

# OPERATOR PENGUJIAN CRUDE OIL



## Program Information

<b>Training Topic:</b>	<i>Operator Pengujian Crude Oil</i>
<b>Duration:</b>	<i>3 hari</i>
<b>Participants:</b>	<i>Lab Technician; Quality Control; Lab Supervisor; HSE Officer</i>
<b>Facility:</b>	<input type="checkbox"/> <i>Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi</i> <input type="checkbox"/> <i>Praktek</i> <input type="checkbox"/> <i>Uji Kompetensi</i> <input type="checkbox"/> <i>Sertifikat Kompetensi &amp; Kartu Kompetensi Operator Pengujian Crude Oil</i> <input type="checkbox"/> <i>Sertifikat Pelatihan Operator Pengujian Crude Oil</i> <input type="checkbox"/> <i>Ruang kelas Full AC ; Hotel (Min. Bintang 3)</i> <input type="checkbox"/> <i>Meals ; Coffee Break &amp; Snack 2x</i> <input type="checkbox"/> <i>Souvenirs (Backpack)</i>

## Description

Training untuk Operator Pengujian Crude Oil dirancang untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan bagi operator dalam melakukan pengujian terhadap crude oil. Program ini mencakup teori dan praktek mengenai teknik pengambilan sampel, pengujian, kalibrasi, serta penerapan keselamatan dan kesehatan kerja di laboratorium. Berikut adalah beberapa aspek kunci dari training tersebut:

### 1. Dasar - dasar Pengujian Crude Oil

- Teori dasar dan prinsip pengujian crude oil.
- Pengetahuan standar dan regulasi terkait dalam pengujian crude oil.

## 2. Teknik Pengambilan Sampel

- Metode pengambilan sampel yang benar dan sesuai standar.
- Penanganan dan pelabelan sampel.

## 3. Melakukan Pengujian Crude Oil

- Persiapan peralatan pengujian sesuai dengan metode dan standar.
- Kalibrasi dan atau standarisasi peralatan uji.
- Metode pengujian crude oil (viskositas, densitas, API, gravity, etc.)

## 4. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Laboratorium

- Prosedur K3 di laboratorium
- Identifikasi dan penanganan situasi darurat.
- Penerapan perilaku kerja yang aman sesuai dengan peraturan yang berlaku.

## 5. Komunikasi dan Kordinasi

- Teknik komunikasi efektif.
- Koordinasi dengan tim dan pihak terkait.
- Pelaporan dan dokumentasi hasil kerja.

## 6. Penilaian dan Sertifikasi BNSP

Pada akhir pelatihan, peserta biasanya harus melewati uji kompetensi untuk memastikan mereka telah memahami dan dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang diajarkan. Sertifikasi BNSP akan diberikan kepada mereka yang berhasil menyelesaikan pelatihan. PT LINTAS KAJIMA terverifikasi oleh LSP Migas sehingga sertifikasi yang terbit sudah diakui oleh DITJEN MIGAS.

Pelatihan ini bertujuan untuk memastikan bahwa seorang Operator Pengujian Crude Oil dapat bekerja dengan aman dan efisien, meminimalisir risiko kecelakaan dan cedera di tempat kerja. Selain itu, pelatihan yang baik juga meningkatkan produktifitas dan efisiensi operasional.

## Goals

Tujuan dari program pelatihan Operator Pengujian Crude Oil adalah sebagai berikut :

- Peserta mampu memahami 7 unit kompetensi pada jabatan Operator Pengujian Crude Oil sesuai SKKNI No. 242 Tahun 2007
- Peserta mampu mempraktekan peran sebagai Operator Pengujian Crude Oil
- Peserta dapat mendokumentasikan persyaratan sertifikasi dengan baik
- Peserta siap menghadapi asesor kompetensi selama proses uji kompetensi dan memperoleh rekomendasi Kompeten
- Peserta memperoleh pengakuan atas kompetensi secara legal dari Republik Indonesia melalui Sertifikat Badan Nasional Sertifikasi Profesi pada jabatan Operator Pengujian Crude Oil

# Syllabus

## Training Syllabus

Silabus pelatihan Operator Pengujian Crude Oil akan menyesuaikan ke kurikulum berbasis kompetensi, standar kompetensi mengenai Operator Pengujian Crude Oil diatur di SKKNI No. 242 Tahun 2007. Adapun silabus dari pelatihan operator pengujian crude oil adalah sebagai berikut :

### 1. Mengambil Contoh (Sampling)

- Peserta dapat menyiapkan peralatan pengambilan contoh.
- Peserta mampu melaksanakan pengambilan contoh.
- Peserta mampu melaksanakan penanganan contoh sesuai metode standar.

