

## A Live Online Course

# PETROLEUM ENGINEERING FOR NON-PETROLEUM ENGINEERS

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

### Introduksi

Dengan mengikuti kursus ini peserta akan mengenali dasar-dasar utama petroleum engineering mulai dari proses bisnis minyak dan gas bumi, perhitungan cadangan minyak dan gas dikandung dalam reservoir, kegiatan eksplorasi, sifat-sifat fluida, teknik pemboran, evaluasi formasi, teknik produksi migas, process equipment dan teknik EOR.

Webinar ini akan disampaikan oleh Dr. Rudi Rubiandini yang sangat berpengalaman diberbagai aspek migas. Disamping penyampaian teori dan teknik, Pak Rudi juga akan memberikan contoh-contoh perhitungan dan software kepada peserta kursus.

### Konten Kursus

- Pengenalan Industri Minyak dan Gas bumi
- Komponen Fluida Hidrokarbon
- Kegiatan Eksplorasi
- Cadangan Reservoir Hidrokarbon
- Teknik Pemboran
- Evaluasi Formasi
- Penyelesaian Sumur dan Produksi
- Dasar-dasar Teknik Produksi
- Peralatan Permukaan Pengolahan minyak
- Enhance Oil Recovery
- Field Manajemen

## Cara Penyampaian

- ⇒ Kursus ini disampaikan live online menggunakan aplikasi Zoom.
- ⇒ Waktu training adalah 09:00 s/d 15:00.
- ⇒ Peserta perlu menyiapkan sebuah computer untuk mengikuti program ini.
- ⇒ Peserta akan mendapatkan materi kursus berupa hard copy dan soft file, dan stationary yang akan kami kirimkan sebelum training.
- ⇒ Peserta kursus akan menerima Certificate setelah kursus selesai.

## Untuk Siapa Kursus Ini

Training ini didisain dan berguna untuk semua personil operasi migas yang ingin lebih mengerti teori dan praktek petroleum engineering seperti:

- Well completion engineers and supervisors
- Drilling engineers and supervisors
- Well construction engineers and supervisors
- Workover engineers and supervisors
- Production engineers and supervisors
- Technical assistants

## Pimpinan Kursus – R.S. Dr.-Ing Ir. Rudi Rubiandini

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 laporatorium 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 Pendaftaran

Pendaftaran cara #1: Kirim email ke PT Loka Datamas Indah – [Lditrain@indo.net.id](mailto:Lditrain@indo.net.id)

Pendaftaran cara #2: Melalui website PT Loka Datamas Indah – [www.lditraining.com](http://www.lditraining.com)

## Konfirmasi Pendaftaran

LDI Training akan mengirimkan kode akses pelatihan online ini setelah kami menerima pendaftaran, alamat email dan nomor WhatsApp peserta yang akan mengikuti training ini.

**Untuk keterangan lebih lanjut hubungi kami:**

**PT. Loka Datamas Indah**

Telephone: +62 21 6326911  
E-mail : [Lditrain@indo.net.id](mailto:Lditrain@indo.net.id)  
Web site : [www.Lditraining.com](http://www.Lditraining.com)