

JADWAL PELATIHAN MAHASISWA PUSAT TEKNOLOGI INSTRUMENTASI DAN OTOMASI ITB TAHUN 2022 TERM 2

PLC FUNDAMENTAL

JULI	AGUST		SEPT		OKTO		NOV		DES
22-24	12-13	26-28	09-11	23-25	07-09	21-23	04-06	18-20	16-18

DCS FUNDAMENTAL

JULI	AGUST		SEPT		OKTO		NOV		DES
29-31	05-07	19-21	02-04	16-18	14-16	28-02	11-13	25-27	02-04



Persyaratan

1. Mahasiswa S1, D4 atau D3 yang sedang studi dan memiliki KTM.
2. Lulusan maksimal 1 tahun setelah wisuda (Fresh Graduate) ditujukan dengan ijazah.
3. Minimal peserta 3 orang, maximal peserta 10 orang.
4. Peserta memiliki laptop & akses internet.
5. Pendaftaran ditutup **1 minggu sebelum pelaksanaan setiap periodenya**, karena akan ada paket yang dikirim ke alamat peserta untuk kebutuhan pelatihan.



Pelaksanaan Pelatihan

Hari : Jumat s/d Minggu,

Waktu : 08.00 s/d 16.00

dilaksanakan secara **online**.

Biaya pelatihan Rp 1.300.000

Silabus Pelatihan CITA ITB

Programmable Logic Control Fundamental :

1. Overview Sistem PLC
2. Arsitektur & Komponen PLC.
3. Pengenalan Software PLC.
4. Pemrograman Ladder.
5. Pemrograman Timer / Counter.
6. Modul Analog I/O.
7. Pengontrol & Karakteristik PID.
8. Workshop Pengontrol PID.

Distributed Control Systems Fundamental :

1. Overview Sistem Kontrol.
2. Arsitektur DCS.
3. Pengenalan Software DCS.
4. Function Block dan HMI.
5. Workshop Function Block.
6. Workshop HMI.
7. Elemen dan Kinerja Sistem Kontrol.
8. Workshop Sistem Kontrol Dasar.
9. Pengenalan Pengontrol.

**Pendaftaran pelatihan maksimal 1 minggu sebelum jadwal pelatihan.
Peserta akan dikirimkan kit workshop sebelum pelatihan.*

