

Awareness ISO/IEC 17025:2005

Training

Awareness ISO/IEC 17025:2005

Tanggal

10-11 Agustus 2010

Tempat Pelatihan

Kantor Sintegral
Jl. Prapanca Raya No. 37
Kebayoran Baru, Jakarta Selatan
Tel (021) 726 41 26
Fax (021) 726 41 27
E-mail info@sintegral.com

Biaya Pelatihan

Rp. 2,500,000,-
Biaya pelatihan sudah termasuk:
• Training kit dan CD Materi
• Sertifikat
• Refreshment

Informasi Pelatihan

Zulkifli Nasution
HP 0818 772 411
Tel (021) 726 41 26

SINTEGRAL

Training & Consulting Services
ISO9000-ISO14000-TS16949
OHSAS-ISO17025-HACCP
ISO22000-5S, Calibration

Visit us
www.sintegral.com

Implementasi ISO/IEC 17025:2005 pada Laboratorium Uji dan Kalibrasi pelatihan bagi praktisi laboratorium guna memahami Sistem Manajemen Mutu Laboratorium yang memenuhi ISO/IEC 17025:2005.

TOPIK PELATIHAN**1. Interpretasi Persyaratan Manajemen dan Persyaratan Teknis ISO/IEC 17025:2005**

Penjelasan mencakup definisi dan istilah-istilah sistem manajemen mutu laboratorium, persyaratan manajemen dan persyaratan teknis, organisasi dan manajemen sistem manajemen mutu laboratorium, fokus pada kompetensi laboratorium dalam akreditasi dan eksistensi personil kunci dalam sistem manajemen mutu laboratorium.

2. Kebijakan Mutu dan Sasaran Mutu Laboratorium

Penjelasan mencakup arti kebijakan mutu dan sasaran mutu laboratorium, pemantauan sasaran mutu, evaluasi kebijakan mutu dan sasaran mutu, pemahaman konsep *continual improvement*, dan deskripsi tinjauan manajemen (*management review*) dalam sistem manajemen mutu laboratorium

3. Hirarki Dokumen Mutu dan Penerapan Sistem Dokumentasi

Penjelasan tentang sistem dokumen mutu "Level I-IV",

implementasi klausul 4.3 dan prosedur "Pengendalian Dokumen", termasuk faktor-faktor pendukung dokumentasi laboratorium yang baik, terkendali dan konsisten

4. Program-program mutu di Laboratorium dan Ketertelusuran Pengukuran

Program pelatihan dan evaluasi pelatihan, program kalibrasi peralatan/standar dan "cek antara", program QA and *Quality Control*, program audit mutu internal dan tindak lanjut, program kaji ulang manajemen lab dan program pemeliharaan kompetensi staf lab.

5. Prinsip-prinsip Verifikasi & Validasi Metoda, dan estimasi Uncertainty

Konsep verifikasi metoda dan validasi metoda serta konsep *measurement uncertainty* di laboratorium, prosedur estimasi *measurement uncertainty* dan pemakaian nilai-nilai *measurement uncertainty* berikut interpretasinya

6. Laporan Hasil Uji dan Sertifikat Kalibrasi

Persyaratan umum laporan/sertifikat yang diterbitkan laboratorium, interpretasi hasil-hasil pada sertifikat kalibrasi dan pemakaiannya, *self assessment* persiapan akreditasi lab (+ *check list*)

Awareness ISO/IEC 17025:2005

10 Agustus 2010

Start	Content
08:45	Registration
09:00	Pendahuluan ISO/IEC 17025
09:30	Interpretasi Klausul Persyaratan Manajemen ISO/IEC 17025 (1)
10:00	Interpretasi Klausul Persyaratan Manajemen ISO/IEC 17025 (2)
12:00	Break
12:30	Interpretasi Klausul Persyaratan Teknis ISO/IEC 17025 (1)
15:00	Interpretasi Klausul Persyaratan Teknis ISO/IEC 17025 (2)
15:30	End of day 1

11 Agustus 2010

Start	Content
09:00	Kebijakan Mutu, Sasaran Mutu dan Program Mutu (1)
10:00	Kebijakan Mutu, Sasaran Mutu dan Program Mutu (2)
12:00	Break
12:30	Hirarki Dokumen Mutu dan Prosedur (Mutu dan Teknis)
15:00	Traceability dan Laporan Hasil Uji/Sertifikat Kalibrasi
15:30	End of training