

## An LDI Training Webinar

# GAS GATHERING, PIPING AND MEASUREMENT

Bersama  
Dr.-Ing Ir. Rudi Rubiandini R.S.

---

### Deskripsi Kursus

Webinar 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.

### Cara Penyampaian Kursus

Webinar ini akan disampaikan oleh Pak Rudi Rubiandini menggunakan Zoom dalam Bahasa Indonesia.

Peserta perlu menyiapkan sebuah computer untuk mengikuti program ini.

### Durasi Kursus

Webinar 5 hari ini terdiri dari 4 sesi per hari dan setiap sesi panjangnya sekitar 60 menit. Dihari Jumat hanya ada 2 sesi.

## **Konten Webinar**

- Dasar Industri Minyak dan Gas bumi
- Reservoir Minyak dan Gas bumi
- Dasar Teknik Produksi
- Sifat Fisik Fluida
- Sifat Fisik Gas
- Sifat Fisik Air
- Wellhead & Christmas Tree
- Oil, Gas Handling Facilities
- Gas Processing
- Oil and Water Piping System
- Gas Piping System
- Kompresor dan Pompa
- Tangki Minyak bumi
- Tangki Gas bumi
- Measurement of Natural Gas and Liquid
- Gas Measurement under AGA
- Operasi Pigging
- Korosi dan Cathodic Protection

## **Untuk Siapa Kursus Ini**

Webinar 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 Webinar – Dr.-Ing Ir. Rudi Rubiandini R.S.**

Dengan pengalaman 30 tahun di industry migas, Dr. Rudi Rubiandini memahami industry migas Indonesia dari luar dan dalam.

Pak Rudi telah memberikan training hampir di seluruh perusahaan migas di Indonesia, mengelola Laboratorium Drilling, bahkan menciptakan peralatan laboratorium penelitian sebagai guru besar Institut Teknologi Bandung.

Selain pernah menjadi guru besar di Institut Teknologi Bandung, beliau juga pernah menjadi pejabat tinggi 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 gas bumi.

**Peserta kursus dapat belajar banyak dan berdiskusi dengan Pak Rudi yang pengalamannya sangat luas dan dalam mengenai berbagai aspek perminyakan.**

### **Informasi Kursus Online Ini**

Judul Webinar : Gas Gathering, Piping and Measurement

Pemimpin kursus : Dr.-Ing Ir. Rudi Rubiandini, R.S.

Tanggal kursus : 7 – 11 December 2020

Lokasi kursus : Peserta kursus online ini dapat mengikuti kursus ini dari mana saja

Harga kursus : RP 12,500,000. Per peserta

Pendaftaran cara #1: Email PT Loka Datamas Indah – [lditrain@indo.net.id](mailto:lditrain@indo.net.id)

Pendaftaran cara #2: Melalui website [www.lditraining.com](http://www.lditraining.com)

### **Konfirmasi Kursus**

LDI Training akan memberikan kode akses pelatihan online ini setelah kami menerima pembayaran biaya kursus.

**Untuk keterangan lebih lanjut hubungi kami:**

**PT. Loka Datamas Indah**

**LDI Training**

**Telephone: +62 21 6326911**

**E-mail : [lditrain@indo.net.id](mailto:lditrain@indo.net.id)**

**Web site : [www.Lditraining.com](http://www.Lditraining.com)**