

# STANDAR & SERTIFIKASI

## Magazine



VOLUME  
**09**

FSSC 22000 V. 7    BRCGS    ISO 14001:2026    ARTIFICIAL INTELLIGENCE

What's New in  
ISO Standards?

# DAFTAR ISI

## Peran ISO

Efisiensi Operasional & Kredibilitas  
Bisnis Dimulai dari ISO

04

## Menjawab Tantangan Zaman melalui ISO 14001:2026

05

## Telah Rilis ISO 14001:2026

06

## Poin Baru ISO 14001

Kenali Perubahan dan Standar Terbarunya

07

## Keunggulan Utama ISO 14001:2026

08

## Timeline Revisi ISO 14001:2026

09

11

ISO 22000  
New Update

12

ISO 22002-100:2025  
Program Prasyarat  
Keamanan Pangan

13

Perbedaan  
FSSC 22000

14

FSSC 22000  
Timeline &  
Revisi

16

BRCGS  
Consumer  
Products Version 5

17

BRCGS  
Food Safety  
Issue 10

19

Artificial  
Intelligence &  
Standard ISO

20

- ISO/IEC 42001 (Sistem Manajemen AI)
- ISO/IEC 42005 (Penilaian Dampak Sistem AI)

# KINI HADIR

PT GLOBAL SYSTEM INTERNATIONAL



## FSSC SERTIFIKASI 22000

Skema sertifikasi sistem keamanan pangan yang telah diakui secara internasional oleh Global Food Safety Initiative. Standar ini mengintegrasikan persyaratan ISO 22000, program prasyarat (PRP), serta penerapan prinsip HACCP

**KELEBIHAN SERTIFIKASI BERSAMA  
PT GLOBAL SYSTEM INTERNATIONAL**

- Terakreditasi EGAC IAF diakui oleh Badan/Organisasi Nasional dan Internasional
- Lembaga Acerta berpusat di Amerika dan Mesir
- Auditor berpengalaman dan merupakan spesialisasi di bidangnya
- Sertifikat bisa dicek dan diakses/verifikasi via Website sehingga dijamin kevalidan/keasliannya
- Sertifikat dapat terbit lebih cepat
- Service cepat & Harga Terjangkau/Harga bersaing dengan kami

**CONTACT US!!!**

0822-6163-2408    0813-8985-6349

*harga terjangkau*  
**SPECIAL PROMO  
HINGGA 10%**  
\*S & K Berlaku

globalsystem.id    Gsi Gsi    PT Global System International (Official)    www.globalsystem.id

# KINI HADIR

PT GLOBAL SYSTEM INTERNATIONAL



PT GLOBAL SYSTEM INTERNATIONAL

## SERTIFIKASI

## BRCGS

### KELEBIHAN SERTIFIKASI BERSAMA PT GLOBAL SYSTEM INTERNATIONAL

Diakui oleh  
GFSI - Recognized Certification

Lembaga SMG  
berpusat di  
Canada

Auditor berpengalaman  
dan merupakan  
spesialisasi di  
bidangnya

Service cepat & Harga  
Terjangkau/Harga  
bersaing dengan kami

Sertifikat  
dapat terbit  
lebih cepat

Sertifikat bisa dicek dan  
diakses/verifikasi via Website sehingga  
dijamin kevalidan/keasliannya

**CONTACT US!!!**

0822-6163-2408

0813-8985-6349

*harga terjangkau*  
**SPECIAL PROMO**  
**HINGGA 10%**

\*S & K Berlaku

The background features a dark blue, almost black, space with several bright, multi-pointed yellow and white stars in the upper right corner. The central and lower portions of the image are dominated by a complex, flowing, and reflective blue liquid or glass-like structure that appears to be in motion, creating a sense of depth and fluidity. The text is overlaid on this central structure.

# Global Standards, Professional Assurance

# EFISIENSI OPERASIONAL & KREDIBILITAS BISNIS DIMULAI DARI ISO

## Peran ISO

Penerapan standar ISO membantu perusahaan meningkatkan efisiensi operasional melalui proses kerja yang lebih optimal, produktif, dan hemat biaya. Selain itu, ISO juga mendorong penerapan praktik bisnis yang ramah lingkungan, seperti pengelolaan limbah dan efisiensi penggunaan sumber daya.

