

New Update Standard :  
ISO 22002-100:2025

ISO 22301 : Manajemen  
Kelangsungan Usaha

ISO 55000 Series :  
Sistem Manajemen Aset

# STANDAR & SERTIFIKASI

Produk Wajib SNI

ISO 9001 :  
Standar Mutu  
Kelas Dunia

**MAGAZINE**





# IN THIS ISSUE

2

## ISO 22002-100:2025

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

4

## Integrasi SNI & ISO 9001

Transformasi Menuju Sistem Manajemen Berkualitas – Nasional & Internasional

8

## ISO 22301

Perlindungan Bisnis dari Gangguan Tak Terduga

10

## Transisi Strategis

Dari ISO 22301 ke Sistem Manajemen Aset

11

## ISO 55001:2024

Keberlanjutan tak cukup tanpa aset – Fokus Penerapan

15

## ISO 55002

Menghubungkan Strategi dan Operasi – Pedoman Penerapan ISO 55001

# New Era of Food Safety

ISO 22002-100:2025 HADIR  
DENGAN PENDEKATAN BARU  
UNTUK INDUSTRI PANGAN



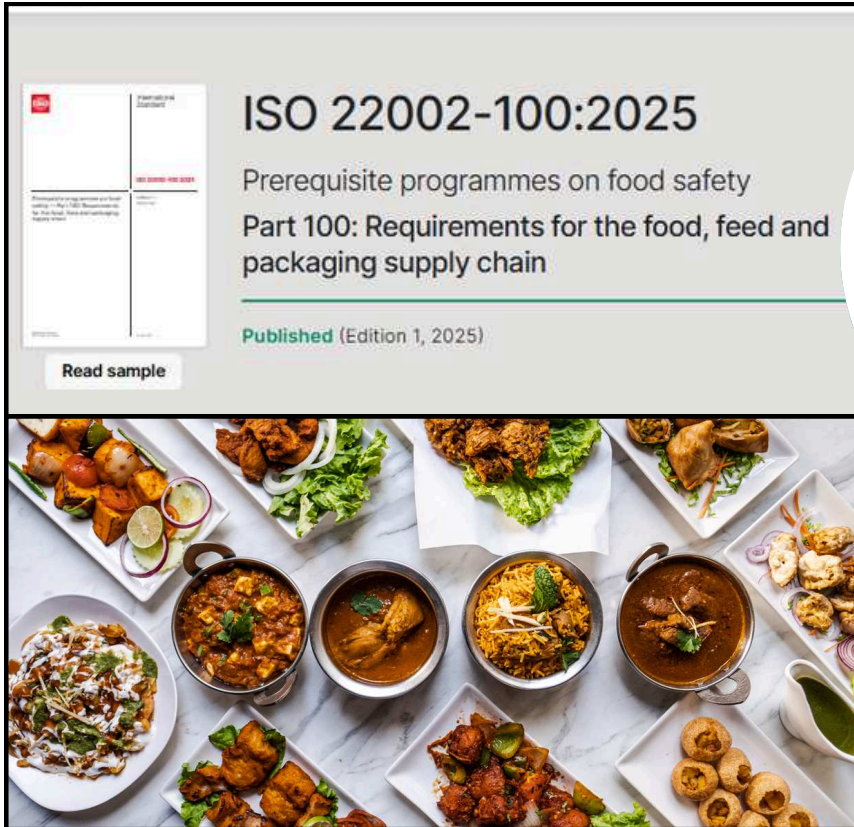
# ISO 22002-100:2025

NEW!

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

NEW UPDATE STANDARD 2025

Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)



## A Global Reset in Food Safety PRPs

Dokumen ini menetapkan persyaratan umum untuk menetapkan, menerapkan, dan memelihara program prasyarat (PRP) di seluruh rantai pasokan pangan, pakan, dan kemasan untuk membantu mengendalikan bahaya keamanan pangan dengan sistem manajemen keamanan pangan (FSMS). Berlaku untuk semua organisasi, terlepas dari ukuran atau kompleksitasnya, yang terlibat dalam aktivitas di seluruh rantai pasokan makanan, pakan, dan kemasan dan yang ingin menerapkan PRP.

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

## MENYAMBUT ISO 22002-100:2025 : STANDAR BARU KEAMANAN PANGAN DI RANTAI PASOK

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) dalam sistem keamanan pangan, dimana pada dokumen dasar baru akan menguraikan persyaratan umum PRP yang berlaku untuk semua sektor dalam rantai pangan.





