



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI
WILAYAH I

Jalan Sempurna Tanjung Sari Medan 20132
Telepon : 061 - 8214878, 8210359, Fax: 8210360
Laman : <http://lldikti1.ristekdikti.go.id>

Nomor : B/ 5 /L1/TU.00.01/2019
Hal : Undangan Pelatihan

16 Oktober 2019

Yth.
Pimpinan PTS
di lingkungan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi
Sumatera Utara

Sehubungan dengan surat dari Pusat Pengembangan Profesi Indonesia Nomor 014/PN/PPPI/XI/2019 tanggal 09 September 2019 perihal pokok surat, bersama ini kami sampaikan kepada Saudara Pimpinan Perguruan Tinggi Swasta di lingkungan LLDIKTI Wilayah I Sumatera Utara kiranya berkenan mengirimkan Petugas Kalibrasi untuk meningkatkan penggunaan peralatan ukur dan uji yang akurat.

Untuk informasi lebih lanjut terlampir Surat undangan dan Materi pelatihan.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terima kasih.

Kepala,


Dian Armanto
NIP.196310111988031001



PELATIHAN NASIONAL

TEKNIK KALIBRASI MASSA, SUHU, DIMENSI, VOLUMETRIK SERTA ALAT UKUR LISTRIK DAN FORCE

Nomor : 014/PN/PPPI/XI/2019
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Undangan Pelatihan

Jakarta, 09 September 2019

Kepada Yth.

- Perusahaan BUMN / BUMD / SWASTA
- Kepala & Staf Laboratorium Kalibrasi/Uji
- Kepala & Staf Puslitbang/Balai Besar/Balai Pengujian/Balai Riset
- Kepala UPT / UPTD / BKIPM / Stasiun BKIPM
- Dekan Fakultas / Ketua Jurusan / Ketua Prodi / Perguruan Tinggi / Dll

Di,-

Tempat

Up. Kepala Lab / Mgr. Mutu / Mgr. Analisis

Dengan hormat,

Sebuah sistem pengendalian mutu harus memenuhi persyaratan ketelusuran dalam upaya mempertahankan eksistensinya sebagai sistem yang dapat dipercaya pelanggan. Sistem pengendalian mutu mencakup semua aspek yang mendukung terwujudnya pengendalian mutu yang baik dan benar antara lain: personil, peralatan, lingkungan, metode, sampel, dan tata kerja. Untuk itu Bagian yang menangani kalibrasi di Perusahaan, harus didukung oleh petugas kalibrasi yang kompeten dan memiliki pengetahuan tentang kalibrasi dengan penggunaan peralatan ukur dan uji yang akurat dan presisi serta memiliki mampu telusur ke standar nasional atau internasional. Akurasi alat-alat ukur dan uji tersebut dibuktikan melalui sertifikat kalibrasi internal yang dilakukan oleh petugas kalibrasi dan harus memenuhi persyaratan kompetensi yang ditetapkan oleh standar sistem manajemen mutu. Secara garis besar persyaratan-persyaratan peralatan ukur dan uji tersebut menyangkut kompetensi petugas, ketelusuran peralatan ukur, terkendalinya kondisi lingkungan, diterapkannya metode yang diakui, serta terpeliharanya alat2 ukur dan uji yang dikalibrasi. Dari semua komponen yang perlu dikendalikan tersebut, kompetensi petugas merupakan komponen yang paling sulit dikendalikan. Sehingga hal ini ditetapkan dalam butir 7.6 SNI ISO 9001 : 2008 tentang keharusan perusahaan dalam melakukan kalibrasi internal/verifikasi dibuktikan dengan sertifikasi pelatihan untuk petugas kalibrasinya serta mengevaluasi efektifitas pelatihan yang akan dilakukan. Pelatihan ini menguraikan rincian kebutuhan pelaksanaan pendidikan dan pelatihan kalibrasi di perusahaan dalam upaya mewujudkan sistem pengendalian peralatan ukur dan uji diperusahaan yang dapat dipercaya melalui ketelusuran pengukuran. Pusat Pengembangan Profesi Indonesia (PPPI) akan melaksanakan Pelatihan tentang Pemahaman Teknik Kalibrasi Massa, Suhu, Dimensi dan Volumetrik, yang akan diselenggarakan pada

