



ELECTRICAL INSTRUMENT OPERATION AND MAINTENANCE



Instrumentasi memiliki peran yang sangat penting pada industry yang melakukan proses control akan produksinya, yang mengontrol sifat-sifat fisika dan kimia (temperatur, tekanan dan lainnya) dari

suatu material untuk mendapatkan nilai tambah dari material tersebut.

Seorang teknisi instrument harus memahami konsep kerja dan juga perawatan serta pengoperasian dari peralatan instrument, dan dapat mengatasi segala gangguan baik saat pengoperasian maupun perawatan instrument tersebut baik yang direncanakan maupun yang tidak direncanakan.

SASARAN PROGRAM

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta diharapkan mampu :

1. Mengklasifikasikan dimana area berbahaya pada suatu plant dan dapat mem-

2. Ilih peralatan instrument yang cocok.
2. Menentukan apa yang menjadi standar dari peralatan instrument.
3. Menjelaskan system pengukuran, system proses dan system instalasi dari instrument.

AGENDA

Hari -1

1. Hazardous Area classification
2. Standard Instrumentation system
3. measurements System
4. Process transmitter
5. Telemetry system

Hari -2

1. Instrumentation for process measurements
2. Pressure measurement
3. Temperature Measurement
4. Flow Measurement
5. Level Measurement

Hari -3

1. Installation detail field instrument
2. Installation detail Control system (system configuration)

3. Environment condition for instrumentation
4. Analisa Troubleshooting

PESERTA

Operator dan Teknisi, dengan latar belakang pendidikan SMA/STM , D3 , S1 dan mereka yang berminat mempelajari Electrical Instrument Operation and Maintenance

FASILITAS

- ◆ Materi Pelatihan
- ◆ Instruktur Berkualitas
- ◆ Sertifikat
- ◆ Souvenir Eksklusif
- ◆ Makan Siang & Kopi/Teh

PENDAFTARAN

Hubungi : Mutia

Sekretariat : Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI

Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430

Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660

E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id

Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id

Nama Rekening Virtual : UKK UPPM Mesin FTUI

Nomor Rekening Virtual : 8929-199-902003-585

Nama Bank : Bank BNI UI Depok

NPWP : 02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)