# INTEGRASI SNI & ISO 9001

Mutu Terstandar Dalam Praktik Industri



**TRANSFORMASI MENUJU SISTEM MANAJEMEN BERKUALITAS**

SNI KHUSUS INDONESIA | ISO 9001 BERLAKU DI BERBAGAI NEGARA | MANAJEMEN MUTU

# SNI

## (STANDAR NASIONAL INDONESIA)

STANDAR MUTU UNTUK NEGERI



**SNI** dirumuskan oleh komite teknis dan di ditetapkan oleh Badan Standarisasi Nasional (BSN), standar yang berlaku secara nasional di Indonesia.

BSN berperan dalam pelaksanaan standarisasi dan penilaian kesesuaian sesuai regulasi yang berlaku.

**Dasar hukum SNI** diatur dalam UU Nomor 20 Tahun 2014 tentang Standarisasi dan Penilaian Kesesuaian (UU 20/2014).

Menurut **Pasal 24 UU 20/2014**, pemberlakuan SNI secara wajib bertujuan untuk melindungi keselamatan, keamanan, kesehatan, dan pelestarian lingkungan.

Sumber: [bsn.go.id](http://bsn.go.id)

Dalam Peraturan Pemerintah Nomor 34 Tahun 2018 tentang Sistem Standardisasi dan Penilaian Kesesuaian Nasional, **Pasal 25 PP 34/2018** menyebutkan bahwa pemberlakuan SNI wajib harus didahului dengan analisis dampak regulasi.

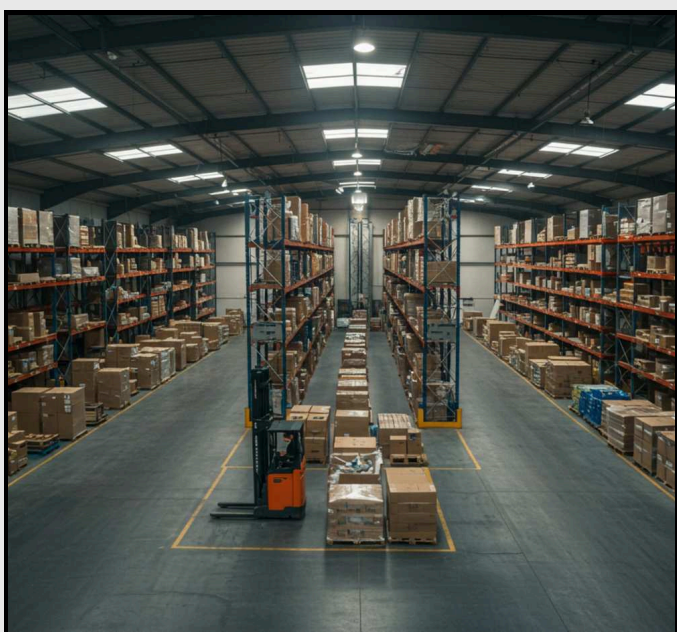
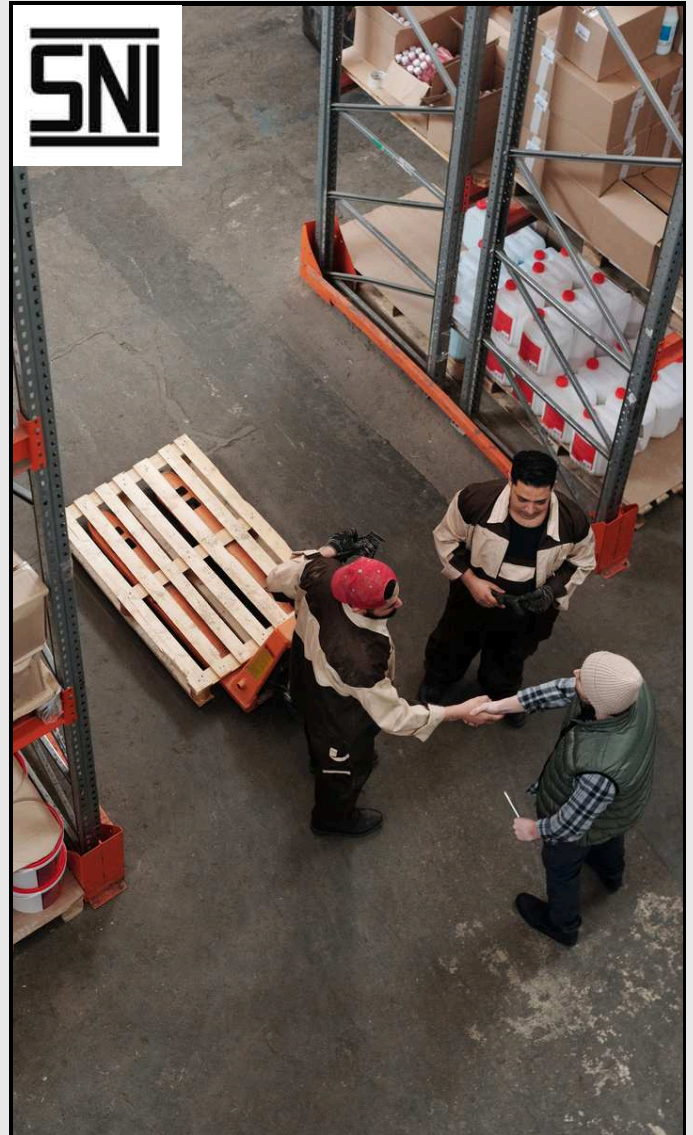
Hingga Januari 2024, **tercatat 306** Standar Nasional Indonesia (SNI) telah diregulasi, 139 SNI dinotifikasi, dan 116 SNI dimutakhirkan namun belum masuk regulasi.

