

PROGRAM PELATIHAN REGULER CITA ITB TAHUN 2020																						
PERIODE JANUARI-JUNI																						
Pelatihan	JAN			FEB				MAR				APRIL				MEI		JUNI				
Dates	13-16	20-23	27-30	03-06	10-13	17-20	24-27	02-05	09-12	16-19	23-24	30-02	06-09	13-16	20-24	27-30	04-07	11-14	08-11	15-18	22-25	29-02
Process Control and Automation																						
PLC & DCS																						
PLC Fundamental																						
PLC for Process Control																						
DCS Fundamental																						
DCS Advance (Teknik Pengendalian Process)																						
Electrical Engineering																						
Basic Electrical																						
Variable Speed Drive																						
Automatic Voltage Regulator																						

Program Pelatihan lainnya CITA ITB TAHUN 2020	
(*Jadwal sesuai Permintaan)	
Process Control and Automation	Measurement & Metering System
PLC Safety Instrumented System	Basic Instrumentation Control
Engineering Design	Instrumentation Proses and Control Sistem
Combustion Engineering	
Electrical Engineering	Industrial Data Comunication
Penangkal Petir	PLC SCADA
Power Generation	SCADA

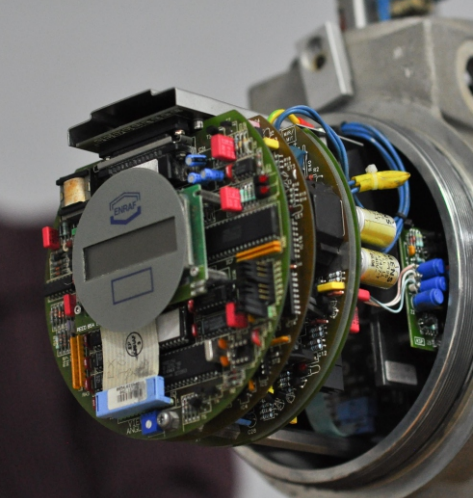


CITA - ITB adalah lembaga lintas disiplin di lingkungan Institut Teknologi Bandung yang menangani kajian, penelitian dan pelatihan di bidang otomasi, kontrol dan instrumentasi industri. Didukung oleh tenaga-tenaga ahli yang berpengalaman dalam penelitian serta pembangunan proyek-proyek industri, CITA memberikan solusi praktis dan inovatif dalam pendayagunaan teknologi untuk meningkatkan kualitas dan efisiensi produksi.

Dalam 10 tahun terakhir, CITA telah melayani berbagai pelatihan untuk industri dan BUMN, seperti PT Pertamina, PT PJB UP Gresik, PT Petrogres, PT Pupuk Kaltim, PT Pupuk Sriwidjaja, PT Kaltim Prima Coal, PT Rekayasa Industri, PT Chandra Asri, PT

Freeport Indonesia, PT Indonesia Power, PT Wijaya Karya, PT Indo Bharat Rayon, PT Medco Elpiji Kaji, PT Linde Indonesia, PT Aurecon Indonesia, PT Bayu Buana Gemilang, Yokogawa Indonesia, Chevron Pacific Indonesia, Conoco Phillips, JOB Pertamina-Medco E&P Tomori serta Direktorat Metrologi Departemen Perdagangan RI.

Penyajian materi dilakukan dalam bentuk tutorial, demonstrasi dan praktikum dengan studi kasus industri. Selain kelas reguler, tersedia pula paket customised training dan inhouse training sesuai kebutuhan industri. Untuk informasi mengenai penyesuaian materi dan pelaksanaan pelatihan, silakan hubungi kontak pelatihan CITA - ITB.



