

PELATIHAN KALIBRASI dan VERIFIKASI INTERNAL

Pelatihan Kalibrasi Internal ini akan membahas kalibrasi peralatan pengujian yang biasa digunakan di Laboratorium seperti Alat ukur Dimensi, Masa dan Temperatur (Termometer).

Dengan memiliki kemampuan kalibrasi internal maka diharapkan Laboratorium dapat meningkatkan keyakinannya dalam menjaga mutu pengujian yang ada serta dapat mengurangi biaya kalibrasi peralatan ukur yang digunakan dalam proses pengujian di Laboratorium. Salah satu cara mengurangi biaya kalibrasi adalah dengan melakukan kalibrasi secara internal dan hanya mengkalibrasikan alat – alat master atau kalibratornya saja kepada Laboratorium Kalibrasi Eksternal.

Materi training Kalibrasi dan Verifikasi Internal ini disampaikan dalam bentuk teori dan workshop sehingga peserta dapat langsung mempraktikkan pengetahuan yang diperoleh serta mampu menerbitkan sertifikat kalibrasi internal. Adapun agenda traingin kalibrasinya adalah sbb :

Judul Training : Pelatihan Kalibrasi dan Verifikasi Internal Laboratorium
Waktu : 2 hari (09.00 – 16.30)
Materi :

Waktu	Hari Pertama	Hari Kedua
09.00 – 10.15	a. Dasar – dasar Pengukuran & Kalibrasi b. Mengelola Program kalibrasi yang efektif	Penjelasan Instruksi Kerja Kalibrasi, metode perhitungan dalam excell dan Pelaporan Kalibrasi a. Workshop Kalibrasi Alat Dimensi
10.15 – 10.30	Break 1	Break 1
10.30 – 12.00	c. Kondisi Lingkungan Untuk Kalibrasi d. Ketertelusuran e. Menetapkan Frekuensi Kalibrasi	b. Workshop Kalibrasi Neraca Digital
12.00 – 13.00	ISHOMA	ISHOMA
13.00 – 15.00	f. Memanfaatkan dan Menggunakan Informasi dalam sertifikat Kalibrasi g. Mengelola peralatan yang out of calibration h. Ketidakpastian Pengukuran	c. Workshop Kalibrasi Termometer
15.00 – 15.30	Break 2	Break 2
15.30 – 16.30	i. Perhitungan ketidakpastian dalam kalibrasi	Diskusi dan Evaluasi

Biaya Pelatihan internal (In House Training) ini adalah sebesar Rp 7.500.000 (sepuluh juta rupiah) per hari atau sebesar Rp 15.000.000,- (lima belas juta rupiah) selama 2 hari. Biaya tersebut diluar biaya pajak – pajak dan Akomodasi Instruktur jika diluar JABODETABEK.

Biaya tersebut sudah termasuk :

1. Sertifikat training untuk 10 orang peserta
2. Materi Pelatihan dalam bentuk Softcopy dan Hardcopy untuk 10 orang
3. Contoh – contoh perhitungan dan Instruksi Kerja Kalibrasi dalam bentuk softcopy (excell dan Word)
4. Honor instruktur dan penyewaan standar kalibrasi (anak timbang & termometer) yang digunakan dalam workshop kalibrasi dan alat ukur standar.