Sertifikasi ISO menjadi bukti komitmen perusahaan terhadap kualitas dan profesionalisme. Dengan memenuhi standar internasional, perusahaan dapat meningkatkan kepercayaan pelanggan, memperkuat reputasi, serta meningkatkan daya saing dan peluang bisnis di pasar global.



Pengurangan Risiko  
Bisnis



Meningkatkan Citra  
& Nilai Perusahaan



Meningkatkan  
Efisiensi Operasional



Membuka Akses  
Pasar yang Lebih Luas



# Menjawab Tantangan Zaman melalui Penerapan ISO 14001:2026

---

Edisi terbaru ini memperkuat fokus pada perlindungan lingkungan dan keberlanjutan bisnis.

Dengan panduan yang lebih jelas dan berorientasi pada dampak nyata, organisasi dapat meningkatkan efisiensi, menekan biaya, menjaga kepatuhan, serta memperkuat kredibilitas tanpa harus mengubah sistem yang sudah berjalan.

---

---

NEW

# RILIS

## ISO 14001:2026

ISO 14001, Sistem Manajemen Lingkungan, adalah standar global yang diakui secara internasional yang membantu organisasi mengelola tanggung jawab lingkungan secara sistematis, mendukung keberlanjutan jangka panjang



**ISO 14001:2026** memperkenalkan perbaikan redaksional yang membuatnya lebih mudah dipahami, diimplementasikan, dan diintegrasikan dengan sistem manajemen lainnya. Standar ini memperkuat hubungan dengan tujuan keberlanjutan dan menjelaskan bagaimana organisasi memengaruhi dan dipengaruhi oleh kondisi lingkungan.

Sumber : iso.org



# POIN BARU ISO 14001

Kenali Perubahan dan Standar Terbarunya

## Klausula 4

Penekanan pada Isu Lingkungan Global

## Klausula 6.3

Manajemen perubahan yang terstruktur

## Klausula 5

Peran kepemimpinan yang lebih aktif

## Klausula 8.1

Pengawasan rantai pasok yang lebih luas

**Pembaruan terminologi & dokumentasi**

## Klausula 9

Audit internal & Tinjauan Manajemen

# KEUNGGULAN UTAMA

# ISO 14001:2026



Meningkatkan kinerja lingkungan secara konsisten dan terukur

Mempermudah kepatuhan terhadap regulasi lingkungan



Mengurangi limbah serta mengoptimalkan penggunaan energi dan sumber daya



Meningkatkan kredibilitas dan kepercayaan pemangku kepentingan



Mendukung partisipasi dalam pasar dan rantai pasok global

Struktur inti dan tujuan standar tetap sama. Organisasi yang sudah tersertifikasi ISO 14001:2015 akan menemukan proses transisi ini lancar dan mudah.

# TIMELINE REVISI

## ISO 14001:2026



**JANUARI**

FDIS (Final Draft  
International Standard)

**2026**

**TRANSISI**

**2026**

**APRIL**

Expected  
Publication

**Hingga 2029**

Masa Transisi 3  
tahun sejak  
publikasi

🔍 Keamanan Pangan

# THE FUTURE OF FOOD SAFETY

---

...



# ISO 22000 NEW UPDATE

## Terbit Versi Terbaru Direncanakan Awal 2027

ISO 22000 tengah memasuki revisi terbaru sejak pembaruan tahun 2018. Versi baru ini diproyeksikan menghadirkan perubahan penting untuk memperkuat efektivitas sistem manajemen keamanan pangan agar semakin relevan dengan tantangan industri pangan modern..

