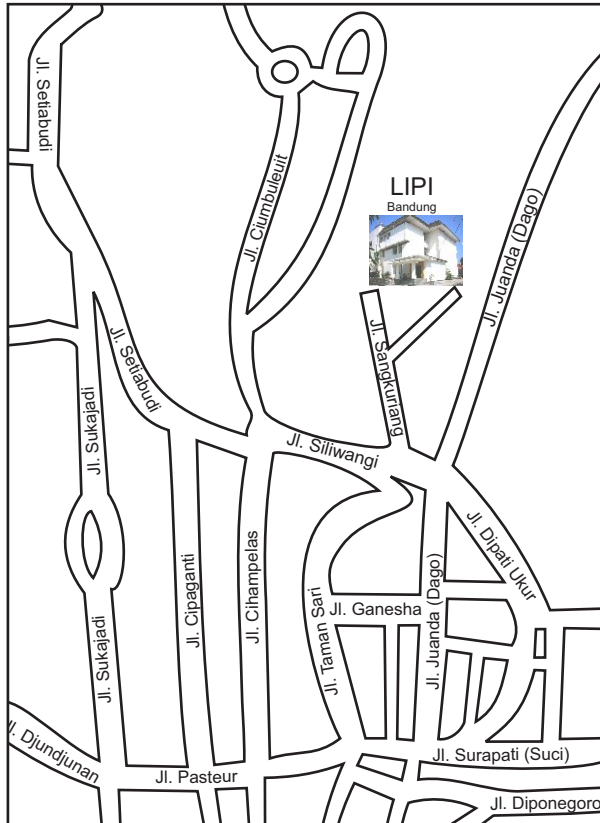


PETA LOKASI



INFORMASI

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi:

Seksi Penyebarluasan Hasil Pengembangan Instrumentasi

Ipin Aripin, ST
(HP. 08122000905)

Eni Triwahyuningsih, SAP (HP. 08156297011)
Irfan (HP. 081312224839)
Suhendar (HP. 085722339792)
Telp Kantor. (022) 2503053
Email: bpi@mail.lipi.go.id

FORMULIR PENDAFTARAN

Nama :
(Lengkap dengan gelar akademik)

Instansi/Perusahaan :

Alamat Kantor :
(Lengkap)

Telepon/Fax :

Alamat Rumah :
(Lengkap)

Telepon/HP :

Jenis Pelatihan yang ingin diikuti:

.....
.....
.....

.....
Peserta

(.....)

Catatan:

Kirim formulir pendaftaran ini dan bukti transfer melalui fax ke: **(022) 2504577** atau melalui email **bpi@mail.lipi.go.id**

PELATIHAN TEKNIK PENGUKURAN DAN KALIBRASI

2016



UPT Balai Pengembangan Instrumentasi
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
Komplek LIPI Gedung 30, Jl. Sangkuriang, Bandung 40135
Telp. (022) 2503053, Fax. (022) 2504577,
Email: bpi@mail.lipi.go.id, <http://www.bpi.lipi.go.id>

PENDAHULUAN

Di dalam ISO/IEC 17025:2008 disebutkan bahwa kegiatan kalibrasi dilakukan oleh personil yang memiliki keahlian di bidang kalibrasi. Hal ini dapat dicapai salah satunya dengan mengikut sertakan personil yang terlibat dalam kegiatan kalibrasi untuk mengikuti pelatihan yang sesuai dengan bidang tugasnya.

Dalam kegiatan pengukuran kalibrasi memegang peranan penting. Dengan kalibrasi dapat diketahui berapa nilai penunjukan yang sebenarnya dari alat ukur yang kita gunakan. Di bidang produksi pengukuran yang dilakukan dengan benar akan menghasilkan data yang akurat dan tertulusur, pada akhirnya akan meningkatkan mutu produk yang dihasilkan, menurunkan biaya produksi, serta meningkatkan produktivitas.

Hasil pengukuran yang baik dipengaruhi oleh faktor-faktor diantaranya: alat standar yang digunakan, perlakuan terhadap alat yang akan dikalibrasi, prosedur kalibrasi, cara pengambilan data, dan perhitungan ketidakpastian hasil pengukuran.

JADWAL DAN BIAYA PELATIHAN 2016

No	Jenis Pelatihan	Pelaksanaan	Biaya
1	Massa	23-26 Februari	Rp 3.000.000
2	Suhu	1-4 Maret	Rp 3.000.000
3	Dimensi	15-18 Maret	Rp 3.000.000
4	Tekanan	5-8 April	Rp 3.000.000
5	Suhu	19-22 April	Rp 3.000.000
6	Dimensi	10-13 Mei	Rp 3.000.000
7	Kelistrikan	24-27 Mei	Rp 3.000.000
8	Massa	19-22 Juli	Rp 3.000.000
9	Kelistrikan	9-12 Agustus	Rp 3.000.000
10.	Tekanan	23-26 Agustus	Rp 3.000.000
11.	Massa	6-9 September	Rp 3.000.000
12.	Suhu	20-23 September	Rp 3.000.000
13.	Dimensi	4- 7 Oktober	Rp 3.000.000
14.	Kelistrikan	18- 21 Oktober	Rp 3.000.000
15.	Suhu dan Massa	1-4 November	Rp 30.000.000/paket(10 orang)
16.	Tekanan & Dimensi	15-18 November	Rp 30.000.000/paket(10 orang)
17.	Kelistrikan	22-25 November	Rp 30.000.000/paket(10 orang)

