

SILABUS TRAINING

“HAZARD IDENTIFICATION & RISK ASSESSMENT (HIRA) FOR BEGINNERS: CARA CERDAS MENGENALI BAHAYA”

Hari/Tanggal	: Senin-Selasa, 2-3 Maret 2026
Durasi & Waktu	: 2 Hari, 08.30-16.00 WIB
Lokasi	: Jakarta, Hotel Bintang 4 (Hotel Ambhara / Hotel Cosmo Amaroosa, Tentative)

LATAR BELAKANG

Banyak kecelakaan kerja terjadi bukan karena kurangnya peralatan canggih, melainkan karena ketidakmampuan personel dalam mengenali bahaya yang ada di depan mata. Hazard Identification & Risk Assessment (HIRA) atau sering disebut HIRADC (Hazard Identification, Risk Assessment, and Determining Control) adalah fondasi utama dari setiap sistem manajemen keselamatan.

Pelatihan ini akan mengubah cara pandang peserta terhadap lingkungan kerja mereka. Dari sekadar "melihat" menjadi "mengamati," serta dari "reaktif" menjadi "proaktif." Dengan bahasa yang sederhana dan metode praktik langsung, peserta akan belajar bahwa mencegah kecelakaan adalah sebuah keterampilan yang bisa dipelajari siapa saja.

TUJUAN

1. Mampu membedakan antara Bahaya (Hazard) dan Risiko (Risk) secara akurat.
2. Terampil mengenali berbagai kategori bahaya (Fisik, Kimia, Biologi, Ergonomi, dan Psikososial) di unit kerja masing-masing.
3. Mampu menentukan tingkat risiko (Besar/Kecil) menggunakan matriks risiko sederhana.
4. Memahami Hierarki Pengendalian untuk menentukan solusi pencegahan yang paling efektif dan efisien.
5. Meningkatkan kepedulian (awareness) untuk melaporkan kondisi tidak aman sebelum menjadi kecelakaan.

MATERI

HARI 1: Membangun Insting Keselamatan

1. Safety Mindset – Mengapa HIRA Itu Penting?

- Analogi Gunung Es: Biaya tersembunyi dari sebuah kecelakaan.
 - Teori Domino: Bagaimana bahaya kecil bisa menjadi bencana besar.
2. Dasar-Dasar Detektif Bahaya
 - Definisi Bahaya vs Risiko (Contoh kasus yang mudah diingat).
 - Mengenali 5 Kategori Bahaya di tempat kerja (Kantor vs Lapangan).
 3. Teknik Identifikasi Bahaya
 - Metode observasi langsung.
 - Belajar dari insiden masa lalu (Learning from history).
 - Pengenalan alat bantu: Checklist dan JSA (Job Safety Analysis) sederhana.
 4. Workshop I – "Hazard Hunt"
 - Simulasi Lapangan/Visual: Peserta diberikan foto/video area kerja dan diminta menemukan sebanyak mungkin bahaya dalam waktu terbatas.

HARI 2: Menilai & Mengendalikan Risiko

1. Mengukur Risiko (Risk Assessment)
 - Memahami Frekuensi (Likelihood) dan Dampak (Severity).
 - Penggunaan Matriks Risiko (Skala 1-5 atau High/Medium/Low).
2. Mengambil Tindakan (Hierarki Pengendalian)
 - Memilih solusi: Dari Eliminasi (paling efektif) hingga APD (benteng terakhir).
 - Diskusi: Mengapa APD bukan satu-satunya solusi?
3. Workshop II – Penyusunan Draft HIRA
 - Peserta menyusun tabel HIRA sederhana untuk satu aktivitas rutin di meja kerja atau departemen mereka.
4. Penutup & Komitmen Keselamatan
 - Presentasi singkat hasil workshop dan rencana aksi pribadi.

PESERTA

1. Karyawan baru (Induksi K3).
2. Anggota baru tim P2K3.
3. Supervisor/Team Leader non-K3.
4. Staf administrasi, operasional, dan umum (General Affairs).

INVESTASI

Investasi Normal	: Rp. 4.500.000,- Per Peserta
Investasi Grup	: Diskon 10% dari Investasi Normal Per Peserta untuk pendaftaran minimal 5 peserta
Fasilitas yang di dapat	: Sertifikat Cetak, Modul (hardcopy/cetak dan softcopy via email), Training KIT, Souvenir (T-shirt/Jaket/Tumbler - menyesuaikan stok), Meeting Room dan Fasilitasnya, Konsumsi selama training (coffee break dan makan siang, namun khusus untuk muslim yang berpuasa, makan siang diganti dengan buka puasa, di hotel atau <i>takeaway</i>), PPh
Non Fasilitas	: Transportasi dan Akomodasi Peserta, PPh

Catatan Pendaftaran Grup:

Untuk pendaftaran grup (minimal 5 peserta), peserta bisa *request* jadwal atau *request private class*

INFORMASI LEBIH LANJUT, PENDAFTARAN & INHOUSE TRAINING

The Infinity Academy | PT Infinity Berkah Indonesia

Email: marketing@infinityacademy.co.id

Website : www.infinityacademy.co.id;

Sosial Media: (Instagram) [theinfinity.academy](https://www.instagram.com/theinfinity.academy); (Tiktok) [theinfinity.acad](https://www.tiktok.com/@theinfinity.acad)

Marketing:

Ratna Samiah (Public dan Inhouse Training)

No Hp: 0811-9878785

Email: ratna.infinityacademy@gmail.com

Vina Firmalia (Inhouse Training)

No Hp: 0812-1849 9009

Email: vinafirmalia.infinityacademy@gmail.com