Penetapan SNI mengacu pada Keputusan Menteri atau Kepala Lembaga terkait, memberi kesempatan pelaku usaha menyesuaikan produknya agar memenuhi ketentuan yang berlaku.

# TIGA TAHAP WAJIB UNTUK SERTIFIKAT SNI

Sesuai Pasal 30 UU No. 20 Tahun 2014, berikut tahapan yang harus dilalui pelaku usaha untuk memperoleh sertifikat SNI:

- **Pengujian:** Menguji karakteristik bahan, produk, atau proses agar sesuai dengan SNI. Hasilnya berupa laporan atau sertifikat pengujian.
- **Inspeksi:** Pemeriksaan terhadap barang, jasa, proses, atau instalasi untuk memastikan kesesuaian dengan SNI. Hasilnya berupa laporan atau sertifikat inspeksi.
- **Sertifikasi:** Pemberian sertifikat kesesuaian berdasarkan laporan pengujian, inspeksi, atau audit terhadap produk atau sistem yang memenuhi SNI.



Sumber: bsn.go.id

## DARI PENGUJIAN HINGGA PENGAKUAN RESMI

Proses penilaian ini dilakukan oleh lembaga yang telah di akreditasi oleh KAN (Komite Akreditasi Nasional). Sehingga, permohonan sertifikasi SNI diajukan ke Lembaga Penilaian Kesesuaian (LPK) yang telah di akreditasi oleh KAN.

# SETELAH SNI, SAATNYA MENYAMBUT ISO 9001: STANDAR MUTU KELAS DUNIA



Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)

## **ISO 9001: STANDAR MUTU TERPOPULER DI TINGKAT GLOBAL**

**ISO 9001** dikenal sebagai standar sistem manajemen mutu yang paling luas penerapannya di seluruh dunia.

Telah diakui secara luas di berbagai sektor dan skala organisasi. Standar ini dirancang untuk membantu organisasi meningkatkan efisiensi operasional, memenuhi kebutuhan pelanggan, serta menunjukkan dedikasi terhadap kualitas.

Dalam penerapannya, ISO 9001 mengatur prinsip-prinsip dasar dalam membangun, menjalankan, memelihara, dan mengembangkan sistem manajemen mutu (SMM) secara berkelanjutan.

Organisasi yang mengadopsi standar ini berarti telah memiliki proses kerja yang terstruktur dan melibatkan pelatihan sumber daya manusia guna memastikan produk atau layanan yang dihasilkan tetap konsisten dan sesuai standar dari waktu ke waktu.

Bagian dari keluarga ISO 9000, standar ini didasarkan pada tujuh prinsip manajemen mutu, seperti orientasi pada kepuasan pelanggan dan komitmen terhadap perbaikan berkelanjutan. Di antara seluruh seri ISO 9000, ISO 9001 menjadi satu-satunya standar yang dapat diajukan untuk sertifikasi, meskipun penerapan sertifikasi bersifat opsional.