MATERI PELATIHAN

1. Pelatihan Teknik Pengukuran dan Kalibrasi Suhu
 - ✍ Pengantar SNI ISO/IEC 17025:2008
 - ✍ Pengertian Kalibrasi/Metrologi dan Ketertelusuran
 - ✍ Pengertian Kalibrasi dan Teknik Pengukuran Besaran Suhu
 - ✍ Konsep Ketidakpastian Pengukuran
 - ✍ Teknik Kalibrasi Besaran Suhu
 - ✍ Praktek Kalibrasi Besaran Suhu
 - ✍ Praktek Perhitungan dan Ketidakpastian Hasil Pengukuran Besaran Suhu
 - ✍ Praktek Pelaporan dan Pembuatan Sertifikat Kalibrasi
2. Pelatihan Teknik Pengukuran dan Kalibrasi Kelistrikan
 - ✍ Pengertian Kalibrasi/Metrologi dan Ketertelusuran
 - ✍ Pengertian Kalibrasi dan Teknik Pengukuran Besaran Kelistrikan
 - ✍ Konsep Ketidakpastian Pengukuran
 - ✍ Teknik Kalibrasi Besaran Kelistrikan
 - ✍ Praktek Kalibrasi Besaran Kelistrikan
 - ✍ Praktek Perhitungan dan Ketidakpastian Hasil Pengukuran Besaran Kelistrikan
 - ✍ Praktek Pelaporan dan Pembuatan Sertifikat Kalibrasi
3. Pelatihan Teknik Pengukuran dan Kalibrasi Massa
 - ✍ Pengertian Kalibrasi/Metrologi dan Ketertelusuran
 - ✍ Pengertian Kalibrasi dan Teknik Pengukuran Besaran Massa
 - ✍ Konsep Ketidakpastian Pengukuran
 - ✍ Teknik Kalibrasi Besaran Massa
 - ✍ Praktek Kalibrasi Besaran Massa
 - ✍ Praktek Perhitungan dan Ketidakpastian Hasil Pengukuran Besaran Massa
 - ✍ Praktek Pelaporan dan Pembuatan Sertifikat Kalibrasi
4. Pelatihan Teknik Pengukuran dan Kalibrasi Dimensi
 - ✍ Pengertian Kalibrasi/Metrologi dan Ketertelusuran
 - ✍ Pengertian Kalibrasi dan Teknik Pengukuran Besaran Dimensi
 - ✍ Konsep Ketidakpastian Pengukuran
 - ✍ Teknik Kalibrasi Besaran Dimensi
 - ✍ Praktek Kalibrasi Besaran Dimensi
 - ✍ Praktek Perhitungan dan Ketidakpastian Hasil Pengukuran Besaran Dimensi
 - ✍ Praktek Pelaporan dan Pembuatan Sertifikat Kalibrasi
5. Pelatihan Teknik Pengukuran dan Kalibrasi Tekanan
 - ✍ Pengertian Kalibrasi/Metrologi dan Ketertelusuran
 - ✍ Pengertian Kalibrasi dan Teknik Pengukuran Besaran Tekanan
 - ✍ Konsep Ketidakpastian Pengukuran
 - ✍ Teknik Kalibrasi Besaran Tekanan

- ✍ Praktek Kalibrasi Besaran Tekanan
 - ✍ Praktek Perhitungan dan Ketidakpastian Hasil Pengukuran Besaran Tekanan
 - ✍ Praktek Pelaporan dan Pembuatan Sertifikat Kalibrasi
6. Paket Pelatihan
 - ✍ Pelatihan dengan materi sesuai dengan kebutuhan instansi/perusahaan.
 - ✍ Biaya per topik pelatihan per hari Rp 7.500.000,00 (Tujuh juta lima ratus ribu rupiah).
 - ✍ Peserta maksimal 10 orang/topik pelatihan.
 - ✍ Tempat pelatihan dapat dilaksanakan di instansi/perusahaan masing-masing. Dengan catatan biaya akomodasi, transportasi, dan konsumsi untuk pengajar/instruktur ditanggung oleh instansi/perusahaan yang bersangkutan.

TENAGA PENGAJAR

Materi pelatihan disampaikan oleh para pengajar yang sudah berpengalaman di bidang kalibrasi.

FASILITAS

- ✍ Training KIT (Tas, Alat tulis, dan buku catatan)
- ✍ Modul Pelatihan (Hardcopy dan Softcopy)
- ✍ Sertifikat
- ✍ Laboratorium kalibrasi yang terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN)
- ✍ Ruang pelatihan yang nyaman
- ✍ Makan siang dan 2x kudapan
- ✍ Fasilitas komputer dan internet

PENDAFTARAN

- ✍ Biaya pelatihan ditransfer ke :



PT. Bank BNI Cabang ITB
Jl. Taman Sari Bandung
No. Rekening 0028677877
a.n.UPT BPI LIPI

- ✍ Formulir pendaftaran dan bukti transfer dikirim via fax ke (022) 2504577.
- ✍ Pendaftaran dilakukan setiap hari kerja Senin-Jum'at pukul 07.30-16.00 WIB.
- ✍ Penutupan pendaftaran dan konfirmasi keikutsertaan peserta paling lambat 4 (empat) hari sebelum