



PELATIHAN

# Teknik Audit Teknologi Informasi

*Information Technology Audit Technique*

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

Diselenggarakan oleh:



## ▲ Sinopsis

Risiko cyber secara konsisten menduduki peringkat pertama risiko paling signifikan bagi organisasi dan risiko tersebut terus meningkat seiring dengan semakin bertambahnya ketergantungan terhadap teknologi. Akibatnya, para profesional risiko, kontrol, dan audit, meskipun yang bukan berlatar belakang Teknologi Informasi (TI), perlu **pemahaman fundamental tentang bagaimana meninjau dan mengaudit kecukupan kontrol TI di dalam organisasi.**

## Sejauh Mana **Risiko Teknologi Informasi** tidak tertangani?



**72%**

bisnis baru mempertimbangkan risiko teknologi setelah masalah muncul



**50%**

perusahaan memanfaatkan laporan TI yang sudah usang (*outdated*)



**47%**

perusahaan dengan aplikasi mobile terintegrasi tidak memasukkan aplikasi tersebut ke dalam evaluasi risiko



**87%**

perusahaan tidak melakukan evaluasi data secara teratur



**49%**

eksekutif menebak-nebak keandalan data yang digunakan untuk pembuatan keputusan

Source: Forbes Insight



## ▲ Manfaat Pelatihan

Pelatihan selama 2 hari ini akan memberikan pemahaman fundamental tentang bagaimana melakukan audit TI. Beberapa hal yang dapat dipelajari peserta selama pelatihan di antaranya:

- Bagaimana melaksanakan asesmen risiko TI untuk menentukan prioritas di organisasi
- Bagaimana melakukan perencanaan audit TI dan peninjauan IT *General and Application Controls* dalam organisasi
- Bagaimana memanfaatkan alat audit TI dan teknik audit dengan bantuan komputer (*Computer Assisted Audit Techniques*).
- Memahami kapan diperlukannya keterlibatan ahli teknis yang lebih banyak dan cara berkolaborasi dengan *outsourced service provider*.
- Memahami kerangka kerja dasar untuk Tata Kelola TI yang efektif.

## ▲ Silabus

- Apa yang dimaksud dengan Audit TI dan mengapa hal itu penting?
- Komponen kunci keamanan TI
- Teknik asesmen risiko TI
- Audit kontrol TI umum (*general IT controls*) termasuk kontrol fisik, jaringan, server, dan database
- Audit kontrol aplikasi
- Audit perubahan TI
- Pemulihan bencana dan perencanaan kontinjensi
- Alat dan pemakaian audit TI dasar
- Pengantar Teknik Audit dengan Bantuan Komputer (*Computer Assisted Audit Techniques*)
- Risiko dan kontrol terkait dengan komputasi pengguna akhir
- Pengantar Cobit 5 dan tata kelola TI





## Peserta

- Manager dan anggota departemen atau bagian Audit, Manajemen Risiko, dan Teknologi Informasi
- Praktisi dan profesional di bidang Audit, Manajemen Risiko, dan Teknologi Informasi
- Akademisi bidang Audit, Manajemen Risiko, dan Teknologi Informasi
- Para pimpinan Audit, Manajemen Risiko, dan Teknologi Informasi
- Para konsultan di bidang Audit, Manajemen Risiko, dan Teknologi Informasi

# Teknik Audit Teknologi Informasi

*Information Technology Audit Technique*

## ▲ Host

**Program ini akan didampingi serta difasilitasi oleh host atau fasilitator ahli dari CRMS Indonesia.**

Selain itu juga dapat mengundang pembicara tamu untuk berbagi pengalaman praktis dengan para peserta.

## Daniel Phua



Daniel Phua memiliki pengalaman lebih dari 20 tahun di bidang audit dan manajemen risiko. Sebelumnya beliau menjabat sebagai Kepala Audit dan Manajemen Risiko di Astra International

(Indonesia). Beliau juga memiliki latar belakang Audit Teknologi Informasi yang kuat dengan menjadi pemegang sertifikat CISA (*Certified Information System Auditor*) dari ISACA, serta pernah menduduki posisi Kepala Audit Teknologi Informasi Jardine Matheson Group (Hong Kong) dan Manajer eRisk Department Ernst & Young (Australia).

# Teknik Audit Teknologi Informasi

*Information Technology Audit Technique*



Deiselenggarakan oleh:



Bekerja sama dengan:



## CRMS Indonesia

Batununggal Indah IV No. 97  
Bandung 40267

Phone. (+6222) 8730-1035  
Mobile. (+62) 81 222 200 775

Website. [www.crmsindonesia.org](http://www.crmsindonesia.org)  
Email. [secretariat@crmsindonesia.org](mailto:secretariat@crmsindonesia.org)