

## A LDI TRAINING COURSE OUTLINE

# **Keselamatan dan Kesehatan Kerja Migas (TRAINING AHLI K3 MIGAS)**

**Pemateri**  
**Ir. In Jumanda Kasdadi, MT**

---

### **Diskripsi**

Pelatihan ini dimaksudkan untuk memberikan pengetahuan dan pemahaman yang diperlukan sebagai Ahli K3 Migas.

Materi dalam pelatihan ini disusun berdasarkan SKKNI (Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia) bidang K3 Migas yang telah ditetapkan dalam Keputusan Menteri Tenaga Kerja & Transmigrasi RI No:Kep.248/MEN/V/2007.

Selain itu, materi dalam pelatihan ini juga didasari oleh Peraturan Menteri ESDM No. 20 tahun 2008, tanggal 13 Juni 2008 tentang Pemberlakuan SKKNI (Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia), dan Keputusan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi no. PER 21/MEN/X/2007 tentang Tata Cara Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia.

Secara umum setelah mengikuti pelatihan ini, peserta diharapkan mendapatkan pengetahuan dan pemahaman yang diperlukan sebagai Ahli K3 Migas secara menyeluruh.

### **Cara Penyampaian**

Pelatihan ini akan disampaikan secara Offline (tatap muka) dalam bahasa Indonesia dan setiap peserta akan mendapatkan hard dan soft file dari materi kursus yang akan disampaikan.

## Durasi Pelatihan

Pelatihan ini dilakukan selama 4 (empat hari, setiap hari terdiri dari 3 sesi, setiap sesi sekitar 90 menit.

## Materi Pelatihan

- Pengantar Training Ahli K3 Migas
- Peraturan dan Perundangan K3 Migas
- Dasar-dasar K3 Migas (Hazard, Risk, Incident, Accident, Near Miss, LTI, etc)
- Sistem Manajemen K3 (HSE Management System)
- Leak, Fire, and Explosion (fire triangle, pool fire, jet fire, BLEVE, UVCE, Fire Prevention, etc)
- Hazard Identification (HAZID)
- Hazard and Operability Study (HAZOPS)
- Ijin Keselamatan Kerja (Permit System)
- Safe Work Practice
- LOTO (Lock Out and Tag Out) System
- Confined Space Basic dan SCBA
- Personal Protective Equipment (PPE)
- Inspeksi Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- Analisa, Pelaporan dan Pencatatan Kecelakaan Kerja
- Peralatan Pemadam dan Teknik Pemadaman
- Pengukuran Gas Berbahaya (*Gas Tester*)
- Pertolongan Pertama Pada Korban Kecelakaan (First Aid) dan CPR
- Pengukuran Kebisingan
- Penanggulangan Keadaan Darurat (ERP)
- Discussion, Case Study, and Film

## Pemateri

In Jumanda Kasdadi (IJK) adalah instruktur berpengalaman dan telah melakukan pelatihan untuk perusahaan migas sejak tahun 1997. Ia memiliki gelar BS dan MS di bidang teknik kimia dari Institut Teknologi Bandung.

Dalam beberapa tahun terakhir IJK mengajar untuk pelatihan yang sesuai dengan keahlian dibidangnya diberbagai perusahaan Oil & Gas baik untuk publik maupun in-house training antara lain di Chevron, Pertamina Hulu Energi – ONWJ, ConocoPhillips, Total, Medco, Petrochina, Pertamina, Star Energy, dan banyak lagi lainnya.

IJK terlibat dalam beberapa proyek Front-End Engineering Design (FEED) dan Risk-Based Inspection.

Tahun 2018 IJK telah mengikuti kursus 9 topik dibidang Minyak & Gas di PETEX (Petroleum Extension), Universitas Texas - Austin, Houston – Texas AS.

## Informasi Palatihan ini

Lokasi/Tempat : Bandung

Cara Pendaftaran : Email PT Loka Datamas Indah – [lditrain@indo.net.id](mailto:lditrain@indo.net.id)

Cara Pembayaran : Melalui transfer ke:

PT. Loka Datamas Indah  
No. Rekening #: 185968898  
Bank Negara Indonesia (BNI) – Kantor Cabang Utama  
Komplek Duta Merlin Blok A 1,2,3 - Jln. Gajah Mada No. 3 – 5, Jakarta Pusat 10130

**Untuk keterangan lebih lanjut hubungi kami:**

### **PT. Loka Datamas Indah**

**Telephone: +62 21 6326911**

**E-mail : [lditrain@indo.net.id](mailto:lditrain@indo.net.id)**

**Web site : [www.Lditraining.com](http://www.Lditraining.com)**