Sumber: [www.fssc.com](http://www.fssc.com)

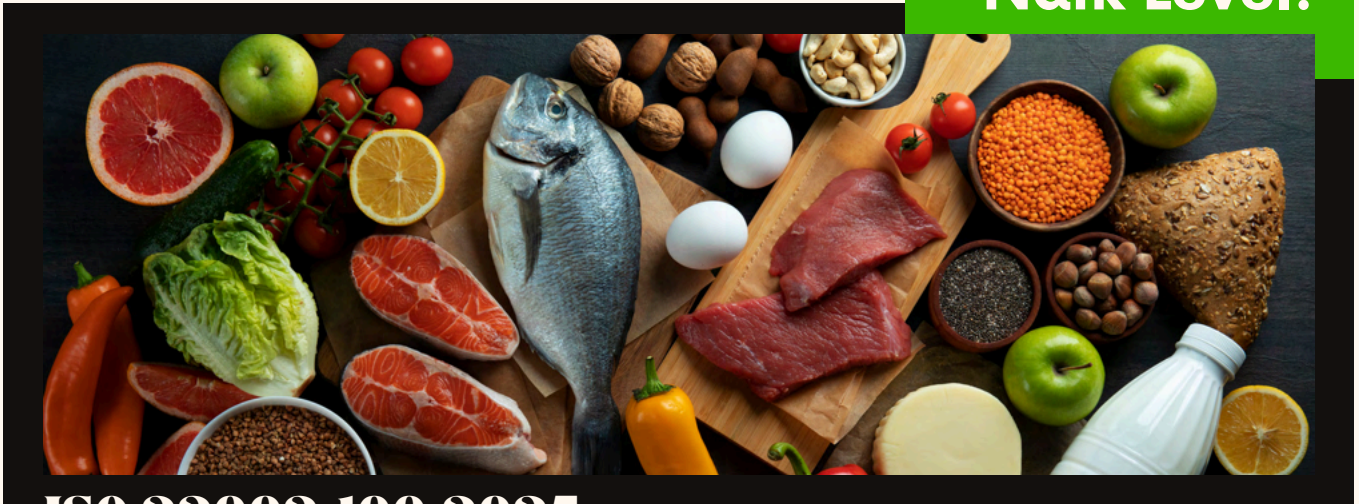
## Highlight Perubahan Utama:

- Memperkuat budaya keamanan pangan dan pengelolaan risiko bisnis secara lebih strategis.
- Peningkatan fokus terhadap food fraud dan food defense.
- Disesuaikan dengan perkembangan terbaru Codex Alimentarius.
- Mempertegas peran CCP, OPRPs, dan PRPs dalam sistem keamanan pangan.

# ISO 22002-100:2025

## PROGRAM PRASYARAT KEAMANAN PANGAN

Food Safety Naik Level!



### ISO 22002-100:2025 Perkuat Program Prasyarat di Rantai Pasok

Strengthening Food Safety Through Global Standards

Per bulan Juli 2025 ini adanya pembaharuan atas versi terbaru dari seri standar (PRP) ISO 22002-100:2025 tentang Program Persyaratan Dasar (Prerequisite Programs/PRP), dimana pada dokumen dasar baru akan menguraikan persyaratan umum PRP yang berlaku untuk semua sektor dalam rantai pangan, pakan, dan kemasan untuk membantu mengendalikan bahaya keamanan pangan dengan sistem manajemen keamanan pangan (FSMS).



### NEW STANDARD REFERENCE

#### “Prerequisite programmes on food safety Part 100: Requirements for the food, feed and packaging supply chain”

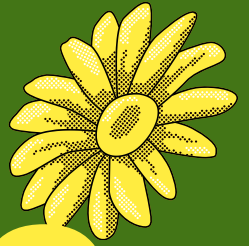
ISO 22002-100:2025 mendefinisikan ulang cara kita mengelola PRP keamanan pangan, menjadikannya holistik, preventif, dan selaras dengan risiko serta nilai-nilai modern.

**Pengecualian** terhadap persyaratan dapat didukung oleh pembenaran yang cukup yang memastikan bahwa pengecualian tersebut tidak berdampak buruk pada keamanan pangan.

