

PELATIHAN INTENSIF

# ISO 31000

Standar Internasional Manajemen Risiko

## TEKNIK ASESMEN RISIKO

## IEC/ISO 31010

### **Series 2: ISO 31000**

*International Risk Management Standard*

***Risk Assessment Techniques IEC/ISO 31010***

Diselenggarakan oleh :



Bekerja sama dengan:



Perolehan gelar sertifikasi dari ERMA  
(Enterprise Risk Management Academy)

# Helping You Through the Uncertainty

Pelatihan intensif selama empat hari akan terfokus pada pemahaman teknik-teknik asesmen risiko yang berbasis pada dokumen Standar Internasional IEC/ISO31010 yang merupakan pasangan dari dokumen utama ISO 31000 Standar Internasional Manajemen Risiko.

Asesmen risiko adalah suatu proses menyeluruh yang terdiri dari identifikasi risiko, analisis risiko, dan evaluasi risiko. Asesmen risiko dapat dilakukan baik pada tingkatan organisasi, departemen atau bisnis unit, sampai pada tingkatan aktivitas proyek atau inisiatif spesifik yang dihadapi oleh suatu organisasi. Lebih jauh lagi, asesmen risiko juga dapat dilakukan terhadap risiko eksternal organisasi misal risiko yang timbul akibat adanya bencana alam.

Melalui suatu proses asesmen risiko yang terstruktur, kita akan dapat memperoleh pemahaman menyeluruh tentang risiko-risiko yang dihadapi, sumber dari risiko-risiko tersebut, konsekuensi dan tingkat kemungkinan terjadinya. Pemahaman tersebut akan menjadi masukan untuk mengambil keputusan-keputusan tentang:

- ▲ Bagaimana kita dapat mengoptimalkan kesempatan-kesempatan yang ada?
- ▲ Apakah risiko-risiko tersebut memang perlu ditangani atau dimitigasi lebih lanjut?
- ▲ Memilih di antara berbagai opsi penanganan risiko yang tersedia dengan tingkatan risiko masing-masing yang berbeda satu sama lain dalam mencapai tujuan organisasi
- ▲ Melakukan prioritas dalam penanganan risiko-risiko yang dihadapi oleh organisasi
- ▲ Melakukan seleksi strategi-strategi penanganan risiko yang dapat menurunkan risiko-risiko kritical yang dihadapi organisasi ke tingkat yang dapat diterima (*tolerable level*)





# Sekilas tentang Seri Pelatihan ISO 31000

CRMS Indonesia menyelenggarakan seri pelatihan intensif dan bersertifikasi dalam rangka penguasaan ISO 31000 secara komprehensif, yang terdiri dari empat jenis pelatihan utama yang berjenjang:

- ▲ Seri 1: ISO 31000 ERM Fundamental**  
 Pemahaman fundamental tentang prinsip-prinsip, kerangka kerja, dan proses manajemen risiko terpadu
- ▲ Seri 2: ISO 31000 Teknik-Teknik Asesmen Risiko**  
 pemahaman dan kemahiran dalam menggunakan berbagai teknik asesmen risiko
- ▲ Seri 3: ISO 31000 Implementasi ERM ISO 31004**  
 Pemahaman dan kemahiran dalam mengimplementasikan manajemen risiko terpadu di organisasi
- ▲ Seri 4: ISO 31000 Audit Manajemen Risiko**  
 Pemahaman dan kemahiran dalam melakukan audit penerapan manajemen risiko yang berjalan di organisasi.

Keterangan lebih lanjut dapat dilihat di website [www.crmsindonesia.org](http://www.crmsindonesia.org)

Karena ISO 31000 bersifat umum dan dapat diterapkan untuk segala bentuk organisasi dan industri, pelatihan ini merupakan kesempatan baik bagi para peminat manajemen risiko dari dunia bisnis dan korporasi, maupun dari institusi publik dan pemerintahan.

