An LDI Training Course

WELL COMPLETION AND WORKOVER

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

Deskripsi

Kursus online ini membahas berbagai aspek well completion sumur, workover, dan stimulasi. Pak Rudi Rubiandini menrancang kursus ini supaya peserta kursus mengerti dan menguasai konsep dan teknik merancang dan melaksanakan workover, well completion dan well stimulation.

Berikut adalah manfaat bagi peserta kursus ini:

1. Mengerti prosedur dan teknik well completion dan workover
2. Mengenal equipment yang berkaitan dengan workover dan well completion
3. Mengerti teknik dan manfaat well stimulation
4. Menganalisa well problem dan memberikan solusi yang tepat
5. Meningkatkan well flow performance dengan mengurangi bottleneck
6. Men-design workover dan well completion
1. Menganalisa hasil dari workover dan well completion

Konten

- Basics of Production Techniques
  - Reservoir flow energy
  - Oil well production testing
  - Gas well production testing
- Well Completion Practices

- Types of well completion
- Interval selection and productivity considerations

- Downhole Production Equipment
  - Tubular products
  - Packers
  - Circulating devices
  - Nipples
  - Blast joint and flow coupling
  - Telescopic swivel joints
  - Subsurface Safety Valves
  - Artificial lift equipment
  - Wellhead Assemblies

- Perforating
  - Shaped charges
  - Industry testing procedures
  - Gun categories
  - Specialized equipment and operation
  - Casing deformation/damage
  - Perforation productivity considerations
  - Field completion considerations
  - Wellhead pressure control
  - Depth control technique

- Production Problems
- Sand Control
  - Basic technology
  - Control methods
  - Program engineering

- Types of workovers
  - Full-bore
  - Thru- tubing

- Workover equipment
  - Rigs
  - Hydraulic (Snubbing) Units
  - Coiled tubing

- Workover fluids selection

- Hydraulic fracturing
- Acidizing
- Acid-Hydraulic Fracturing

- Corrosion, Scale, and Paraffin Removal
- Changing of Production Zones
- Leak Detection and Isolation
- Economic Analysis and Decision

Untuk Siapa Training Ini

- Production supervisors and engineers
- Drilling supervisors and engineers
- Workover supervisors and engineers
- Well completion supervisors and engineers
- Reservoir engineers
- Production operators and technicians

Pemimpin Training – Dr.-Ing Ir. Rudi Rubiandini R.S.

Dr. Rudi Rubiandini R.S. mempunyai pengalaman yang sangat dalam dibidang teknik minyak dan dunia migas Indonesia selama 30 tahun.

Sebagai instruktur, beliau sudah memberikan training hampir di setiap perusahaan migas di Indonesia, mengelola Laboratorium Drilling, bahkan menciptakan peralatan laporatorium penelitian.

Pak Rudi pernah menjadi guru besar di Institut Teknologi Bandung,dan pernah menjadi pejabat tinggi pada institusi minyak dan Gas bumi (BPMIGAS dan SKK Migas), serta menjadi Wakil Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral.

Dr. Rudi Rubiandini sering menjadi pembicara pada berbagai seminar dan diskusi ilmiah dalam bidang energi, teknik minyak dan gasbumi.

Dari pengalamannya yang panjang dan dalam, training ini akan sangat menarik bagi peserta dalam berdiskusi dengan Pak Rudi dalam berbagai aspek migas.

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
Web site : www.Lditraining.com