- ISO 22002-1:2025 Food Manufacturing
- ISO 22002-2:2025 Catering
- ISO 22002-3:2025 Food Packaging
- ISO 22002-4:2025 Food Packaging
- ISO 22002-5:2025 Transport & Storage
- ISO 22002-6:2025 Feed and Animal Food Production
- ISO 22002-7:2025 Retail and Wholesale

*Berlaku bagi seluruh organisasi, tanpa memandang ukuran atau kompleksitasnya, yang terlibat dalam rantai pasok pangan, pakan, dan kemasan serta berkomitmen menerapkan PRP (Prerequisite Programs).*

# PERBEDAAN FSSC 22000



Building Trust Through Food Safety



## FOKUS AREA

**Prerequisite  
Programs  
(PRPs)**

**Sustainability  
& Ethics**

**Global  
Alignment**

**Scheme  
Structure**

## Version 6

**Sesuai ISO\ITS  
22002-x series**

**Food Loss &  
Waste**

**ISO 22003-  
1:2022 &  
mengganti Food  
Safety Culture  
matriks**

**Kategori dalam  
rantai pangan  
yang telah  
disusun ulang**

## Version 7

**MAJOR CHANGE:  
ISO 22002-x:2025  
series**

**STRENGTHENING:  
UN Sustainable  
Development Goals  
(SDGs)**

**GFSI Benchmarking  
Requirements 2024**

**DEFINED  
STRUCTURE:  
Struktur yang lebih  
jelas untuk  
pembagian kategori  
rantai pangan (food  
chain categories)  
dalam skema  
sertifikasi**



# FSSC 22000 VERSION 7

## TIMELINE & REVISI

- Skema sertifikasi sistem keamanan pangan yang telah diakui secara internasional oleh Global Food Safety Initiative. Standar ini mengintegrasikan persyaratan ISO 22000, program prasyarat (PRP), serta penerapan prinsip HACCP



Saat ini, Version 6 masih berlaku, meskipun masih mengacu pada seri ISO/TS 22002-X versi sebelumnya.

Masa transisi 12 bulan diberikan bagi lembaga sertifikasi dan organisasi tersertifikasi

Skema FSSC 22000 Versi 7 akan diterbitkan pada awal Mei 2026



Sumber: [www.fssc.com](http://www.fssc.com)



# Building Trust, Ensuring Quality

*BRCGS Certification*





# BRCGS

## Consumer Products Version 5



### Ver. 5 Coming Soon – Oktober 2026

Produk konsumen mencakup hampir seluruh barang ritel, sehingga standar dan sertifikasi yang kuat menjadi kunci untuk menjaga keamanan, kualitas, dan kepercayaan konsumen di tengah rantai pasok global yang semakin kompleks.

Sejak 2003, BRCGS Global Standard Consumer Products telah menjadi standar acuan internasional yang digunakan lebih dari 1.000 produsen di 45+ negara, dengan pendekatan berbasis risiko dan praktik terbaik yang diakui brand owner serta retailer global.

Issue 5 kini tengah dikembangkan untuk menjawab tren industri, perubahan regulasi, dan kebutuhan pasar global.

Standar ini mencakup dua ruang lingkup utama:

**General Merchandise**

**Personal Care and Household**

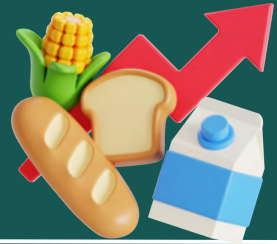
Dengan pembaruan berkelanjutan, BRCGS terus memastikan standar tetap relevan, terpercaya, dan bernilai tambah bagi industri produk konsumen dunia.

Sumber: <https://www.brcgs.com>



# BRCGS

# FOOD SAFETY ISSUE 10



## UP COMING

BRCGS Food Safety Issue 10 kini memasuki tahap konsultasi publik sejak 9 Januari 2026.

Edisi terbaru ini akan menggantikan Issue 9 dengan fokus pada digitalisasi, budaya keamanan pangan, serta integrasi teknologi AI.

