

An LDI Training Course

GAS GATHERING, PIPING AND MEASUREMENT

Oleh
Dr. Ing.-Ir. Rudi Rubiandini, R.S.

Deskripsi Kursus

Kursus ini akan membawa peserta untuk memahami dan pertimbangan dalam mendisain dan memilih, serta mengoperasikan peralatan Gas di Permukaan, sejak dari Wellhead, Separator, Gas Processing, Pompa, Pipa-pipa, Tanki-tanki, Gas Metering. Akhirnya akan mampu membawa pada kegiatan operasional dalam produksi gas bumi dengan benar.

Peserta akan dikenalkan pada teori, aplikasi dan perhitungan, yang dimulai dari Dasar-dasar Petroleum Engineering, Reservoir Engineering, Production Engineering, kemudian mengenal Gas Properties, Oil Properties, Peralatan Surface untuk memproduksi Gas bumi, Tanki Gas bumi dan tangki Minyak, Desain Pipa, Corrosion and Cathodic Protection, penyelesaian masalah produksi. Terakhir selalu akan ada desain dari masing-masing Chapter.

Pada setiap chapter, akan ada contoh-contoh perhitungan, software, dan beberapa Film untuk membantu lebih memahami setiap chapter yang sedang dibahas.

Konten Kursus

1. Dasar Industri Minyak dan Gas bumi
2. Reservoir Minyak dan Gas bumi
3. Dasar Teknik Produksi
4. Sifat Fisik Fluida
5. Sifat Fisik Gas
6. Sifat Fisik Air
7. Wellhead & Christmas Tree
8. Oil, Gas Handling Facilities
9. Gas Processing
10. Oil and Water Piping System
11. Gas Piping System
12. Kompresor dan Pompa

13. Tangki Minyak bumi
14. Tangki Gas bumi
15. Measurement of Natural Gas and Liquid
16. Gas Measurement under AGA
17. Operasi Pigging
18. Korosi dan Cathodic Protection

Siapa Perlu Kursus Ini

Training ini bisa diikuti oleh bagian teknis atau bagian non teknis yang ingin mengenali seluruh kegiatan Produksi Gas bumi, Peralatan Produksi Gas bumi bagian Permukaan Tanah, Tanki-tanki, Pipa-pipa penyalur, Pompa, Kompresor, Gas Measurement, Pigging, dan Cathodic Protection, bisa dari pekerja Kantoran atau Lapangan.

Pemimpin Kursus Ini

Dr. Rudi Rubiandini adalah seorang yang telah berpengalaman di industry migas selama 30 tahun. Dia telah memberikan training hampir di seluruh perusahaan migas di Indonesia, mengelola Laboratorium Drilling, bahkan menciptakan peralatan laboratorium penelitian.

Beliau pernah menjadi guru besar di Institut Teknologi Bandung dan menjadi pejabat tinggi pada institusi minyak dan Gas bumi (BPMIGAS dan SKK Migas), serta menjadi Wakil Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral.

Rudi Rubiandini sering menjadi pembicara pada berbagai seminar dan diskusi ilmiah dalam bidang energi, teknik minyak dan gasbumi.

Peserta kursus dapat belajar banyak dan berdiskusi dengan dari Pak Rudi yang pengalamannya sangat panjang dalam berbagai aspek perminyakan.

Konfirmasi Training

LDI Training akan memberikan Surat Konfirmasi setelah kami menerima pendaftaran sesuai quota yang dibutuhkan.

Untuk keterangan lebih lanjut hubungi kami:

PT. Loka Datamas Indah
LDI Training

Telephone : +62 21 6326911
E-mail : Lditrain@indo.net.id
Web site : www.Lditraining.com