

# Effective Cementing

## Kursus 3 Hari

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

---

### Introduksi

Dengan mengikuti kursus ini peserta akan belajar seluruh aspek cementing sumur minyak dan gas, mulai dari perencanaan dan persiapan cement, proses pelaksanaan cementing, peralatan cementing, sampai evaluasi hasil penyemenan.

Dr. Rudi Rubiandini akan menjelaskan prinsip and praktek penyemenan mulai dari sifat-sifat bubuk semen, additive, pengetesan kualitas semen, perhitungan volume semen, dan evaluasi hasil penyemenan. Sehingga akhirnya peserta training ini dapat memilih langkah dengan benar dalam kegiatan cementing.

Peserta kursus akan mendapatkan contoh-contoh perhitungan, menerima software, dan melihat beberapa film untuk membantu lebih memahami setiap chapter yang dibahas.

Tujuan kursus ini adalah meningkatkan kompetensi dan keyakinan peserta untuk dapat menyemen sumur migas dilapangan dengan sukses.

### Isi Kursus

- Pengenalan Teknik Pemboran
- Peralatan Pemboran
- Teori Semen dan Penyemenan
- Suspensi Semen
- Additive dan Sifat-sifat Semen
- Teknik Penyemenan
- Perhitungan Pada Penyemenan
- Cementing equipment
- Penilaian Kualitas Semen

## Siapa Perlu Kursus Ini

Training ini didisain dan berguna untuk semua personil operasi migas yang ingin lebih mengerti prinsip dan praktek cementing seperti:

- Well completion engineers and supervisors
- Drilling engineers and supervisors
- Cementing engineers
- Well construction engineers and supervisors
- Workover engineers and supervisors
- Production engineers and supervisors
- Technical assistants

## Pemimpin Kursus

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

Beliau pernah menjadi guru besar di Institut Teknologi Bandung, 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.

**Untuk pendaftaran dan keterangan lebih lanjut hubungi kami:**

PT. Loka Datamas Indah  
**LDI Training**  
Phone/Cell : 021 6326911/0811812857  
E-mail : [Lditrain@indo.net.id](mailto:Lditrain@indo.net.id)  
Web site : [www.Lditraining.com](http://www.Lditraining.com)