## IMPORTANT

Selaras dengan benchmarking GFSI terbaru  
Mendukung tren masa depan: digitalisasi, AI & ESG  
Memperkuat perlindungan konsumen melalui traceability & audit transparan  
Membantu produsen memenuhi standar retailer global

## TUJUAN UTAMA

- ✓ Memperkuat keamanan, integritas, legalitas, dan kualitas produk
- ✓ Menghadirkan standar yang lebih relevan dengan risiko industri terkini
- ✓ Mendukung kepatuhan regulasi serta prinsip keberlanjutan (ESG)

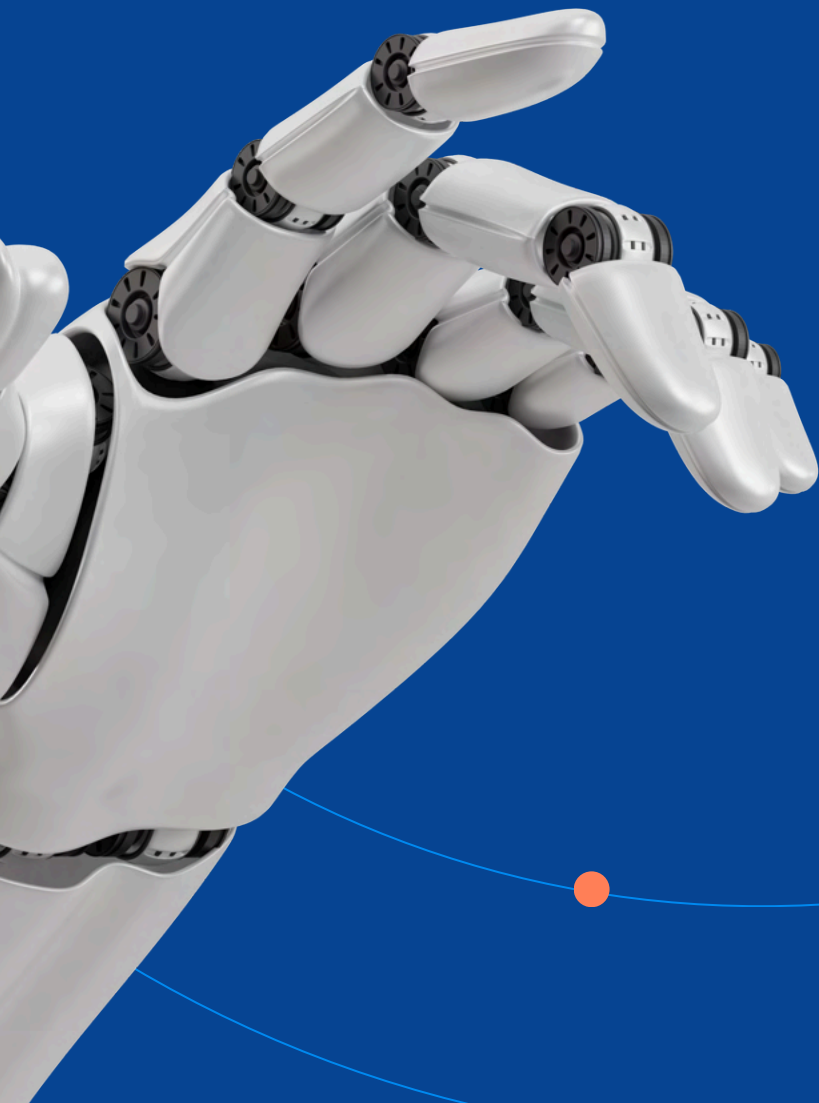
## ARAH BARU STANDAR MASA DEPAN

- Product Category Review
- Digital & Technological
- Integration Regulatory
- Alignment Food Safety
- Culture Hygienic Design & Environmental Monitoring
- Risk-Based Approach
- Traceability & Recall
- Preparedness Packaging & Labeling Accuracy
- Sustainability & ESG, Audit Protocol Enhance

