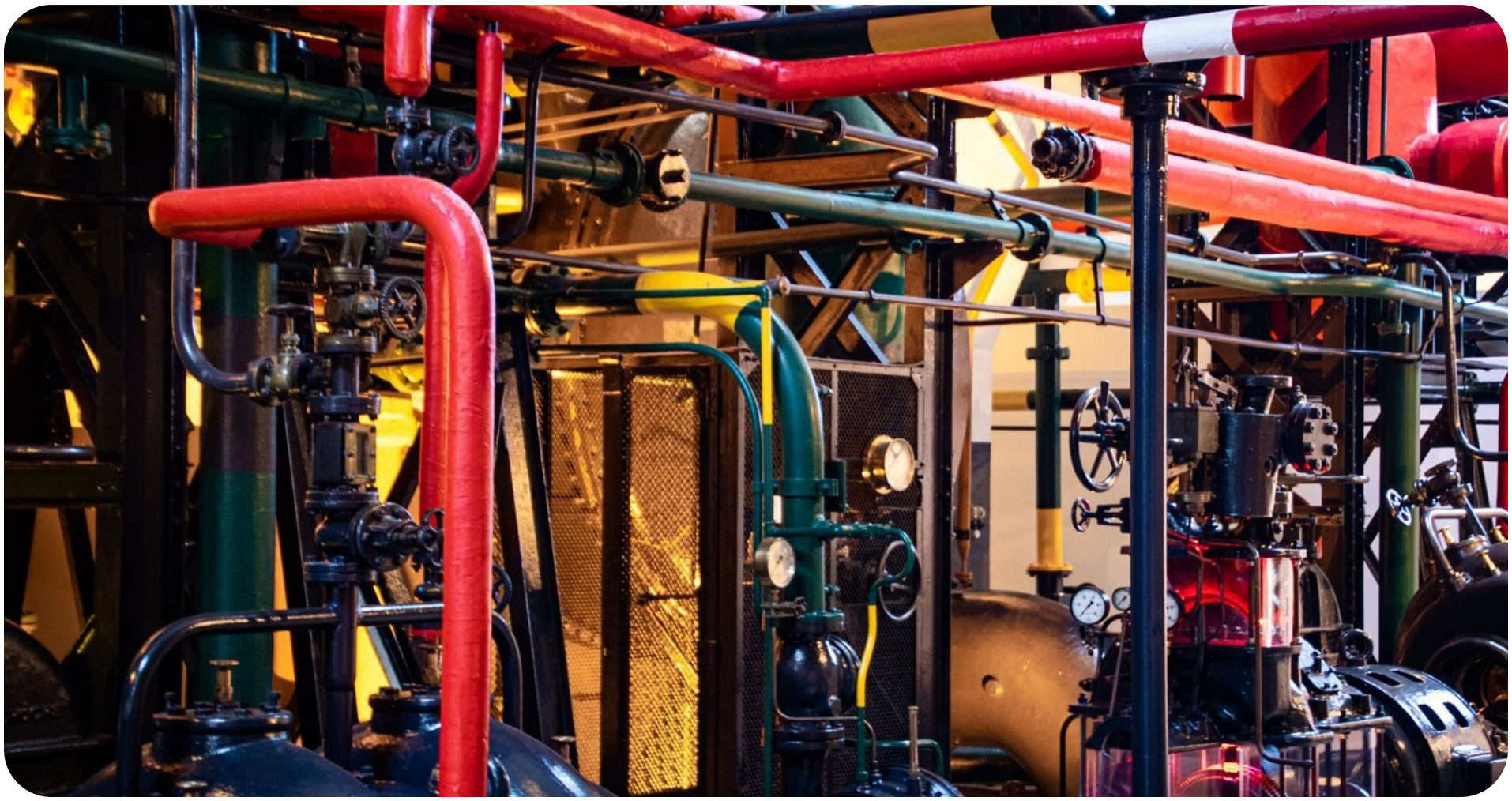
TRAINING OJT · INSTRUMENT ENGINEER

Instrumentation Sizing For Control Valve,Flow Element & Relief Device (using INSTRUCALC)

For : **Teknik Fisika, Instrument, Elektro Arus Lemah**

Training Instrucalc: sizing control valve, orifice & PSV kilang.