# Bencana Alam vs Ketahanan Operasional



Belajar dari Krisis, Bangkit dengan Sistem :  
Menakar Efektivitas ISO 22301

# SEPUTAR BERITA



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



## Krisis Air Bersih Hantui Warga Probolinggo Akibat Kebocoran Pipa PDAM

Pasokan air bersih dari Perumda PDAM Kota Probolinggo terganggu akibat amblesnya beton penyangga pipa utama dari sumber Ranu Ronggojalu di Desa Tegalsiwalan, Kecamatan Leces. Tanah gembur akibat hujan deras membuat pipa bergeser dan terlepas, memicu semburan air bertekanan tinggi.

Akibatnya, distribusi air ke lebih dari 20.800 pelanggan terhenti, bahkan sejumlah wilayah tidak mendapat pasokan air bersih sama sekali.

Perbaikan ditargetkan selesai dalam tiga hingga empat hari mendatang, tergantung kondisi medan di lapangan. Sementara itu, Kasubag Perencanaan PDAM Kota Probolinggo, Alfi Hidayat, menyatakan pihaknya tengah melakukan perbaikan dengan metode repair claim custom dan membenahi pondasi beton yang ambles agar pipa kembali berfungsi normal.

Sebagai solusi darurat, PDAM mendistribusikan air bersih menggunakan truk tangki. Warga yang membutuhkan diminta menghubungi call center PDAM atau menggunakan aplikasi pengaduan resmi.

# ISO 22301

# ISO 22301

# ISO 22301

## **ISO 22301 : Perlindungan Bisnis dari Gangguan Tak Terduga**

ISO 22301 adalah standar internasional untuk Sistem Manajemen Kelangsungan Bisnis (BCMS). Standar ini menyediakan kerangka kerja bagi organisasi untuk merencanakan, menetapkan, menerapkan, mengoperasikan, memantau, meninjau, memelihara, dan terus meningkatkan sistem manajemen yang terdokumentasi untuk melindungi, mengurangi kemungkinan, dan memastikan pemulihan dari insiden yang mengganggu.



Sumber: [liberoassurance.org](https://liberoassurance.org)



Dalam dunia bisnis yang penuh ketidakpastian, perusahaan menghadapi tantangan besar untuk menjaga kelangsungan operasional. Gangguan tak terduga seperti **bencana alam**, serangan siber, atau pandemi dapat menimbulkan kerugian besar, baik secara finansial maupun reputasi.

**Secara Lebih Rinci, ISO 22301 mencakup :**

- **Menganalisis dampak potensial** dari gangguan pada berbagai aspek bisnis.
- **Mengidentifikasi dan mengevaluasi risiko** yang terkait dengan kelangsungan bisnis.
- **Membuat rencana pemulihan** untuk berbagai skenario gangguan.
- **Melatih karyawan dan menguji rencana** pemulihan secara berkala.
- **Memantau, mengevaluasi, dan meningkatkan sistem** manajemen kelangsungan bisnis.

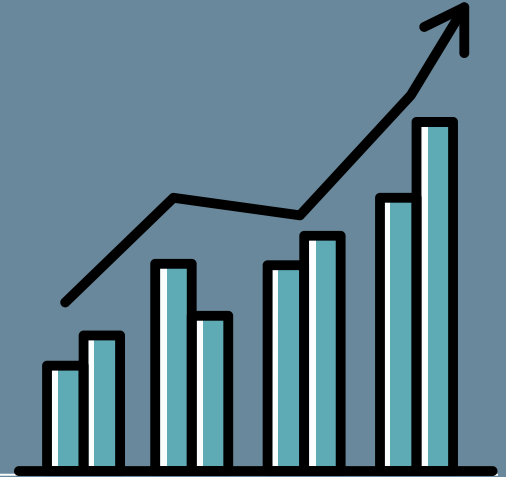
***ISO 22301 menjadikan organisasi lebih siap, sigap, dan mampu bertahan menghadapi situasi paling genting tanpa menghentikan layanan inti mereka.***

Sumber: [liberoassurance.org](http://liberoassurance.org)