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE

&

# STANDAR ISO

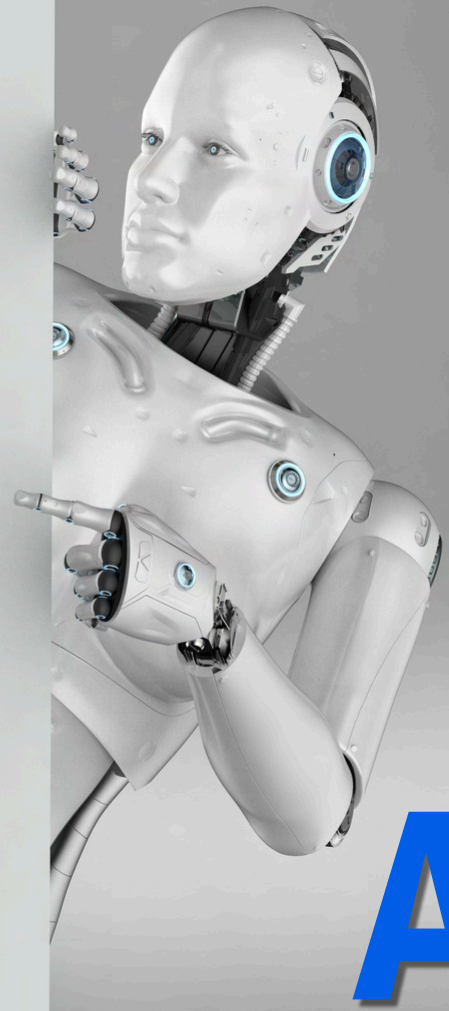


SINERGI UNTUK INDUSTRI  
MASA DEPAN



# ARTIFICIAL INTELLIGENCE

*Membangun Standar Global bagi Artificial Intelligence*



AI



## AI + ISO = KEPERCAYAAN TANPA BATAS

Seiring pesatnya penerapan Artificial Intelligence (AI) di berbagai sektor mulai dari bisnis, pemerintahan, hingga kesehatan. Tantangan terkait etika, dampak sosial, dan risiko teknologi turut semakin kompleks.

Standar-standar ini bertujuan membantu organisasi dari berbagai sektor untuk tidak hanya menggunakan AI, tetapi juga mengelola dan menilai dampaknya secara bertanggung jawab dan terukur.

Untuk menjawab kebutuhan tata kelola AI yang tepercaya, ISO bersama IEC menerbitkan dua standar internasional



**ISO/IEC 42001:2023 –  
AI Management Systems**



**ISO/IEC 42005:2025 –  
AI System Impact Assessment**

## STANDARDISASI ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Kebutuhan strategis di tengah pesatnya teknologi yang merambah setiap lini kehidupan.



Dengan mengadopsi ISO/IEC 42001 dan ISO/IEC 42005, organisasi tidak hanya siap menghadapi tantangan teknologi, tetapi juga memperkuat kepercayaan publik serta memastikan AI digunakan secara aman, adil, dan bertanggung jawab.

### ISO/IEC 42001 – SISTEM MANAJEMEN AI

- 01 Standar internasional pertama yang khusus mengatur sistem manajemen AI secara menyeluruh
- 02 Membantu Organisasi menetapkan kebijakan dan proses untuk mengelola AI yang bertanggung jawab
- 03 Mengidentifikasi risiko dan peluang sepanjang siklus hidup AI
- 04 Meningkatkan tata kelola dan transparansi dalam proyek AI

NEW

Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)  
<https://storage.ghost.io>



Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)  
<https://storage.ghost.io>

### ISO/IEC 42005 – PENILAIAN DAMPAK SISTEM AI

- 01 Panduan untuk melakukan penilaian dampak AI secara sistematis — yaitu memahami dan mengevaluasi bagaimana sebuah sistem AI dapat memengaruhi individu, kelompok, dan masyarakat luas.
- 02 Menggunakan pendekatan holistik yang mempertimbangkan dampak dalam delapan dimensi utama: Akuntabilitas, Transparansi, Keadilan (Fairness), Privasi, Keandalan & Keamanan, Keselamatan, Penjelasan (Explainability) & Dampak Lingkungan

**PT GLOBAL SYSTEM INTERNATIONAL**

# SERTIFIKASI ISO

- Partner Terbaik Organisasi Anda Untuk Improvement & Kemajuan Bisnis -

ISO 9001	ISO 22000	ISO 27701
ISO 14001	ISO 45001	ISO 18788
ISO 27001	ISO 37001	ISO 29001
ISO 26000	ISO 50001	ISO 46001
ISO 22716	ISO 13485	ISO 16636
ISO 55001	ISO 39001	ISO 21001
ISO 28000	ISO 10001	ISO 10012
ISO 29993	ISO 22301	ISO 41001
HACCP	VEGAN	GMP

etc.

