



**Pelatihan**

# Risk Modeling for Better Organization Performance

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

# Risk Modeling for Better Organization Performance

Pemodelan Risiko menggunakan proses pengolahan data dan teknik analitik untuk mengidentifikasi, mengukur, dan memprediksi risiko yang dapat mempengaruhi organisasi. Teknik ini melibatkan pembuatan model matematika dan statistik yang merepresentasikan berbagai jenis risiko, seperti risiko operasional, keuangan, atau strategis dalam organisasi. Dengan demikian, pemodelan risiko berperan penting dalam meningkatkan kinerja organisasi karena identifikasi risiko organisasi bisa lebih awal, proses pengambilan keputusan bisa lebih baik, serta optimalisasi sumber daya organisasi bisa lebih tepat sasaran.

**Pelatihan ini dirancang untuk memahami teknik pemodelan risiko yang dapat meningkatkan kinerja organisasi. Dalam pelatihan ini, peserta akan mempelajari cara mengidentifikasi, menganalisis, dan mengelola risiko secara efektif untuk memastikan kelangsungan dan kesuksesan jangka panjang organisasi.**

## Peserta



### Pelatihan ini direkomendasikan untuk:

- Manajer Risiko
- Analis Risiko
- Ilmuwan data/ analis kuantitatif
- *Compliance officer*
- Manajer risiko keamanan siber
- Manajer risiko proyek





Pengenalan Pemodelan Risiko



Manfaat pemodelan risiko untuk organisasi.



Teknik statistik dan matematika dalam pemodelan risiko



Analisa Probabilitas dan risiko



Latihan Probabilitas dan risiko



Hubungan antara pemodelan risiko dan kinerja organisasi.



Pemodelan Risiko



Membuat Pemodelan Risiko dengan Simulasi



Workshop membuat pemodelan risiko berdasarkan data organisasi





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



## Charles R. Vorst

Technical Advisor dan Master Trainer Center for Risk Management and Sustainability (CRMS); serta Komite Pemantau Manajemen Risiko di PT Pegadaian. Beliau memiliki pengalaman di bidang manajemen risiko lebih dari 20 tahun, beserta dengan bidang lainnya seperti tata kelola perusahaan yang baik (good corporate governance, atau GCG), manajemen kelangsungan usaha (business continuity management, atau BCM), audit internal, kepatuhan, serta GRC terintegrasi. Beliau juga menjabat sebagai anggota Komite Pemantau Risiko pada perusahaan di Indonesia dan aktif mengajar mata kuliah manajemen risiko.



## Muara Lysta Sirait

Berpengalaman lebih dari 20 tahun di berbagai bidang, termasuk di lembaga keuangan dan perusahaan dengan kapitalisasi pasar terbesar di Indonesia. Sepanjang kariernya, beliau telah terlibat dalam pengembangan Enterprise Risk Management (ERM) di berbagai perusahaan, termasuk dalam perancangan dan pembangunan model-model risiko. Saat ini, beliau aktif sebagai trainer dan konsultan manajemen risiko di Center for Risk Management and Sustainability (CRMS), serta menjabat sebagai anggota Komite Pemantau Risiko di sebuah perusahaan asuransi. Di bidang akademik, beliau mengabdikan sebagai dosen pada Program Studi Ilmu Aktuaria dan tengah menempuh pendidikan jenjang doktoral di Universitas Indonesia.



## Ridwan Hendra

Chief Executive Officer Center for Risk Management and Sustainability (CRMS) Group, Ketua Institute Compliance Professional Indonesia (ICoPI), sekaligus Anggota Komisi Teknis 03-10 Tata Kelola, Manajemen Risiko, dan Kepatuhan Badan Standardisasi Nasional (BSN). Beliau juga aktif sebagai asesor sertifikasi di Lembaga Sertifikasi Profesi Mitra Kalyana Sejahtera (LSP MKS) dan berperan sebagai Komisariss dan Konsultan di WIM Consult. Beliau meraih gelar Sarjana Ekonomi dan Magister Manajemen dari Universitas Katolik Parahyangan Bandung. Beliau pernah berkontribusi dalam proyek-proyek terkait pendampingan penerapan tata kelola, manajemen risiko, dan kepatuhan di berbagai perusahaan baik BUMN maupun privat.



Pelatihan

## Risk Modeling for Better Organization Performance



### Reach Us:

Jl Batununggal Asri No. 18

Phone: (+62)22 8730 1035

Mobile: (+62)811 22 333 075

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

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

## PROGRAM UNGGULAN CRMS

# Inovasi Terbaik untuk Dukung Kemampuan Manajemen Risiko Anda

Sebagai institusi pelatihan GRCS terdepan di Indonesia, kami dengan bangga mempersembahkan rangkaian program pelatihan manajemen risiko untuk mendukung profesionalitas Anda.

## ERM Fundamentals (with ERMAP, ERMCP, QRMO, and QRMA Certifications)

**Diselenggarakan di Bali, 1-3 Desember 2025**

Program ini dirancang secara khusus untuk membahas pemahaman dasar manajemen risiko berbasis ISO 31000, termasuk berbagai prinsip, kerangka kerja, dan proses manajemen risiko.



[Daftar Sekarang](#)

## PROGRAM KHUSUS



[Daftar Sekarang](#)

### *Risk Beyond 2025*

## Risk Odyssey: Engineering Momentum, Building a Resilient Risk DNA

**Bali & Hybrid (Online/Onsite), 4-5 Desember 2025**

Konferensi Internasional ini membahas integrasi manajemen risiko dalam praktik GRC, serta pemanfaatan AI untuk meningkatkan kepatuhan, keberlanjutan dan tata kelola organisasi.

## SERTIFIKASI



## Sertifikasi LSP MKS - Bidang Manajemen Risiko

Untuk meningkatkan kredibilitas Anda di bidang manajemen risiko, Anda dapat mengambil sertifikasi LSP MKS Bidang Manajemen Risiko berbasis ISO 31000 yang hadir dalam 5 tingkatan.



[Info Lengkap](#)

## MICROLEARNING



[Info Lengkap](#)

## Microlearning Course (with E-Certificate) Pertajam Kemampuan melalui WhatsApp Chatbot

CRMS menghadirkan beragam modul pembelajaran GRCS dengan format microlearning melalui WhatsApp chatbot. Pembelajaran ini dirancang agar dapat diikuti kapan dan dimana saja.