- 4 training
- 12 materi
- 100% online
- Mentor: M.Riandi, ST - Senior Instrument Engineer – Oil Gas EPC



TENTANG OJT

Belajar langsung dari Real Project lewat OJT Instrumentation Sizing For Control Valve,Flow Element & Relief Device (using INSTRUCALC)

Training OJT ini akan melatih Anda cara perancangan dan prinsip operasi Control Valves, Flow Orifice, dan Pressure Relief Valve di sebuah Oil Gas Plant menggunakan INSTRUCALC.

Setelah selesai mengikuti Training OJT ini, peserta dapat:

1. Memahami fungsi Control Valve, Flow Orifice dan Pressure Relief Valve dalam sebuah sistem proses
2. Melakukan kalkulasi dan sizing suatu Control Valve, Flow Orifice & Pressure Relief Valve sesuai kebutuhan proses
3. Mempersiapkan laporan kalkulasi (Calculation Report) untuk Control Valve, Flow Orifice dan Pressure Relief Valve
4. Memilih Instrument berdasarkan katalog vendor

KURIKULUM

Apa yang akan Anda pelajari

4 training · 12 materi

1

Control Valve 5 materi

Control Valve in Process Plant · Basic Operation of Control Valve · Control Valve Sizing and Calculation · Sizing and Calculation using INSTRUCALC · Report Preparation

2

Flow Orifice 3 materi

Flow Orifice Principles · Sizing and Calculation using INSTRUCALC · Report Preparation

3

Pressure Reliev Valve 3 materi

Basic Operation of Pressure Relief Valve · Sizing and Calculation using INSTRUCALC · Report Preparation

FP

Final Project 1 materi

Instrument Sizing and Calculation Report Preparation for Test Separator System in Wellhead Platform

CARA BELAJAR

Alur belajar sampai sertifikat terbit

1. Peserta telah menginstall software Instrucalc di laptop masing-masing
2. Download Video Materi, data (real) proyek untuk berlatih dari link yang kami berikan
3. Simak seluruh materi, ikuti langkah-langkah seperti yang dijelaskan dalam Video
4. Ikuti tahap-tahap latihan permodelan kasus di Instrucalc dan spreadsheet
5. Kerjakan tugas akhir yang kami ambil dari real project dan konsultasikan via WA/email
6. Kirimkan file tugas ke email mentor untuk diperiksa
7. Bagi yang sudah menyelesaikan tugas akhir, e-sertifikat diterbitkan

PILIH PAKET

SATUAN

OJT Instrumentation Sizing For Control Valve,Flow Element & Relief Device (using INSTRUCALC)

Skill yang dibutuhkan untuk menjadi Instrumentation Sizing For Control Valve,Flow Element & Relief Device (using INSTRUCALC)

12 materi video · studi kasus Real Project · diskusi dengan mentor · 100% online

Rp 1.500.000

PAKET LENGKAP **Paling Hemat**

Paket Lengkap OJT Instrument Engineer

Pilihan tepat bila target Anda bekerja sebagai Instrument Engineer: tidak ada skill yang tertinggal, cukup sekali bayar.

3 Training OJT sekaligus: semua skill yang dibutuhkan untuk bekerja sebagai Instrument Engineer.

Instrumentation Sizing For Control Valve,Flow Element & Relief Device (using INSTRUCALC) **(OJT ini)**	Rp 1.500.000
Instrumentation Design For Oil Gas Plant	Rp 2.500.000
Cause Effect Matrix	Rp 2.500.000

~~Rp 6.500.000~~ **Rp 5.500.000** **Hemat Rp 1.000.000 (15%)**

Daftar & info lengkap di **www.terapan.id**

Konsultasi via WhatsApp:

0851-3920-0080