

Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat
Pelatihan Internasional Teknisi Laboran
Internasional Sertifikasi Personil Online 30-31 Juli
2024



2024

Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat

Pelatihan Internasional Teknisi Laboran Internasional Sertifikasi Personil Online 30-31 Juli 2024

I. Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi dan perkembangan teknologi yang pesat, kebutuhan akan tenaga teknisi laboran yang terampil dan bersertifikasi semakin mendesak. Laboratorium yang beroperasi dengan standar internasional memerlukan teknisi yang tidak hanya menguasai aspek teknis, tetapi juga mampu menerapkan praktik manajemen yang efektif dan sesuai dengan regulasi keselamatan serta kesehatan kerja.

Namun, banyak laboratorium di Indonesia yang belum sepenuhnya menerapkan standar-standar internasional ini. Kesenjangan kompetensi antara teknisi laboran di Indonesia dan negara maju menjadi tantangan yang perlu diatasi agar dapat meningkatkan daya saing laboratorium Indonesia di kancah internasional. Oleh karena itu, PT Indo Asia Internasional Solusi menginisiasi pelatihan ini dengan tujuan untuk menjembatani kesenjangan tersebut dan meningkatkan kualitas teknisi laboran di Indonesia melalui program sertifikasi personil yang berstandar internasional.

II. Tujuan Kegiatan

Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi teknisi laboran dalam penerapan standar internasional yang meliputi manajemen arsip, kesehatan dan keselamatan kerja, serta manajemen kalibrasi dan pemeliharaan laboratorium. Sertifikasi personil juga menjadi salah satu hasil akhir dari pelatihan ini.

Tempat dan Waktu Pelaksanaan:

Pelatihan dilakukan secara online melalui Zoom Meeting pada hari Selasa dan Rabu, 30-31 Juli 2024.

Penyelenggara:

PT Indo Asia Internasional Solusi

Narasumber:

Aditya Hera Nurmoko, S.IP, MM bertindak sebagai instruktur utama dalam pelatihan ini. Beliau didukung oleh tim instruktur dari Indo Asia.

III. Rangkuman Kegiatan

Pelatihan ini berlangsung selama dua hari dengan materi yang disusun secara sistematis untuk memastikan peserta memperoleh pemahaman yang mendalam dan keterampilan praktis yang relevan dengan kebutuhan laboratorium internasional.

Hari Pertama - Selasa, 30 Juli 2024

08.00-08.30: Registrasi & Pre Test oleh Tim Indo Asia.

08.30-09.00: Pembukaan Pelatihan oleh PT Indo Asia Internasional Solusi.

09.00-10.30: Penerapan 5S oleh Tim Instruktur Indo Asia, diikuti oleh peserta.

10.30-10.45: Coffee Break.

10.45-12.00: Penerapan Manajemen Arsip oleh Tim Instruktur Indo Asia.

12.00-13.00: Ishoma & Lunch.

13.00-15.00: Penerapan Manajemen Arsip Lanjutan oleh Tim Instruktur Indo Asia.

15.00-15.15: Coffee Break.

15.15-16.00: Penerapan Manajemen Arsip Lanjutan oleh Tim Instruktur Indo Asia.

Hari Kedua - Rabu, 31 Juli 2024

10. 08.30-10.00: Penerapan Kesehatan & Keselamatan Kerja oleh Tim Instruktur Indo Asia.

11. 10.00-10.15: Coffee Break.

12. 10.15-12.00: Penerapan Kesehatan & Keselamatan Kerja Lanjutan oleh Tim Instruktur Indo Asia.

13. 12.00-13.00: Ishoma dan Lunch.

14. 13.00-14.30: Penerapan Manajemen Kalibrasi dan Pemeliharaan oleh Tim Instruktur Indo Asia.

15. 14.30-15.00: Penjelasan Persiapan Tentang Assessment Laboran dan Teknis Pengumpulan Portofolio oleh Tim Instruktur Indo Asia.

16. 15.00-15.15: Coffee Break.

17. 15.15-16.30: Teknis Pengumpulan Portofolio Lanjutan dan Post Test oleh Tim Instruktur Indo Asia.

