

PIPELINE

PESERTA PELATIHAN

- Maintenance (Manager, Asistant Manager, Supervisor, Engineer, Planner)
- Pipeline engineer, pipeline inspector, pipeline operator

INVESTASI PELATIHAN

- Rp. 4,000,000,- Per Orang,
- Termasuk: Modul (materi), ATK Peserta, Jaket, Tas, Topi, Sertifikat, Makan Siang (3x), Cofee Break, Makan Malam (1x), Souvenir, fasilitas jalan-jalan setelah training pada sore hari, antar jemput untuk peserta berdomisili/menginap di surabaya atau di bandung (apabila pelatihan diadakan di bandung)



WAKTU PELATIHAN

- 2009
- Di Surabaya atau di Bandung

Untuk pendaftaran dapat menghubungi:

Kantor : Villa Jasmine III Blok M No. 01 Sidoarjo JATIM 61224
Telp : (031) 77620995
Fax : (031) 8921377
Contact Person : Fidianty - 081910422751
Eko - 081332788690
Email
stcsurabaya@yahoo.co.id ; surabayatraining@gmail.com
Website
<http://surabayatraininggroup.wordpress.com>



TRAINING TIGA HARI PIPELINE

Pengetahuan mengenai instalasi perpipaan wajib diketahui oleh para desainer, operator dan inspektor pada perusahaan yang mengandalkan banyak perpipaan untuk transportasi material proses.

Bagaimana standard, mechanical properties, failure mode bahkan bila perlu manufacturing proses. Disini akan dikenalkan hal yang berhubungan dengan perpipaan dan kegagalan dalam instalasi perpipaan sehingga peserta mampu dan lebih percaya diri dalam menangani perpipaan.

TUJUAN PELATIHAN:

- Mengenalii dan paham standard perpipaan
- Memahami manufaktur proses
- Memahami mechanical properties sesuai dengan standard
- Mengenalii kualitas pipa baru dan pipa dalam masa pakai
- Memahami jenis-jenis kegagalan pada pipa dan sistem perpipaan dengan berbagai studi kasus

Garis Besar Program

1. Type & Standard perpipaan :
2. Standard Perpipaan : ASTM, API, ANSI, ASME, DNV.
3. Mechanical Properties of Pipeline
 - a. Tensile properties
 - b. Hardness Properties
 - c. Impact Properties
 - d. Bent Properties
4. Inspection of Pipeline :
 - a. Ultrasonic Test
 - b. Radiography Test
 - c. Holiday Test
5. Failure Modes of Pipelines :
 - a. Corrosion
 - b. Coating disbonding
 - c. CO₂ corrosion
 - d. Microbiological corrosion
 - e. Upheaval buckling
 - f. Soil Instability