## ISO 31000 Series 2: Risk Assessment Techniques IEC/ISO 31010

### Jadwal Pelatihan

	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4
Session 1	Overview and Selection of Risk Assessment Techniques (RAT)	RAT - Business Impact Analysis (BIA), Root Cause Analysis (RCA)	RAT - Bow Tie Analysis, Reliability Centered Maintenance, Sneak Analysis (SA) and Sneak Circuit Analysis (SCA), FN Curves (the ALARP concept)	RAT - Monte Carlo Simulation - Introduction
Session 2	RAT - Brainstorming, Structured Interview, Delphi Technique, Checklists	RAT - Failure Modes and Effect Analysis (FMEA), Failure Modes Effects and Criticality Analysis (FMECA)	RAT - Risk Indices, Consequence/Probability Matrix, Cost/Benefit Analysis (CBA), Multi-criteria Decision Analysis (MCDA)	RAT - Monte Carlo Simulation Round 1
Session 3	RAT - Preliminary Hazard Analysis (PHA), Hazard & Operability Study (HAZOP), Hazard Analysis & Critical Control Points (HACCP)	RAT - Fault Tree Analysis (FTA), Event Tree Analysis (ETA), Decision Tree Analysis	Basic Understanding of Statistics	RAT - Monte Carlo Simulation Round 2
Session 4	RAT - Toxicity Assessment, Structures What if Techniques (SWIFT), Scenarion Analysis	RAT - Layers of Protection Analysis (LOPA), Human Reliability Assessment (HRA)	RAT - Overview of Markov Analysis, Bayesian Statistics, Bayes Nets	Wrap-up and Closing

Keterangan: Tanpa mengganggu program secara keseluruhan, jadwal di atas dapat berubah antara satu dengan yang lain bilamana dianggap perlu oleh panitia dan/atau course leaders.

# HOST

Program ini akan didampingi serta difasilitasi oleh Host beserta dengan fasilitator ahli lainnya dari CRMS Indonesia. Selain itu juga dapat mengundang pembicara tamu untuk berbagi pengalaman praktis dengan para peserta.



## **Dr. Antonius Alijoyo**, ERMCP, CERG

---

Dr Antonius Alijoyo adalah prinsipal CRMS Indonesia yang juga seorang professional independen dalam bidang tata kelola perusahaan, strategi dan manajemen risiko. Saat ini, beliau duduk sebagai Komisaris Independen dan Ketua Komite Audit PT AIG Indonesia, Komisaris Independen dan Ketua Komite Pemantau Risiko PT Tokio Marine Life Insurance Indonesia, Anggota Komite Audit PT Indokordsa Tbk. Beliau juga menjabat sebagai Ketua Umum IRMAPA (Indonesia Risk Management Professional Association), Anggota Dewan di berbagai organisasi profesional nasional dan internasional antara lain KNKG (Komite Nasional Kebijakan Governance), LKDI (Lembaga Komisaris dan Direksi Indonesia), IKAI (Ikatan Komite Audit Indonesia), dan ERMA (Enterprise Risk Management Academy).

Sebelumnya, beliau memiliki pengalaman kerja lebih dari 25 tahun di dalam fungsi pengawasan, direktur, manajerial eksekutif, dan konsultasi di berbagai perusahaan terkemuka, baik nasional maupun multinasional. Antara lain adalah sebagai Anggota Dewan Audit OJK (Otoritas Jasa Keuangan); Anggota Komite Pengarah Teknologi Informasi dan Manajemen Risiko BEI (Bursa Efek Indonesia); Anggota Komite Audit PT Multi Bintang Indonesia Tbk dan PT Indocement Tbk.; Komisaris Independen dan Ketua Komite Audit PT Bank Commonwealth Tbk.; Anggota Komite Pemantau Risiko PT Adhi Karya Tbk., PT Bank Saudara, dan PT Bank BTN Tbk.; Partner Senior AAJ Associates / RSM International, Direktur PT BAT Indonesia Tbk., Direktur PT Jaya Teknik Indonesia, dan Senior Manager PT Unilever Indonesia Tbk.



## **Leo J. Susilo**, ERMCP, CERG

---

Leo J. Susilo adalah salah satu konsultan terkemuka untuk tata kelola perusahaan dan manajemen risiko korporat terpadu. Di samping sebagai prinsipal di CRMS Indonesia, beliau memiliki beberapa peran lain di berbagai organisasi, di antaranya sebagai konsultan senior yang bernaung dalam wadah perusahaan jasa konsultan Wisma Inti dan Dewan Penasihat IRMAPA (Indonesia Risk Management Professional Association). Saat ini aktif mengajar di berbagai program pascasarjana di Indonesia untuk subyek tata kelola perusahaan dan manajemen risiko terpadu; serta menjadi anggota berbagai organisasi profesional, di antaranya: LKDI (Lembaga Komisaris dan Direktur Indonesia), IKAI (Ikatan Komite Audit Indonesia), dan III (Ikatan Insinyur Indonesia).