IV. Hasil dan Evaluasi

Peserta telah berhasil mengikuti pelatihan dengan antusiasme tinggi. Hasil post-test menunjukkan peningkatan pemahaman peserta terhadap materi yang diajarkan. Evaluasi dari peserta

menunjukkan tingkat kepuasan yang tinggi terhadap pelatihan yang diberikan, terutama terkait dengan penerapan 5S dan manajemen keselamatan kerja di laboratorium.

V. Penutup

Kegiatan ini berjalan dengan lancar dan mencapai tujuannya untuk meningkatkan kompetensi teknisi laboran dalam penerapan standar internasional. Narasumber memberikan kontribusi signifikan dalam memberikan materi yang komprehensif dan aplikatif.

Yogyakarta, 12 Juni 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Aditya Hera Nurmoko', is written over a horizontal line that ends in an arrowhead pointing to the right. A vertical line descends from the center of the signature.

Aditya Hera Nurmoko, S.IP, MM

Lampiran :

JADWAL PELATIHAN			
Teknisi Laboran Internasional Sertifikasi Personil			
Online Zoom Meeting, Selasa s/d Rabu, 30-31 Juli 2024			
No	Waktu	Hari/Tanggal	Narasumber
		Selasa, 30 Juli 2024	
1	08.00-08.30	Registrasi & Pre Test	Tim Indo Asia
2	08.30-09.00	Pembukaan Pelatihan Teknisi Laboran Internasional Sertifikasi Personil	PT Indo Asia Internasional Solusi,
3	09.00-10.30	Penerapan SS	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta
4	10.30-10.45	Coffee Break	-
5	10.45-12.00	Penerapan Manajemen Arsip	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta
6	12.00-13.00	Ishoma & Lunch	-
7	13.00-15.00	Penerapan Manajemen Arsip Lanjutan	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta
8	15.00-15.15	Coffee Break	-
9	15.00-16.00	Penerapan Manajemen Arsip Lanjutan	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta
Rabu, 31 Juli 2024			
10	08.30-10.00	Penerapan Kesehatan & Keselamatan Kerja	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta
11	10.00-10.15	Coffee Break	-
12	10.15-12.00	Penerapan Kesehatan & Keselamatan Kerja Lanjutan	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta
13	12.00-13.00	Ishoma dan Lunch	-
14	13.00-14.30	Penerapan Manajemen Kalibrasi dan Pemeliharaan	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta
15	14.30-15.00	<ul style="list-style-type: none">• Penjelasan Persiapan Tentang Assessment Laboran• Teknis Pengumpulan Portofolio	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta
16	15.00-15.15	Coffee Break	-
17	15.15-16.30	<ul style="list-style-type: none">• Teknis Pengumpulan Portofolio Lanjutan• Post Test	Tim Instruktur Indo Asia, Peserta



www.indo-asia.com

PELATIHAN & SERTIFIKASI TEKNIKI LABORAN INTERNASIONAL SERTIFIKASI PERSONIL



Zoom Meeting, 30-31 Juli 2024

Zoom Meeting

Recording...

Sign in View

The image shows a Zoom meeting interface with a 3x3 grid of video thumbnails. Each thumbnail features a background image of a laboratory with the text "PELATIHAN & SERTIFIKASI TEKNISI LABORAN INTERNASIONAL SERTIFIKASI PERSONIL" and the Indo Asia logo. The participants are:

- Top-left: Hayyulala - Indo Asia
- Top-middle: Aditya Heja Nurmoko
- Top-right: Matheus Noreng
- Middle-left: Haridz
- Middle-middle: Soplan Maulana
- Middle-right: Fransiska Tri Hapsari-Trinitas
- Bottom-left: Ajeng - Indo Asia
- Bottom-middle: Sabrina
- Bottom-right: Indo Asia (shared screen)

At the bottom, the Zoom control bar includes: Unmute, Stop Video, Security, Participants, Chat, Share Screen, Pause/Stop Recording, Show Captions, Start Summary, Reactions, Apps, Whiteboards, More, and a red Leave button.