

## An LDI Training Course

# INTRODUCTION TO DRILLING Basic Drilling Technology

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

### Introduksi

Melalui kursus ini yang akan disampaikan oleh Dr. Rudi Rubiandini, peserta akan mengenali kegiatan drilling sumur minyak dan gas secara menyeluruh.

Selain mengetahui kegiatan operasi pemboran dan perencanaan sumur, peserta akan belajar rumus dan perhitungan dasar yang biasa dilalukan dalam perencanaan dan pelaksanaan drilling.

Pada setiap chapter, akan ada contoh-contoh perhitungan, software, dan beberapa film sehingga peserta kursus mengerti dasar2 drilling setelah mengikuti kursus ini.

### Materi Kursus

- Pengenalan Teknik Pemboran
- Peralatan Pemboran
- Lumpur Pemboran
- Hidrolika Lumpur Pemboran
- Well Kick dan Pressure Control
- Casing Design
- Cementing
- Drill-string Design
- Directional Drilling

- Horizontal Drilling
- Multi-Lateral Drilling
- Under Balance Drilling

## Siapa Perlu Kursus Ini

Training ini didisain dan berguna untuk semua personil operasi migas sebagai berikut:

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

## Pemimpin Kursus Ini

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

**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)