**Calling Now!**  
021 - 80472432 (Hotline)  
0822-6163-2408 (Admin 1)  
0813-8985-6349 (Admin 2)  
admin1@globalsystem.id / admin2@globalsystem.id

**SEGERA PROMOSIKAN PERUSAHAAN ANDA DENGAN SISTEM YANG DIAKUI INTERNASIONAL BERSAMA... GSI - LIBERO!**

**PT GLOBAL SYSTEM INTERNATIONAL**

# SERTIFIKASI ISO

KAMI ADALAH PENYEDIA JASA SERTIFIKASI DAN TRAINING DENGAN REPUTASI BAIK, BERPENGALAMAN DAN DIAKUI SECARA GLOBAL.

ISO 9001 | ISO 14001 | ETC...  
ISO 45001 | ISO 27001

## TRAINING LEAD AUDITOR

Lisence / Approved: **EXEMPLAR GLOBAL**

Training ISO Lainnya...

ISO 9001	ISO 14001	ISO 37001	Lead Auditor
ISO 45001	ISO 13485	ISO 22301	Internal Auditor
ISO 27001	ISO 22000	ISO 27701	

**Kelebihan sertifikasi bersama kami:**

- Terakreditasi UAF IAF
- Auditor Berpengalaman
- Cek Validitas Sertifikasi via Website
- Proses Cepat
- Harga Terjangkau

admin1@globalsystem.id  
admin2@globalsystem.id

021 - 80472432 (Hotline)  
0822-6163-2408 (Admin 1)  
0813-8985-6349 (Admin 2)

**GLOBAL PRESENCE, GLOBAL COMPETENCE**

Your Partner for ISO Certification Body Management Systems

# SERTIFIKASI

# Our Services

# TRAINING

**[OFFLINE/ONLINE]**

## HYBRID PUBLIC TRAINING

- Food Safety** (GMP, HACCP, ISO 22000, FSSC ver.6 & Internal Audit)
- Health, Safety & Environment** (ISO 9001, SMK3, ISO 14001, ISO 45001, Internal Audit)
- Document Control**
- Internal Audit** (ISO 9001:2015/2026 Sistem Manajemen Mutu)
- ISO 27001:2022** (Sistem Manajemen Informasi)
- ISO 37001:2025** (Sistem Manajemen Anti Suap)
- Food Safety Team Leader**
- Integrated Management Systems** ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

**Menerima In-House Training** baik onsite maupun Virtual/Online untuk ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 22000, ISO 37001, ISO 27001, HACCP & Lainnya

**Fasilitas Training:** \*S & K Berlaku

- E-Sertifikat
- Contoh Dokumen Utama
- Module
- Voucher Diskon 25K Next Training
- Pen, Note, Goodiebag\*
- Lunch & Coffee Break 2x\*

**Kontak Kami :**

021-80472432  
0822 6163 2408 (Admin 1)  
0813 8985 6349 (Admin 2)

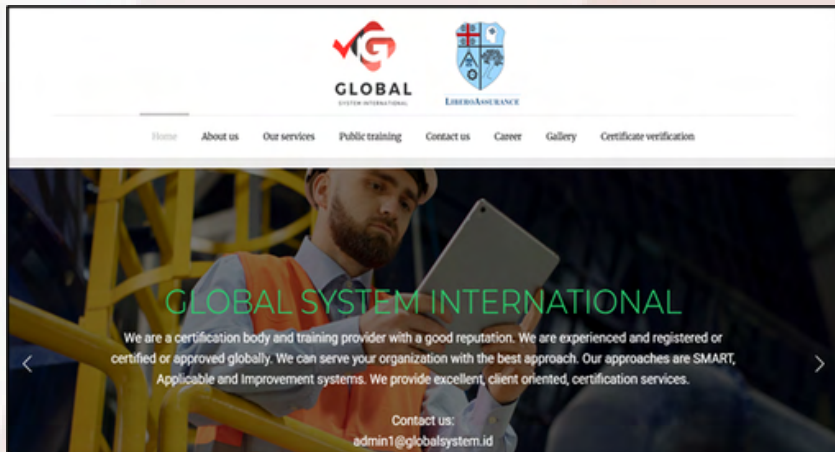
admin1@globalsystem.id / admin2@globalsystem.id