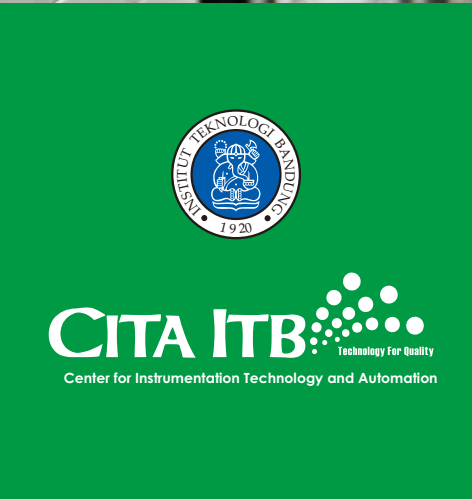
TIM
INSTRUKTUR

Prof. Dr. Ir. Deddy Kurniadi
Dr. Suprijadi Harjono, M.Eng
Dr. Ir. Estiyanti Ekawati
Dr. Ir. Sutanto Hadisupadmo
Dr. Ir. Endang Juliastuti
Dr. Ir. Nugraha
Dr. Ir. Suprijanto
Dr. Ir. Eko Mursito Budi
Ir. Wisnu Hendrajit, M.Sc
Augie Widyotriatmo, Ph.D

Ade Haryanto, Ph.D
Ir. Nana Heryana, ST, IPM
M. Indrawan Tanjung, MT
Faqihza Mukhlis, ST, MT
Ir. Hariyadi Suharso
Ir. Haryono
Megarini Hersaputri, ST, MT
Ely Aprilia, S.Si, M.Si
Irvan Budiawan, ST, MT
Elfi Yulia, ST, MT

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

Gd. Litbang (ex. PAU) Lt. 8
Jl. Ganesha No. 10 Bandung 40132
Telp/Fa. +62 22 2514452
website : www.instrument.itb.ac.id
email : services@instrument.itb.ac.id



FORM REGISTRASI

Nama :

Perusahaan :

Dept. :

Alamat :

Telepon / HP :

Fax :

Email :

Saya Mendaftarkan untuk training berikut :

Judul Training :

Tanggal Pelaksanaan :

Biaya Kursus : Rp...../orang

Akan dibayar dengan :

☐ Tunai (pada hari pertama pelaksanaan training)

☐ Transfer ke : Transfer Bank ke: Bank BNI cabang ITB
Bandung Account Number 02 6295 9207
a.n. CITA ITB

Tanggal & Tanda Tangan

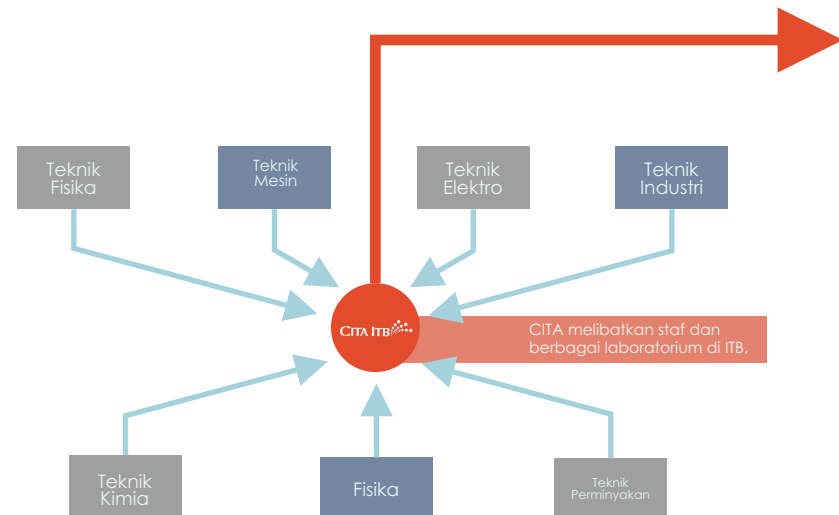
(.....)

Form registrasi dapat dikirim melalui faks & email/
dapat menghubungi:

Elfi Yulia, ST, MT
Gd. Litbang (ex.PAU) Lt. 8
Jl. Ganesha 10 Bandung 40132
Ph/Fax.: 022-2514452
Email : services@instrument.itb.ac.id
Website : www.instrument.itb.ac.id

Gunting di sini

Program Pelatihan CITA ITB - 2020



Guna menjaga efektivitas dan disajikan tidak hanya dalam saja, melainkan juga dalam bentuk di bidang industri. CITA ITB yang berpengalaman baik dari segi pembangunan proyek-proyek industri. pengembangan kemajuan teknologi berbasis teknologi otomasi, kontrol, dan

Studi Kasus

kuualitas pelatihan, materi pelatihan bentuk tutorial dan demonstrasi studi kasus yang umumnya terjadi didukung oleh para tenaga ahli penelitian maupun dalam CITA ITB berkomitmen dalam dengan mengedepankan kompetensi instrumentasi industri.

