

## 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.

### **Cara Penyampaian**

Webinar ini akan disampaikan secara ONLINE dalam bahasa Indonesia.

Peserta dapat mengikuti training ini dari mana saja dengan menyiapkan sebuah PC atau cell phone.

Setiap peserta akan mendapatkan soft-file dari bahan yang akan disampaikan.

### **Waktu Kursus Online**

Webinar 3 hari ini terdiri dari 4 sesi per hari dan setiap sesi panjangnya sekitar 60 menit.

## **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

## **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 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 : 7 – 9 Oktober 2020

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.**