

Improving Laboratory Performance through Method Validation & Method Verification

I. Bandung, 23 - 24 September 2010

II. Bandung, 9 - 10 Desember 2010

Untuk mengetahui performance suatu metode secara periodik seiring dengan perubahan kinerja peralatan laboratorium yang digunakan di dalam metode uji tersebut, dan untuk memenuhi persyaratan ISO 17025 yang salah satu klausulnya mensyaratkan validasi metode uji sehingga presisi dan akurasinya bisa dipertanggung jawabkan.

GARIS BESAR MATERI TRAINING TATA CARA VALIDASI / METHOD VALIDATION

1. General Overview
2. Method Validation against Method Verification
3. Testing Method & Measurement Process
4. Investigating Measurement Sensitivity (Detection Limit and Quantitation Limit)
5. Establishing Linearity of Measurement
6. Estimation of Highest Limit of Measurements
7. Determination of Accuracy and Precision
8. Comparison to Reference Method
9. Investigating Method Selectivity
10. Determination of Method Ruggedness/Robustness

SIAPA YANG PERLU MENGHADIRI?

Manajer Pelatihan dan Pengembangan, Manajer Mutu, Manajer Teknis, Manajer Laboratorium, Teknisi pengujian dan teknisi kalibrasi, Penyelia Laboratorium, Wakil Manajemen (Management Representative), Semua yang terkait dalam pengembangan manajemen laboratorium yang memenuhi ISO 17025 :2005 di perusahaan / organisasi / unit usaha / laboratorium



TRAINER

Yayan Setiawan, Ir

Beliau adalah salah seorang tenaga ahli Phitagoras dengan pengalaman memberikan berbagai pelatihan dan konsultasi dalam bidang Manajemen Laboratorium berdasarkan ISO/IEC 17025 dan Manajemen Mutu (ISO 9000) ke berbagai klien, baik sebagai associate consultant maupun sebagai independent consultant sejak tahun 1998. Pendidikan formal beliau adalah Sarjana Teknik Kimia. Karir profesionalnya dimulai sejak bergabung di PT. Dow Chemical Indonesia (1992 – 1994), PT. Polytama Propindo (1994 – 1998), dan PT. Australian Laboratory Services Indonesia (1998 – 2005). Saat ini beliau banyak memberikan training dan konsultasi untuk membantu berbagai industri, organisasi, instansi, laboratorium, dan pelaku bisnis dalam penerapan Sistem Manajemen Laboratorium berdasarkan ISO/IEC 17025, diantaranya untuk PT. Corelab Indonesia, PT. Australian Laboratory Services Indonesia, PT. Tirta Cisadane, PT. Thermochem, PT. Global Promedika Services dan pada project EU – TSP Project in Indonesia Ministry of Marine Affair & Fishery. Beliau juga tercatat sebagai Anggota Sub Panitia Teknis Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) bidang Lingkungan pada Kementerian Lingkungan Hidup dan juga tercatat pernah menjadi ISO 17025 Certified Assessor di Komite Akreditasi Nasional.

INVESTASI

Pendaftaran per peserta

Rp. 3.750.000,-

Pendaftaran & Pelunasan 2 minggu sebelum training

Rp. 3.500.000,-

Gratis orang ke 5, untuk pendaftaran 4 orang dari satu perusahaan



Untuk Pendaftaran dan Informasi lebih lanjut dapat menghubungi

PT. Phitagoras Global Duta

JDC Building 6th Floor, Jl. Jend. Gatot Subroto Kav.53, Jakarta 10260

Telp : 021- 5720380, 70270400 Fax : 021 5742385, Email: info@phitagoras.co.id

Web Site : www.phitagoras.co.id