

AI



Artificial Intelligence Management System (AIMS)



Silabus ISO/IEC 42001



PELATIHAN AWARENESS ISO/IEC 42001



DESCRIPTION

Pelatihan ini memberikan **pengenalan komprehensif** terhadap ISO/IEC 42001:2023, standar internasional pertama untuk **Sistem Manajemen Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence Management System/AIMS)**. Peserta akan memahami **urgensi tata kelola AI yang bertanggung jawab** serta bagaimana standar ini mendukung organisasi dalam mengelola risiko, peluang, dan kepatuhan regulasi.



SASARAN PEMBELAJARAN

1. Menjelaskan latar belakang, tujuan, dan ruang lingkup ISO/IEC 42001.
2. Mengidentifikasi tantangan utama dan risiko dalam tata kelola AI.
3. Memahami prinsip-prinsip dasar AIMS.
4. Menyadari manfaat implementasi AIMS di organisasi.
5. Membangun kesadaran akan pentingnya tata kelola AI yang etis dan berkelanjutan.



TARGET PESERTA

- Manajemen puncak & pengambil keputusan strategis
- Profesional yang terlibat dalam proyek AI
- Tim komunikasi & kebijakan organisasi
- Pemangku kepentingan eksternal



BENEFIT PESERTA

- Softcopy materi pelatihan
- E-Sertifikat keikutsertaan

1 Hari

PELATIHAN
AWARENESS
ISO/IEC 42001

Training Agenda

Rundown Program

Hari ke- 1	08.30 – 09.00		Registrasi & Pembukaan
	09.00 – 10.30		Pengantar AI & Tantangan Tata Kelola
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Struktur & Tujuan ISO/IEC 42001
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 14.30		Prinsip-Prinsip Utama AIMS
	14.30 – 14.45		Istirahat
	14.45 – 16.00		Studi Kasus & Diskusi
	16.00 – 16.30		Evaluasi & Penutupan

Peserta memperoleh **kesadaran menyeluruh** tentang standar ISO/IEC 42001 serta pemahaman dasar mengenai bagaimana standar ini dapat menjadi **fondasi tata kelola AI yang bertanggung jawab** di organisasi.

PELATIHAN UNDERSTANDING ISO/IEC 42001



DESCRIPTION

Pelatihan ini memberikan **pemahaman mendalam** mengenai struktur, klausul, dan persyaratan ISO/IEC 42001. Peserta akan mengeksplorasi konteks organisasi, analisis risiko AI, serta dokumentasi yang diperlukan untuk membangun AIMS yang efektif.



SASARAN PEMBELAJARAN

1. Memahami struktur & klausul ISO/IEC 42001.
2. Menjelaskan konteks organisasi & ruang lingkup AIMS.
3. Mengidentifikasi risiko dan peluang AI.
4. Menyusun dokumentasi dan bukti kepatuhan.
5. Melakukan evaluasi awal kesiapan organisasi.



TARGET PESERTA

- Manajer risiko & kepatuhan
- Tim pengembangan AI
- Tim dokumentasi & sistem manajemen
- Konsultan ISO
- Auditor internal



BENEFIT PESERTA

- Softcopy materi pelatihan
- E-Sertifikat keikutsertaan
- Forum diskusi lanjutan

2 Hari

PELATIHAN
UNDERSTANDING
ISO/IEC 42001

Training Agenda

Rundown Program

Hari ke- 1	08.30 – 09.00		Pembukaan & Ice Breaking
	09.00 – 10.30		Terminologi & Konteks AI dalam ISO/IEC 42001
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Struktur Standar & Klausul Utama
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 14.30		Analisis Risiko & Peluang AIMS
	14.30 – 14.45		Istirahat
	14.45 – 16.30		Diskusi Interaktif & Studi Kasus
Hari ke- 2	08.30 – 10.00		Dokumentasi & Bukti Kepatuhan
	10.00 – 10.15		Istirahat
	10.15 – 12.00		Peran Manajemen & Stakeholder
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Evaluasi Kepatuhan & Self-Assessment
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Review & Penutupan

Peserta memahami **struktur, klausul, dan dokumentasi** ISO/IEC 42001 serta mampu melakukan **penilaian awal kesiapan organisasi**.

PELATIHAN IMPLEMENTATION ISO/IEC 42001



DESCRIPTION

Pelatihan ini berfokus pada **keterampilan praktis** dalam menerapkan AIMS di organisasi. Materi mencakup penyusunan kebijakan, identifikasi risiko, pengembangan kontrol, serta integrasi dengan sistem manajemen lain.



SASARAN PEMBELAJARAN

1. Menyusun kebijakan & prosedur AIMS.
2. Mengidentifikasi & mengelola risiko AI.
3. Membangun kontrol operasional & teknis.
4. Melakukan monitoring & evaluasi.
5. Mengintegrasikan AIMS dengan sistem manajemen lain.