Hari/Tanggal	Waktu	Tempat Pelaksanaan
Rabu - Kamis 23 - 24 Oktober 2019	08.30 - 16.00 WIB	Hotel Oasis Amir Jakarta Jl. Senen Raya Kav. 135 - 137 Jakarta

Pelatihan ini ditujukan kepada QA/ QC Staff / Supervisor, Petugas Kalibrasi Internal, Petugas Laboratorium. . Untuk pendaftaran kepesertaan harap menghubungi Panitia pelaksana.

Sdr. Aswandi darwin Telp/Wa : 0812 1907 8182

Demikian undangan kami sampaikan, Atas kehadiran dan partisipasi Bapak/Ibu kearah sukses dan terlaksananya dengan baik kegiatan tersebut, kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
Pusat Pengembangan Profesi Indonesia


Cakryono Darusman
Ketua Pelaksana

Sekretariat: Jl. Mundu Luar Blok N No. 20 Jakarta 14270
Tlp. (021) 29489851 Fax: (021) 29489851 e-Mail: diklatpppi@gmail.com



PELATIHAN NASIONAL

TEKNIK KALIBRASI MASSA, SUHU, DIMENSI,
VOLUMETRIK SERTA ALAT UKUR LISTRIK DAN FORCE

WAKTU	MATERI
08.30 – 12.00	Registrasi Ulang / Pembukaan
	• Kalibrasi peralatan dan persyaratan sistem manajemen mutu
	❖ Coffe Break
	• Ketidakpastian pengukuran • Teori timbangan dan anak timbangan
12.00 – 13.00	❖ Istirahat, Sholat Dan Makan Siang (ISHOMA)
13.00 – 16.00	• Teknik kalibrasi dimensi • Teknik kalibrasi massa
	❖ Coffe Break
	• Teknik kalibrasi suhu • Teknik kalibrasi volumetrik • Alat Ukur Listrik Dan Force
WAKTU	MATERI BAHASAN
08.30 – 12.00	• Pembuatan dokumen laporan kalibrasi
	❖ Coffe Break
	• Pengolahan Data Kalibrasi & Laporan Hasil Kalibrasi
12.00 – 13.00	❖ Istirahat, Sholat Dan Makan Siang (ISHOMA)
13.00 – 16.00	• Program Re-Kalibrasi dan Pengecekan Antara
	❖ Coffe Break
	• Memahami dokumentasi dalam kegiatan kalibrasi dan isi Sertifikat Kalibrasi
	❖ Penutupan dan Pembagian Sertifikat
NARASUMBER	H. Rosadi, M.Sc & Tim Praktisi & Trainer Laboratorium

FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA			
NAMA ISTANSI :			
ALAMAT :			
TLP :		FAX :	
EMAIL :			
No.	Nama Peserta	Jabatan	Handphone
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
Biaya Pelatihan Rp 4.000.000,- / Peserta (Tidak Termasuk Penginapan) Fasilitas Peserta: - Sertifikat Pelatihan - Flashdisk 4GB - Tas & Makalah (Soft Copy) - Coffee Break, Makan Siang		FORMULIR INI DIISI DAN DIKIRIM MELALUI : • Fax. (021) 4307204 • Aswandi darwin Telp/Wa : 0812 1907 8182	
Ceklis (v) Cara Pembayaran			
☐ Transfer BANK MANDIRI Cab. Depag Jakarta Nomor Rek. 120-00-0608072-0 a/n : Lembaga Pusat Pengembangan Profesi Indonesia ☐ Bayar Di Tempat		,2019 Pendaftar, Ttd (.....) Nama	