Tutorial

Materi

Workshop

KELOMPOK PELATIHAN

Process Control & Automation

Kelompok pelatihan ini membahas sistem pengendalian proses secara interaktif menggunakan perangkat Distributed Control System maupun Programmable Logic Controller, dilengkapi operator training simulator untuk keperluan pelatihan dan menjaga kompetensi teknis operator/engineer.

Measurement & Metering System

Kelompok pelatihan ini mengkaji sistem dan peralatan dalam transaksi penyaluran minyak dan gas, seperti meter prover, flow computer, automatic tank gauging, serta integrasi dengan sistem manajemen pengoperasian secara otomatis.

Industrial Data Communication

Kelompok pelatihan ini mengkaji protokol standar serta mengembangkan antar muka (interface) jaringan peralatan instrumentasi di lapangan maupun jaringan di pusat pengendalian, guna menyediakan data dan informasi yang diperlukan untuk pengelolaan pabrik (plant information system).

Industrial Environmental Process

Kelompok pelatihan ini membahas aspek proses pengolahan air dan limbah cair di industri ataupun rumah tangga untuk keperluan air minum dan air proses. Materi yang disampaikan meliputi: proses pengolahan secara fisika-kimia-biologi; Penerapan kaidah-kaidah teoritis ke dalam aplikasinya ataupun menggali aspek teoritis dari pengaplikasian teknik yang digunakan.

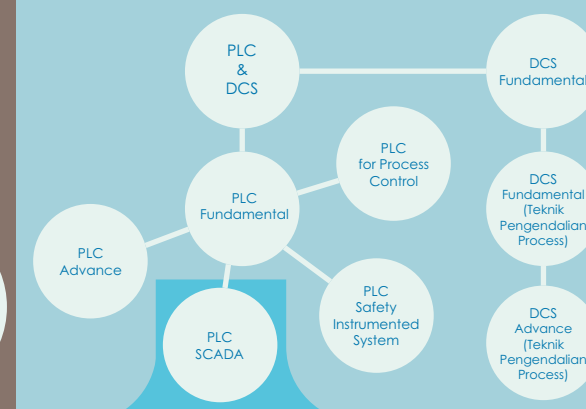
Management

Manajemen kinerja perusahaan akan sangat bergantung pada metodologi penilaian kinerja yang memandang kepada rencana strategis perusahaan dimasa yang akan datang. Dengan suatu konsep manajemen yang tepat, rancang strategis perusahaan akan berjalan dengan baik. Melalui pelatihan ini peserta akan mempelajari teknik pengukuran kinerja perusahaan, merumuskan Key Performance Indicator dan pengenalan Balance Scorecard.

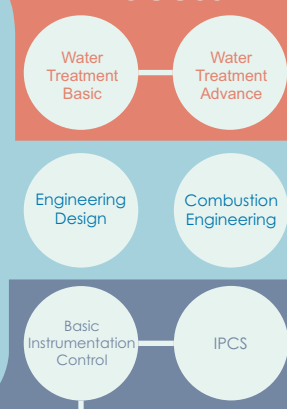
Electrical Engineering

Pengetahuan elektrikal merupakan hal mendasar yang penting dalam industri terutama pada bidang pembangkitan dan konversi energi. Pada Kelompok pelatihan ini peserta akan memahami prinsip-prinsip dasar kerja dari peralatan elektrikal dimulai dari generator, transformer, motor hingga kontrol motor.

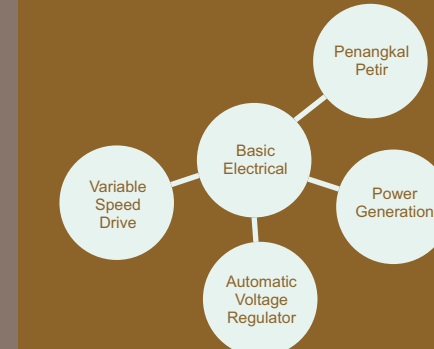
Process Control & Automation



Industrial Environmental Process



Industrial data communication



Measurement & Metering system



Electrical Engineering Management

