

An LDI Training Webinar

WELL CONSTRUCTION

Pembicara

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

Introduksi

Kursus ini akan membawa peserta untuk mengenali seluruh aspek konstruksi sumur minyak dan gas bumi di darat maupun di laut, termasuk konstruksi sumur yang vertical maupun miring, sumur untuk melakukan produksi natural maupun dengan metoda artificial lift.

Untuk melengkapi seluruh kebutuhan tersebut, harus dilakukan disain Geometry sumur, kedalaman casing, jenis lumpur pemboran, disain penyemenan, disain drillstring, termasuk sumur yang menggunakan sand control.

Untuk membangun konstruksi sumur di laut, harus dikenali berbagai jenis konstruksi di laut, cara produksi di laut, serta cara pemboran di laut.

Pada setiap chapter, akan ada contoh-contoh perhitungan, software, dan beberapa film untuk membantu lebih memahami setiap chapter yang sedang dibahas.

Cara Penyampaian

Training ini akan disampaikan secara **ONLINE** dalam bahasa Indonesia, menggunakan Komputer secara jarak jauh, sehingga setiap peserta harus menyiapkan sebuah PC atau cell phone.

Peserta kursus dapat mengikuti kursus dimana saja.

Setiap peserta akan mendapatkan Softfile dari bahan yang telah selesai disampaikan.

Waktu Kursus Online

Training ini dilakukan selama 5 (lima) hari, setiap hari terdiri dari 4 Sesi, setiap sesi sekitar 60 menit.

Isi Kursus

- Dasar Well Completion dan Produksi
- Hole Geometry Selection
- Casing Setting Depth Selection
- Casing Design
- Drilling Mud
- Fluid Hydraulic
- Teori Semen dan Penyemenan
- Disain Vertical Well Drillstring
- Disain Directional Drilling
- Disain Sand Control
- Peralatan Produksi Subsurface
- Disain Tubing
- Disain Artificial Lift
- Subsurface Safety Valve
- Dasar Konstruksi Offshore
- Peralatan dan Operasi Pemboran di Offshore
- Dasar Produksi di Offshore

Siapa Perlu Kursus Ini

Training ini didisain untuk semua personil operasi migas yang ingin mengerti konsep dan praktek konstruksi sumur minyak dan gas sebagai berikut:

- Well completion engineers and supervisors
- Drilling engineers and supervisors
- Well construction engineers and supervisors
- Workover engineers and supervisors
- Production engineers and supervisors
- Technical assistants working in well construction department

Pemimpin Kursus Ini

Dr. Rudi Rubiandini adalah seorang yang telah berpengalaman di industry migas selama 30 tahun. Dia telah memberikan training hampir di seluruh perusahaan migas di Indonesia, mengelola Laboratorium Drilling, bahkan menciptakan peralatan laporatorium penelitian.

Beliau pernah menjadi guru besar di Institut Teknologi Bandung dan menjadi pejabat tinggi pada institusi minyak dan Gas bumi (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 gasbumi.

Peserta kursus dapat belajar banyak dan berdiskusi dengan dari Pak Rudi yang pengalamannya sangat panjang dalam berbagai aspek perminyakan.

Informasi Kursus Online Ini

Judul kursus : Well Construction

Pemimpin kursus : Dr. Rudi Rubiandini R.S.

Tanggal kursus : 28 September-2 October 2020

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

Harga kursus : RP12,500,000. Per peserta

Pendaftaran cara #1: Kirim email ke PT Loka Datamas Indah – lditrain@indo.net.id

Pendaftaran cara #2: Melalui website PT Loka Datamas Indah – www.lditraining.com

KONFIRMASI KURSUS

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