### 2. Melaksanakan Aplikasi LK3 di Laboratorium

- Peserta memahami prosedur LK3.
- Peserta mampu menangani situasi darurat, mulai dari menentukan tindakan yang dibutuhkan sampai dengan pelaporan keadaan kepada atasan.
- Peserta mampu menjaga perilaku kerja.

### 3. Melaksanakan Kegiatan Pengawasan Mutu Hasil Uji

- Peserta mampu melaksanakan prosedur pengawasan mutu hasil uji setiap uji standar.
- Peserta mampu melaksanakan evaluasi hasil pengawasan mutu hasil uji.

### 4. Menyiapkan Peralatan Uji Crude Oil

- Peserta dapat memilih peralatan uji sesuai dengan metode uji standar.
- Peserta dapat merangkai (setting) dan melakukan checking terhadap peralatan uji.
- Peserta dapat menyiapkan pereaksi yang akan digunakan untuk pengujian.

### 5. Melakukan Kalibrasi dan atau Standardisasi Peralatan Uji Crude Oil

- Peserta mampu menyiapkan bahan pembanding (reference material) untuk kalibrasi dan atau standardisasi.
- Peserta mampu melakukan kalibrasi dan atau standardisasi peralatan uji crude oil.
- Peserta mampu melakukan evaluasi hasil kalibrasi dan atau standardisasi sesuai dengan acuan.

### 6. Melakukan Pengujian Contoh Crude Oil (Hasil Sampling)

- Peserta memahami metode uji baku crude oil.
- Peserta mampu melaksanakan pengujian crude oil sesuai dengan metode baku.

### 7. Melakukan Perawatan Peralatan Uji Crude Oil

- Peserta dapat memahami prosedur perawatan peralatan uji.
- Peserta dapat melaksanakan perawatan uji dan mencatat dengan benar.
- Peserta mampu mengevaluasi data hasil perawatan peralatan uji.

## Certification Requirements

No.	Basic Requirements	Additional Info	Amt.
1	<i>Copy Ijazah min. SMA</i>	<i>Soft copy/ Scan</i>	<i>1; pdf</i>
2	<i>Copy Surat Referensi Perusahaan yan menyatakan kualifikasi pada jabatan Operator Pengujian Crude Oil min. pengalaman 1 tahun</i>	<i>Soft copy/ Scan</i>	<i>1; pdf</i>
3	Foto 3x4 Background Merah	<i>Soft copy/ Scan</i>	1; jpeg
4	Copy KTP	<i>Soft copy/ Scan</i>	1; peg

No.	Competencies Unit	Document Required	Additional Info
1	IMG LP01.001.01  <i>Mengambil Contoh (Sampling)</i>	<i>Job Ticket</i>  Surat Tugas Pengambilan Contoh	<i>Scanned copy ;            bukti dinilai            berdasarkan            keterlibatan            peserta</i>
2	IMG LP01.002.01  <i>Melaksanakan Aplikasi LK3 di Laboratorium</i>	<i>Job Safety Analysis</i>  <i>Permit to Work</i>  <i>PPE Inspection</i>	<i>Scanned copy ;            bukti dinilai            berdasarkan            keterlibatan            peserta</i>
3	IMG LP01.003.01  <i>Melaksanakan Kegiatan Pengawasan Mutu Hasil Uji</i>	<i>Chain of Custody</i>  Laporan Analisis Crude Oil	<i>Scanned copy ;            bukti dinilai            berdasarkan            keterlibatan            peserta</i>
4	IMG LP02.005.01  <i>Menyiapkan Peralatan Uji Crude Oil</i>	<i>Checklist Peralatan Uji</i>	<i>Scanned copy ;            bukti dinilai            berdasarkan            keterlibatan            peserta</i>
5	IMG LP02.006.01  <i>Melakukan Kalibrasi dan atau standardisasi Peralatan Uji Crude Oil</i>	Sertifikat Kalibrasi Alat	<i>Scanned copy ;            bukti dinilai            berdasarkan            keterlibatan            peserta</i>
6	IMG LP02.007.01  <i>Melakukan Pengujian Contoh Crude Oil (Hasil Sampling)</i>	Laporan Analisis Crude Oil	<i>Scanned copy ;            bukti dinilai            berdasarkan            keterlibatan            peserta</i>
7	IMG LP02.008.01  <i>Melakukan Perawatan Peralatan Uji Crude Oil</i>	<i>Maintenance Checklist</i>	<i>Scanned copy ;            bukti dinilai            berdasarkan</i>

## More Information/Registration

### Contact

**021-38754007 (office)**

*Tap tombol Whatsapp untuk menghubungi tim kami*