



PT. CENTRA GAMA INDOVISI

Hazard Identification and Risk Assessment

Deskripsi

Ada dua pendekatan dalam usaha pencegahan dan pengendalian kecelakaan kerja yang dapat dilakukan. Cara pertama dilakukan dengan melakukan investigasi terhadap suatu kecelakaan yang terjadi untuk mencari akar masalahnya (root causes), lalu membuat program untuk mencegah kecelakaan yang sama terulang kembali di masa yang akan datang. Cara ini dikenal dengan pendekatan reaktif. Cara kedua adalah dengan melakukan identifikasi bahaya atau kemungkinan terjadinya sesuatu yang tidak diinginkan, lalu dianalisa dan dievaluasi tingkat risikonya (peluang dan konsekuensinya) untuk menentukan prioritas dan usaha-usaha atau program pencegahan dan pengendalian kecelakaan yang perlu dilakukan. Cara kedua ini dikenal dengan pendekatan proaktif. Dalam prakteknya kedua pendekatan ini dilakukan secara simultan dan dikenal dengan pendekatan "Trending".

Pelatihan ini dirancang fokus pada pencegahan dan pengendalian kecelakaan dengan pendekatan kedua. Ada beberapa metode dan alat yang digunakan untuk melakukan penilaian dan pengendalian resiko seperti identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian resiko, HAZOPS, FMEA, Checklist, What If, Fault Tree Analysis, Event Tree Analysis, Cause Consequences Analysis, dan lain sebagainya. Beberapa metode yang umum digunakan di berbagai perusahaan akan dibahas dalam pelatihan ini termasuk Analisa Keselamatan Kerja (JSA). Aplikasi komputer (database system) untuk Risk Assessment dan Management, [HAZOPS dan Job Safety Analysis \(JSA\)](#) akan diperkenalkan dan diberikan secara cuma-cuma kepada peserta pelatihan untuk lebih memudahkan dalam memahami dan melakukan identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian resiko.

Tujuan

Setelah mengikuti pelatihan ini diharapkan peserta pelatihan dapat :

- Memahami persyaratan sistem manajemen lingkungan, keselamatan dan kesehatan kerja tentang identifikasi bahaya/dampak lingkungan, penilaian dan pengendalian resiko seperti ISO-14001, OHSAS 18001, SMK3, Process Safety Management (PSM), dan lainnya.
- Memahami prinsip-prinsip dan metode-metode untuk penilaian dan pengendalian Resiko
- Dapat melakukan identifikasi bahaya atau dampak lingkungan, penilaian dan pengendalian resiko dengan metode-metode yang umum digunakan
- Dapat menggunakan aplikasi komputer (database system) untuk Risk Assessment & Management, [HAZOPS dan Job Safety Analysis](#).



Materi

- Persyaratan Sistem Manajemen Lingkungan, Keselamatan dan Kesehatan Kerja tentang Risk Assessment & Management
 - ISO 14001
 - OHSAS 18001
 - SMK3
 - PSM
 - Lainnya.
- Pengantar dan Prinsip-prinsip Identifikasi Bahaya atau Dampak Lingkungan, Penilaian dan Pengendalian Resiko
- Metode atau Alat untuk Risk Assessment and Management
 - Identifikasi Bahaya/Dampak Lingkungan, Penilaian dan Pengendalian Resiko (HIRAC)
 - HAZOPS
 - FMEA
 - Checklist,
 - What If,
 - What If/Checklist
 - Fault Tree Analysis,
 - Event Tree Analysis,
 - Cause Consequences Analysis, dll.
- Aplikasi Komputer (Database System) untuk Risk Assessment & Management ([HIRAC, HAZOPS and JSA](#))
- Workshop Risk Assessment and Management Menggunakan Aplikasi Komputer

Metode

- Presentation
- Discuss
- Case Study
- Evaluation
- Simulation

Peserta

Occupational Health & Safety Management System (OHSMS) coordinators or team members in an organisation tasked with [identifying hazards and carrying out risk assessments](#).



Instruktur

Dr. Widodo Haryono, M. Kes

(Pakar dan praktisi di bidang hazard identification and risk assessment).

Course

Duration : 3 days

Time : 08.00 – 16.00

Facilities

- Convenience Meeting room
- Airport pick-up and drop service
- Souvenir
- Certified Centra Gama Indovisi
- Transportation during training
- 2x coffee break and lunch during training
- Training kit

Investation

Rp. 5.500.000/ participant (non residential)

SPECIAL RATE BUY 3 GET 1 FREEE

Pembayaran dapat dilaksanakan pada saat pelatihan atau transfer pada rekening berikut:

PT Bank Mandiri

Branch Yogyakarta KHA Dahlan

Acc. No. 137-00-0626356-6

a/nPT Centra Gama Indovisi

INFORMATION

Head Office

Jl. Patangpuluhan 26 Yogyakarta

Telephone : (0274) 375734,

Fax : (0274) 375734

E-mail : infotraining@centragama.com

Contact Person

NURMA

Phone : 0813-8142-1802

E-Mail : nurma@centragama.com