# **STRATEGI BERTAHAN DALAM SITUASI DARURAT**

# SIAP HADAPI KRISIS? INI MANFAAT ISO 22301 DI SAAT GENTING!

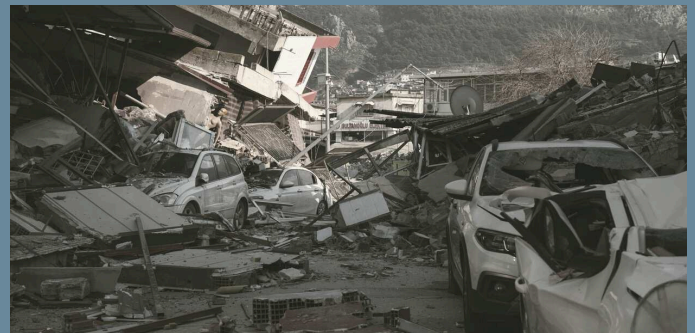
Sertifikasi ISO 22301 dapat membantu bisnis dalam situasi darurat dengan memungkinkan pemulihan yang lebih cepat, mengurangi risiko finansial, dan menjaga kelangsungan operasional yang lebih baik.



## Pemulihan cepat

01

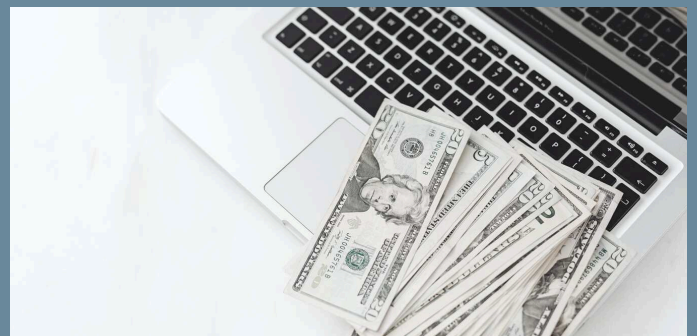
Saat terjadi banjir di wilayah operasionalnya, perusahaan mampu merespons dengan cepat berkat adanya rencana pemulihan bisnis. Hal ini memungkinkan operasional kembali berjalan normal dalam waktu yang lebih singkat dibandingkan sebelumnya.



## Minimalkan Kerugian Finansial

02

Dengan ISO 22301, perusahaan ini mampu mengidentifikasi dan mengelola risiko lebih baik. Dampak finansial dari bencana dikurangi secara signifikan.



Sumber: [liberoassurance.org](http://liberoassurance.org)



## Kelangsungan Layanan kepada Pelanggan

03

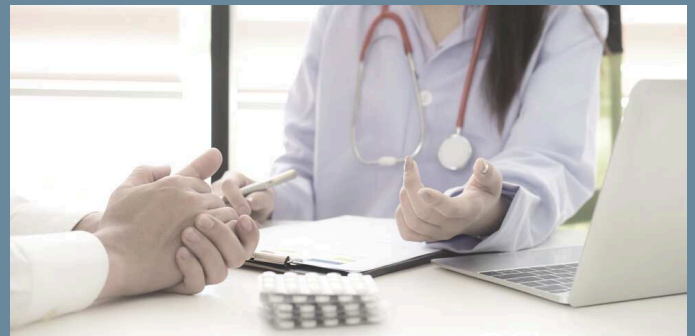
Perusahaan dapat terus menyediakan produk kepada pelanggan mereka dengan sedikit gangguan. Hal ini memungkinkan mereka untuk mempertahankan reputasi baik mereka di mata pelanggan.



## Pemulihan Karyawan

04

ISO 22301 membantu perusahaan ini untuk memberikan bantuan kepada karyawan yang terkena dampak bencana. Mereka dapat memberikan dukungan dan bantuan dengan lebih efisien.



## Kepatuhan Regulasi

05

Perusahaan mematuhi persyaratan regulasi terkait manajemen kontinuitas bisnis, yang mengurangi risiko hukum dan denda potensial.



Sumber: [liberoassurance.org](http://liberoassurance.org)



# EFEKTIVITAS ISO 22301

Sertifikasi ISO 22301 bukan hanya sekadar formalitas, kehadirannya memperkuat kepercayaan pelanggan dan mitra bisnis terhadap komitmen perusahaan dalam menjaga kelangsungan layanan. Reputasi pun ikut terdongkrak, karena perusahaan menunjukkan keseriusan dalam kesiapan menghadapi situasi darurat.

