulation and Optimization, Education for Control Engineering

OTOMASI Smart Manufacturing, Energy Monitoring dan Management, Energy Harvesting, Storage dan Distributions, Process, Factory and Laboratory Automations, Robotic Systems, Plant Information and Management Systems, DCS/SCADA Systems, Education for Energy Sustainability.

INDUSTRI 4.0 Machine Learning and Artificial Intelligence, Secure Data Exchange and Communication, Swarm Intelligence, (Big) Data Analytics & Data Science, Robust Planning, Anomaly Detection, Data-Driven Systems, Education for Industry 4.0

Inovasi dan Technopreneurship di Era Industri 4.0
Peran Instrumentasi, Kontrol dan Otomasi
Dalam Pengembangan Energi Terbarukan untuk
Pembangunan Berkelanjutan

Pembicara Utama



Andhi Marjono, Ph.D



Ir. Edi Leksono, M.Eng., Ph.D



Ir. Kusetiadi Raharjo



Matheus Hendro Purnomo, S.T., M.T.



Dr. Ir. Retno Gumilang Dewi, M.Env.Eng.Sc.



Prof. Dr.-Ing. Yul Yunazwin Nazaruddin, M.Sc.DIC., IPM

Jadwal

11 November 2022
 Batas pendaftaran dan pengumpulan abstrak *early bird*

12 November 2022
 Batas pembayaran *early bird*

02 Desember 2022
 Batas pendaftaran dan pengumpulan abstrak *reguler*

03 Desember 2022
 Pengumuman akhir abstrak diterima

08 Desember 2022
 Batas pembayaran *reguler*

09-10 Desember 2022
 Penyelenggaraan

23 Desember 2022
 Batas Pengumpulan Makalah

Pendaftaran



Proses pendaftaran dan format abstrak dapat diunduh pada:

<https://bit.ly/SNIKO2022>

Abstrak akan digunakan sebagai syarat pendaftaran dan ditulis dengan Bahasa Indonesia untuk proses review.

Biaya

Biaya pendaftaran ditransfer ke:
BNI 02 6295 9207 a.n. CITA ITB

	Early Bird	Pemakalah	Non Pemakalah	Penambahan Makalah
Umum		IDR 500.000	IDR 300.000	IDR 200.000
Mahasiswa		IDR 250.000	IDR 100.000	IDR 100.000
Reguler				
Umum		IDR 800.000	IDR 400.000	IDR 400.000
Mahasiswa		IDR 350.000	IDR 150.000	IDR 200.000

Publikasi

Seluruh makalah yang dipresentasikan pada SNIKO 2022 akan diterbitkan pada Proceeding ber-ISBN dan dapat diakses secara online melalui laman journal.citaib.com yang terindex google scholar dan ber-DOI.

Makalah terpilih akan terbit pada:

JOKI

Jurnal Otomasi, Kontrol dan Instrumentasi



EPSILON
 JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATION TECHNOLOGY

Memiliki:
 E-ISSN, P-ISSN, dan DOI

Terindex oleh:



Kontak:

Febby Triana Amalia
 +62 856 0375 4023
sniko@instrument.itb.ac.id
sniko.citaib@gmail.com

ONLINE