

## An LDI Training Course

# ESP (ARTIFICIAL LIFT) DESIGN and OPTIMIZATION

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

---

### **Course Description**

Kursus ini mencakup banyak aspek operasi produksi sumur, terutama operasi pengangkatan buatan Electric Submersible Pump. Ini dirancang untuk memperkaya pengetahuan insinyur, personel operasi lapangan, dan pengawas dengan aspek kritis Produksi.

Anda akan mempelajari pengetahuan komprehensif untuk menganalisis kinerja sumur Anda, menentukan titik kritis di sumur Anda, dan mendapatkan kemampuan praktis untuk mengoptimalkan sumur yang rumit menggunakan Personal Computer.

### **Course Style**

Training ini akan disampaikan dalam bahasa Indonesia, dengan Handbook dalam Bahasa Indonesia sehingga lebih mudah untuk dipahami.

Setiap peserta akan mendapatkan Soft file dari bahan yang telah selesai disampaikan.

### **Course Content**

1. Reservoir Minyak dan Gas Bumi
2. Dasar Dasar Teknik Produksi
3. Sifat Fisik Fluida
4. Sifat Fisik Gas
5. Kehilangan Tekanan Dalam Sistem Produksi
6. Electrical Submersible Pump (ESP) Design
7. Grafic Electrical Submersible Pump (ESP)
8. Sucker Rod Pump (SRP)
9. Progressing Cavity Pump (PCP)
10. Case Study

### **Who Should Attend**

Insinyur Reservoir dan Produksi, Operator, Teknisi, Supervisor, dan profesional lainnya dengan pengetahuan / pengalaman sedikit hingga sedang dalam penyelesaian, dan operasi produksi.

### **Your Instructor**

Pemimpin Training ini adalah Rudi Rubiandini, dia seorang yang telah berpengalaman di Industry minyak dan gasbumi selama 35 tahun. Dia pernah berpengalaman memberikan training hampir di seluruh perusahaan Minyak dan Gas bumi di Indonesia, mengelola Laboratorium di University, bahkan dia pernah menciptakan peralatan laboratorium penelitian, dia pernah menjadi guru besar di Institut Teknologi Bandung, kini menjadi salah satu pengajar di Universitas Pertamina.

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

Dari pengalamannya yang sangat Panjang, training ini akan sangat menarik dalam berdiskusi dengan Trainer dalam berbagai aspek.

### **Konfirmasi Training**

LDI Training akan memberikan Surat Konfirmasi setelah kami menerima pendaftaran sesuai quota yang dibutuhkan.

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

**PT. Loka Datamas Indah**  
**LDI Training**

**Telephone: +62 21 6326911 /0811812857**  
**E-mail : [Lditrain@indo.net.id](mailto:Lditrain@indo.net.id)**  
**Web site : [www.Lditraining.com](http://www.Lditraining.com)**