

## A Live Online Course

# OFFSHORE TECHNOLOGY

Platforms, Vessels, FPSO, Drilling and Production Facilities,  
Construction, Maintenance

### Introduksi

Di kursus live online ini, Bapak Rudi Rubiandini akan memberikan wawasan luas dari berbagai aspek pada kegiatan di offshore yang diperlukan dalam eksploitasi minyak dan gas bumi.

Pencarian minyak dan gas bumi kearah offshore sangat menarik dan akan terus bertambah karena semakin banyak ditemukan cadangan besar di offshore.

Dengan mengikuti kursus offshore technology ini, peserta kursus akan mengetahui dasar2 oceanography, konstruksi dan instalasi offshore platform, peralatan dan operasi offshore drilling, teknik produksi di offshore, vessel inspection dan maintenance.

Pak Rudi akan memberikan contoh-contoh perhitungan dan menunjukkan beberapa film untuk membantu lebih memahami topik2 yang dibahas.

### Cara Penyampaian Kursus

- ⇒ Webinar ini disampaikan secara live online menggunakan aplikasi Zoom
- ⇒ 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 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.

## Konten

- Pengantar Teknologi Offshore
- Kondisi Alam Lepas Pantai
- Oceanography (Teknik kelautan)
- Dasar Konstruksi di Offshore
- Offshore Platform
- Operasi Pembangunan Konstruksi di Offshore
- Vessel (Benda mengapung)
- Peralatan dan Operasi Pemboran di Offshore
- Dasar Produksi di Offshore
- FPSO (Floating Production, Storage, and Offloading)
- Disain Pipa dengan Concrete Weight Coating
- Teknologi Peralatan Bantuan
- Vessel Inspection and Maintenance
- Corrosion and Cathodic Protection

## Siapa Perlu Kursus Ini

Training ini layak diikuti oleh karyawan dibagian teknis dan non teknis yang ingin mengenali kegiatan di offshore dalam eksploitasi minyak dan gas bumi, mulai dari konstruksi dan instalasi platform dan pipeline, fasilitas offshore drilling and production hingga pemeliharaan offshore platforms and vessels.

## Pemateri – 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 Live Online Ini

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 mengirimkan kode akses pelatihan online ini setelah kami menerima pendaftaran, alamat email dan nomor WhatsApp peserta.

### 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)