ISO 22301 dirancang untuk membantu organisasi merespons keadaan darurat secara sigap, meminimalkan waktu henti operasional, dan mempercepat proses pemulihan.

## **Tak Hanya Itu....**

Implementasi ISO 22301 juga membawa dampak positif dalam hal kepatuhan terhadap regulasi dan penguatan rantai pasokan. Dengan sistem yang efektif, perusahaan memiliki kemampuan untuk bergerak cepat dan efisien saat terjadi bencana, sekaligus menjaga kelangsungan bisnis tetap stabil di tengah ketidakpastian.



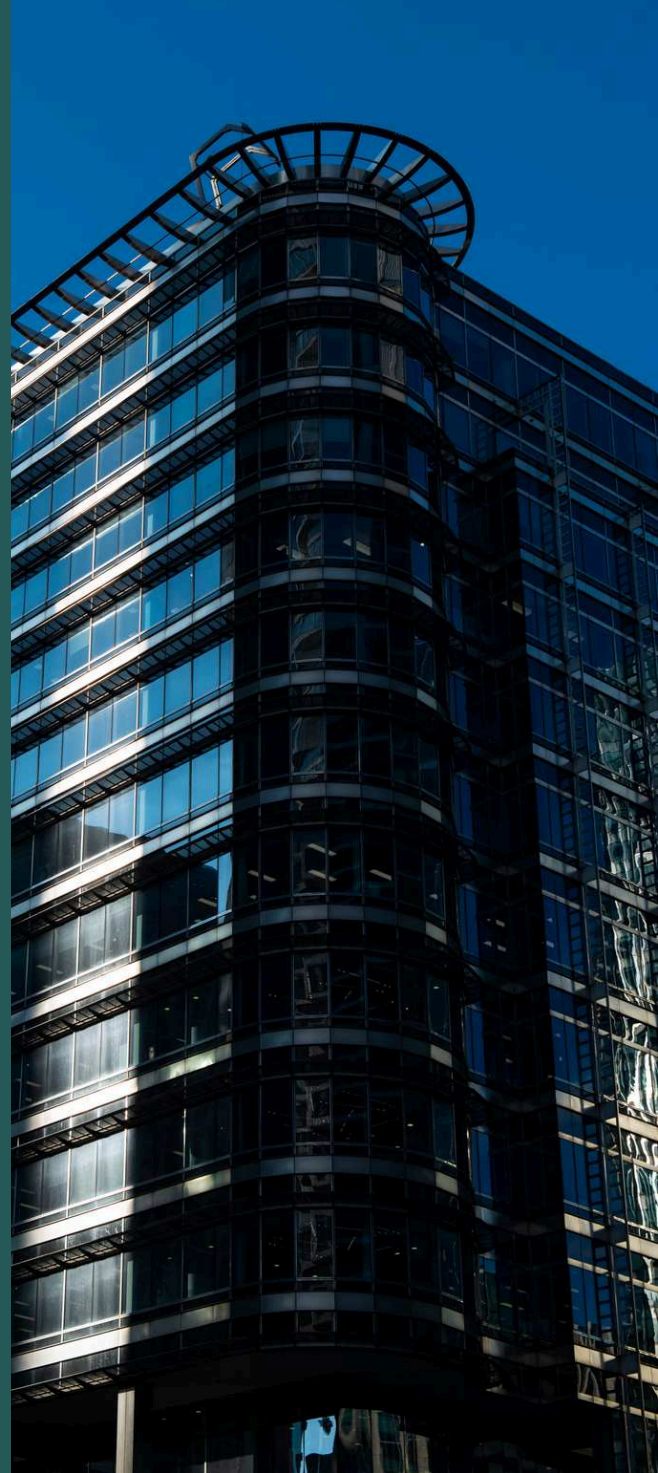
Lebih dari itu, sistem ini juga mendukung manajemen risiko yang proaktif dengan mengidentifikasi serta mengelola potensi ancaman sejak dini—yang pada akhirnya berdampak pada pengurangan kerugian finansial.

