

POINT  
PDUS

ERMA & LSP MKS  
Certification Holder

PELATIHAN

# Teknik Audit Teknologi Informasi

*Information Technology Audit Technique*

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

Diselenggarakan oleh :



**CRMS**

Center for  
Risk Management  
& Sustainability



Risk Management Service Provider of the Year



## ▲ 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perusahaan memanfaatkan laporan TI yang sudah usang (*outdated*)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.

## Antonius Januar Sare



- Head of Group Audit & Risk Assurance - Nabati Group (2018-Now)
- Head of Corporate Compliance & Audit - Astra Credit Companies (2011-2017)
- Manager Group Internal Audit - PT Astra International (2009-2011)
- Senior Auditor Group Internal Audit, IT & Astra Affco. Audit - PT Astra International (2004-2008)

## Andri Apriyana



- Certified Information System Auditor (CISA) dan Certified Ethical Hacker (C|EH)
- Associate Director, Risk Analytics (Digital, AI Controls & Algorithms) - Deloitte Asia Pacific (2019-Now)

- Head of Audit Operation and GRC Analytics, Group Audit & Risk Advisory - PT Astra International (2016-2019)
- Head of Group IT Audit, Group Audit & Risk Advisory - PT Astra International (2008-2015)
- Enterprise Software Developer and Quality Assurance, Corporate Information Technology - PT Astra Honda Motor (2004-2008)
- Web Software Developer & System Analyst, Network Operations Center - PT Telekomunikasi Indonesia (2002-2003)

# Teknik Audit Teknologi Informasi

*Information Technology Audit Technique*



Deiselenggarakan oleh:



**CRMS**

*Center for  
Risk Management  
& Sustainability*

## **CRMS**

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)