

## AN LDI TRAINING WEBINAR

# PETROLEUM ENGINEERING FOR NON-PETROLEUM ENGINEERS

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

---

### **Introduksi**

Dengan mengikuti webinar 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 (*Enhanced Oil Recovery*).

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 Webinar**

- 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
- Pengenalan Enhance Oil Recovery
- Field Manajemen

## **CARA PENYAMPAIAN & DURASI**

- ⇒ Webinar ini disampaikan secara Online menggunakan aplikasi Zoom dengan durasi selama 3 (tiga) hari. Setiap hari terdiri dari 3 sesi dan setiap sesi sekitar 90 menit.
- ⇒ Waktu training adalah 09:00 s/d 15:00 untuk setiap harinya, dengan beberapa *break time* sesuai dengan materi dan kesepakatan saat pelaksanaan.
- ⇒ Peserta perlu menyiapkan sebuah computer atau cell phone untuk mengikuti program ini.
- ⇒ Peserta akan mendapatkan materi kursus berupa hard copy dan soft file, dan stationary yang akan kami kirimkan sebelum training kealamat peserta melalui kurir (Jasa pengiriman barang). Peserta kursus akan menerima Certificate setelah kursus selesai.

## **Untuk Siapa Kursus Ini**

Webinar 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

## **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 dari Pak Rudi yang pengalamannya sangat luas dan dalam mengenai berbagai aspek perminyakan.**

## **Informasi Kursus Online Ini**

Judul kursus : Petroleum Engineering for Non-Petroleum Engineers

Pemimpin kursus : Dr. Rudi Rubiandini

Tanggal kursus : 2 – 4 February 2021

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

Harga kursus : RP 8,500,000. Per peserta

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 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)**