# Social Media

## PT Global System International

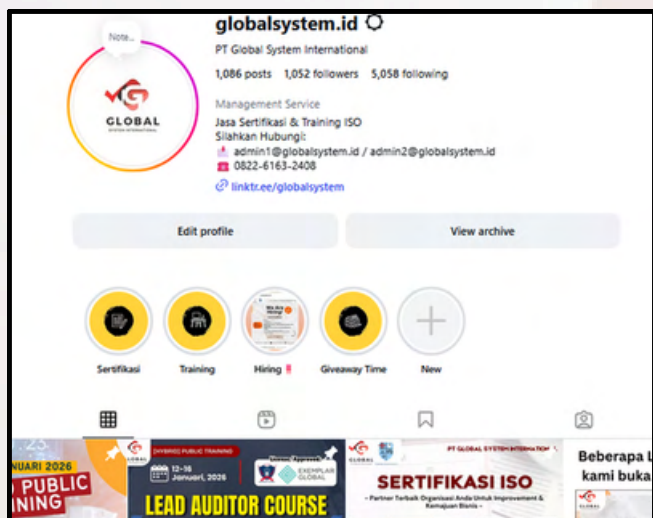


[www.globalsystem.id](http://www.globalsystem.id)



[globalsystem.id](https://www.instagram.com/globalsystem.id/)

<https://www.instagram.com/globalsystem.id/>



[PT Global System International \(Official\)](https://www.linkedin.com/company/pt-global-system-international-official/posts/?feedView=all)

<https://www.linkedin.com/company/pt-global-system-international-official/posts/?feedView=all>



[Gsi Gsi](https://www.facebook.com/gsi.gsi.3150)

<https://www.facebook.com/gsi.gsi.3150>





[HYBRID] PUBLIC TRAINING



# Lead Auditor Course

EXEMPLAR GLOBAL - GLOBALLY RECOGNIZED



  
Personnel certification and training organizations


  
Incorporates RABQSA, INARTE, The Auditor

  
Develop new & innovative services to better serve

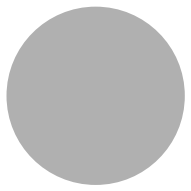
  
Has a 30-year history serving the conforming community

  
Accredited by the IAS

  
A truly global organization

  
Not for profit organization

  
Promoting ongoing professional development





# [HYBRID] PUBLIC TRAINING



# Transition Training For FSSC 22000 VER 7:2026

EXEMPLAR GLOBAL - GLOBALLY RECOGNIZED



Personnel certification and training organizations

Incorporates RABQSA, INARTE, The Auditor

Develop new & innovative services to better serve

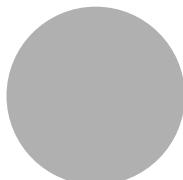
Has a 30-year history serving the conforming community

Accredited by the IAS

A truly global organization

Not for profit organization

Promoting ongoing professional development



## Terima Kasih

REDAKSI MENYAMPAIKAN RASA TERIMA KASIH YANG MENDALAM KEPADA PARA PEMBACA SETIA YANG TELAH MELUANGKAN WAKTU UNTUK MEMBACA EDISI TERBARU KAMI. KEPERCAYAAN DAN DUKUNGAN ANDA MENJADI MOTIVASI BAGI KAMI UNTUK TERUS MENYAJIKAN INFORMASI YANG TEPAT, MENGINSPIRASI, DAN BERMANFAAT.