Beliau adalah penulis buku best seller 'Manajemen Risiko berbasis ISO 31000' yang telah menjadi rujukan manajemen risiko bagi para praktisi di Indonesia. Memiliki latar belakang akademik yang unik, yaitu insinyur teknik dan juga pemegang ijazah Sarjana Hukum yang memberikan praktik-praktik jasa nasihat hukum korporasi. Sebelumnya, beliau memiliki pengalaman manajerial pada tingkat manajemen senior, di antaranya sebagai anggota Komite GCG dan Pemantau Risiko pada Pupuk Indonesia Holding Company, anggota Direksi pada beberapa anak perusahaan Astra Group, Direktur PT United Tractor Tbk dan Komite Audit Bakrie Telecom Tbk.

# PESERTA PELATIHAN

## Peserta yang dianjurkan untuk ikut dalam pelatihan intensif:

- ▲ Direktur yang membawahi manajemen risiko dan kepatuhan
- ▲ Anggota komite audit dan anggota komite pemantau risiko
- ▲ Konsultan yang bergerak di bidang jasa pelatihan dan pelayanan asesmen risiko untuk berbagai organisasi perusahaan
- ▲ Para praktisi dan profesional manajemen risiko terutama yang sudah menyandang sertifikasi profesi manajemen risiko
- ▲ Para akademisi yang terlibat dalam pembuatan silabus dan pembelajaran manajemen risiko
- ▲ Peserta yang telah pernah mengikuti program pelatihan ISO 31000 Standar Internasional Manajemen Risiko - ERM Fundamental

# MANFAAT PELATIHAN

## Pemahaman Pengetahuan Teknik Asesmen Risiko dan Keterampilan untuk Menerapkannya

- ▲ Pendekatan yang interaktif dengan fasilitator unggulan dalam bidang manajemen risiko terpadu atau ERM (*Enterprise Risk Management*) akan memberikan kesempatan bagi peserta untuk memperoleh proses pembelajaran yang mengedepankan berbagai pengalaman tentang bagaimana penerapan ragam teknik-teknik asesmen risiko dalam suatu organisasi secara efektif dan praktis.
- ▲ Setelah sukses mengikuti seluruh proses pelatihan, peserta akan memperoleh *Certificate of Accomplishment* sebagai bentuk pengakuan profesional di bidang manajemen risiko mengenai pemahaman dalam menggunakan teknik - teknik asesmen risiko yang direkomendasikan dalam pedoman ISO 31000 Standar Internasional Manajemen Risiko.

## Perolehan PDUs bagi Pemegang Sertifikasi Profesi dari ERMA



Pelatihan ini terdaftar sebagai pelatihan yang dapat memberikan PDUs (*Professional Development Units*) bagi pemegang gelar sertifikasi ERMAP/ERMCP/CERG dari ERMA (*ERM Academy - [www.erm-academy.org](http://www.erm-academy.org)*) sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Setelah mengikuti keseluruhan pelatihan, pemegang sertifikasi dapat mengklaim PDUs tersebut kepada ERMA dimana dalam prosesnya juga dapat difasilitasi oleh CRMS Indonesia.



## **Misi**

Memfasilitasi akselerasi praktik manajemen risiko di Indonesia melalui pengembangan keilmuan dan inisiatif untuk berbagi ke masyarakat luas.

## **Aktivitas**

Sebagai pusat edukasi dalam memfasilitasi kegiatan berbagi keilmuan dalam hal teori dan praktik manajemen risiko, Dimana CRMS Indonesia dalam perjalanannya bekerjasama dan berkolaborasi dengan berbagai institusi dan organisasi.

## **Contact Us**

Batununggal Abadi 2 No.72, Bandung 40267, Indonesia

Phone. (+6222) 87301035

Mobile. (+62) 81 2222 00 775

Fax. (022) 7513219

**Detail program atau formulir pendaftaran dapat diperoleh melalui**

Website : [www.crmsindonesia.org](http://www.crmsindonesia.org)

Email : [secretariat@crmsindonesia.org](mailto:secretariat@crmsindonesia.org)