TARGET PESERTA

- Tim implementasi ISO
- Manajer proyek AI
- Tim IT & data governance
- Konsultan sistem manajemen
- Pengembang kebijakan teknologi



BENEFIT PESERTA

- Softcopy materi pelatihan
- E-Sertifikat keikutsertaan
- Template kebijakan AIMS
- Contoh prosedur operasional
- Simulasi penerapan AIMS

2 Hari

PELATIHAN
IMPLEMENTATION
ISO/IEC 42001

Training Agenda

Rundown Program

Hari ke- 1	08.30 – 09.00		Pembukaan
	09.00 – 10.30		Langkah-Langkah Implementasi AIMS
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Penetapan Kebijakan AI
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Identifikasi Risiko & Kontrol AI
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Workshop: Menyusun Dokumen AIMS
Hari ke- 2	08.30 – 10.00		Monitoring, Evaluasi & Perbaikan
	10.00 – 10.15		Istirahat
	10.15 – 12.00		Integrasi dengan Sistem Manajemen Lainnya
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Simulasi Implementasi
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Review & Penutupan

Peserta mampu **menyusun, mengimplementasikan, dan mengevaluasi AIMS** serta memastikan integrasi dengan sistem manajemen lain.

PELATIHAN CERTIFIED INTERNAL AUDITOR ISO/IEC 42001



DESCRIPTION

Pelatihan ini membekali peserta dengan **pengetahuan dan keterampilan audit internal** terhadap AIMS (Artificial Intelligence Management System) berdasarkan ISO/IEC 42001 dan pedoman ISO 19011. Peserta akan memahami prinsip audit, teknik observasi dan wawancara, penyusunan laporan, serta tindak lanjut hasil audit untuk memastikan efektivitas AIMS.



SASARAN PEMBELAJARAN

1. Memahami prinsip & pendekatan audit internal sesuai ISO 19011.
2. Mampu merencanakan & mempersiapkan audit internal AIMS.
3. Melaksanakan audit dengan teknik observasi & wawancara.
4. Menyusun laporan audit yang objektif & konstruktif.
5. Memberikan rekomendasi & tindak lanjut hasil audit.



TARGET PESERTA

- Auditor internal
- Tim compliance & QA
- Manajer sistem manajemen
- Tim pengendalian mutu
- Profesional yang ingin menjadi auditor AIMS



BENEFIT PESERTA

- Softcopy materi pelatihan
- E-Sertifikat Certified Internal Auditor
- Template checklist audit internal
- Contoh laporan audit
- Simulasi audit berbasis studi kasus

2 Hari

PELATIHAN
CERTIFIED INTERNAL AUDITOR
ISO/IEC 42001

Training Agenda

Rundown Program

Hari ke- 1	08.30 – 09.00		Pembukaan
	09.00 – 10.30		Prinsip Audit & ISO 19011
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Perencanaan Audit Internal
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Teknik Audit & Wawancara
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Simulasi Audit Internal
Hari ke- 2	08.30 – 10.00		Penyusunan Laporan Audit
	10.00 – 10.15		Istirahat
	10.15 – 12.00		Tindak Lanjut & Perbaikan
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Ujian Sertifikasi
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Evaluasi & Penutupan

Peserta siap untuk **merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi audit internal AIMS** serta memberikan rekomendasi perbaikan yang konstruktif.

PELATIHAN CERTIFIED LEAD IMPLEMENTER ISO/IEC 42001



DESCRIPTION

Pelatihan ini mempersiapkan peserta untuk **memimpin implementasi AIMS** sesuai ISO/IEC 42001. Peserta akan mempelajari strategi implementasi, manajemen risiko, integrasi sistem, serta keterampilan komunikasi lintas fungsi dalam mengelola perubahan.



SASARAN PEMBELAJARAN

1. Memahami struktur & persyaratan ISO/IEC 42001 secara mendalam.
2. Menyusun strategi implementasi AIMS yang efektif.
3. Mengelola risiko, sumber daya, & komunikasi proyek.
4. Mengembangkan dokumentasi & kontrol operasional.
5. Melakukan evaluasi & perbaikan berkelanjutan AIMS.



TARGET PESERTA

- Manajer proyek AI
- Konsultan ISO
- Pemimpin tim implementasi
- Manajer transformasi digital
- Profesional tata kelola teknolog



BENEFIT PESERTA

- Softcopy materi pelatihan
- E-Sertifikat Certified Lead Implementer
- Template rencana implementasi AIMS
- Contoh kebijakan & prosedur
- Simulasi proyek implementasi

4 Hari

PELATIHAN
CERTIFIED
LEAD IMPLEMENTER
ISO/IEC 42001

Training Agenda

Rundown Program

Hari ke- 1	08.30 – 09.00		Pembukaan & Ice Breaking
	09.00 – 10.30		Struktur ISO/IEC 42001 & Prinsip AIMS
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Konteks Organisasi & Ruang Lingkup AIMS
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Peran Manajemen & Stakeholder
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Studi Kasus Implementasi Awal
Hari ke- 2	08.30 – 10.30		Strategi Implementasi AIMS
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Identifikasi & Penilaian Risiko AI
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Pengembangan Kontrol & Mitigasi Risiko
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Workshop: Risk Register & Risk Treatment
	Hari ke- 3	08.30 – 10.30	
10.30 – 10.45			Istirahat
10.45 – 12.00			Dokumentasi Operasional & Teknis
12.00 – 13.00			Istirahat Makan Siang
13.00 – 15.00			Integrasi dengan Sistem Manajemen Lain
15.00 – 15.15			Istirahat
15.15 – 16.30			Simulasi Integrasi & Komunikasi Lintas Fungsi

4 Hari

PELATIHAN
CERTIFIED
LEAD IMPLEMENTER
ISO/IEC 42001

Training Agenda

Rundown Program

Hari ke- 4	08.30 – 10.30		Monitoring, Evaluasi & Perbaikan AIMS
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Simulasi Implementasi Proyek AIMS
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Ujian Sertifikasi Lead Implementer
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Evaluasi & Penutupan

Peserta memiliki **kompetensi untuk memimpin implementasi AIMS**, mulai dari perencanaan strategi hingga monitoring dan perbaikan berkelanjutan.

PELATIHAN CERTIFIED LEAD AUDITOR ISO/IEC 42001



DESCRIPTION

Pelatihan ini mempersiapkan peserta untuk **memimpin audit pihak pertama, kedua, maupun ketiga** terhadap AIMS sesuai ISO/IEC 42001 dan ISO 19011. Peserta akan dilatih dalam perencanaan audit, pelaksanaan lapangan, teknik komunikasi, serta penyusunan laporan dan rekomendasi.



SASARAN PEMBELAJARAN

1. Memahami prinsip & etika audit eksternal.
2. Merancang program audit & mengelola tim audit.
3. Melaksanakan audit lapangan secara profesional.
4. Menyusun laporan audit yang komprehensif.
5. Memberikan rekomendasi & tindak lanjut yang berdampak.



TARGET PESERTA

- Auditor profesional
- Konsultan ISO
- Manajer kepatuhan & QA
- Tim audit eksternal
- Profesional yang ingin menjadi Lead Auditor AIMS



BENEFIT PESERTA

- Softcopy materi pelatihan
- E-Sertifikat Certified Lead Auditor
- Template program audit lengkap
- Contoh laporan audit eksternal
- Simulasi audit pihak ketiga

5 Hari

PELATIHAN
CERTIFIED LEAD AUDITOR
ISO/IEC 42001

Training Agenda

Rundown Program

Hari ke- 1	08.30 – 09.00		Pembukaan & Ice Breaking
	09.00 – 10.30		Prinsip Audit & ISO 19011
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Struktur ISO/IEC 42001 & Ruang Lingkup Audit
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Etika & Kompetensi Auditor
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Studi Kasus Audit AIMS
Hari ke- 2	08.30 – 10.30		Menyusun Program Audit
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Persiapan Dokumen & Tim Audit
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Teknik Sampling & Penjadwalan Audit
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Simulasi Perencanaan Audit
Hari ke- 3	08.30 – 10.30		Teknik Observasi & Wawancara
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Pengumpulan Bukti Objektif
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Simulasi Audit Lapangan
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Diskusi Hasil Audit

5 Hari

PELATIHAN
CERTIFIED LEAD AUDITOR
ISO/IEC 42001

Training Agenda

Rundown Program

Hari ke- 4	08.30 – 10.30		Penyusunan Laporan Audit
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Komunikasi Hasil Audit kepada Klien
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Rekomendasi & Tindakan Korektif
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Simulasi Presentasi Laporan Audit

Hari ke- 5	08.30 – 10.30		Simulasi Audit Pihak Ketiga
	10.30 – 10.45		Istirahat
	10.45 – 12.00		Evaluasi Performa Tim Audit
	12.00 – 13.00		Istirahat Makan Siang
	13.00 – 15.00		Ujian Sertifikasi Lead Auditor
	15.00 – 15.15		Istirahat
	15.15 – 16.30		Evaluasi & Penutupan


Peserta mampu **memimpin audit eksternal AIMS** dengan profesional, mulai dari perencanaan, pelaksanaan lapangan, hingga penyusunan laporan dan rekomendasi perbaikan.

www.cbqaglobal.com



YOUR TRUSTED PARTNER

CONTACT US

 (62) 21 2781 4200

 (62) 811 8468 777

 info@cbqaglobal.com

FOLLOW US

 [cbqaglobal](https://www.instagram.com/cbqaglobal)

 [CBQAGlobalIndonesia](https://www.linkedin.com/company/cbqaglobalindonesia)

 [CBQAGlobalIndonesia](https://www.youtube.com/channel/UCBQAGlobalIndonesia)

Copyright © 2025 CBQA Global. All rights reserved.