# TRANSISI STRATEGIS

*Menjaga  
Keberlangsungan*

*Nilai Aset*

**DARI  
ISO 22301 KE  
SISTEM  
MANAJEMEN  
ASET**



Membangun  
Ketahanan dan  
Pengelolaan Aset  
yang Terintegrasi

# ISO 55000

## *Fondasi Menuju Implementasi ISO 55001*



### MEMAHAMI KERANGKA BERPIKIR MANAJEMEN ASET

*Rangkaian Standar Internasional komprehensif pertama yang didedikasikan untuk Manajemen Aset.*

*Standar ISO 55000 memberikan gambaran umum, terminologi, dan prinsip-prinsip yang diperlukan untuk mengembangkan sistem manajemen aset proaktif.*

Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)

# Apa Tujuan ISO 55000?

**JAWABAN SEDERHANA  
UNTUK TANTANGAN BESAR  
PENGELOLAAN ASET!**



Panduan umum tentang sistem manajemen aset yang efektif dan efisien



Meningkatkan nilai aset organisasi dengan memberikan panduan tentang cara mengelola aset secara proaktif dan preventif.

Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Panduan tentang cara mengelola aset dengan cara yang terstruktur, terintegrasi, dan terukur.



Mengurangi risiko yang terkait dengan aset



Memfokuskan pada pengelolaan aset dari sudut pandang pemeliharaan



# KEBERLANJUTAN TAK CUKUP TANPA ASET



**ISO 55001:2024**

**FOKUS PENERAPAN**

Era di mana efisiensi dan keberlanjutan menjadi kunci sukses organisasi, ISO 55001 hadir sebagai solusi strategis dalam pengelolaan aset.

## PERSYARATAN SPESIFIK

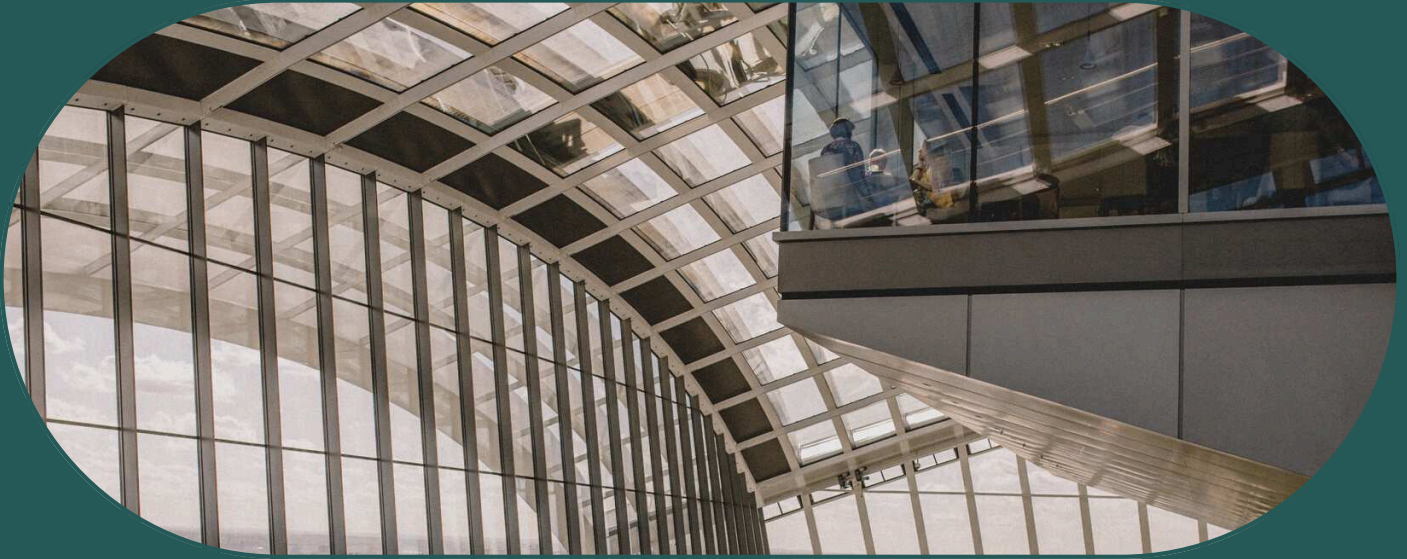
HARUS DIPENUHI ORGANISASI UNTUK MENCAPAI TUJUAN MANAJEMEN ASET MEREKA SECARA EFEKTIF DAN EFISIEN.

Bagian terpenting yang berfokus secara khusus pada **persyaratan untuk sistem manajemen aset yang tangguh.** Standar ini merinci kriteria yang diperlukan untuk **membangun, menerapkan, memelihara, dan meningkatkan sistem manajemen aset.**

**Struktur yang jelas** bagi organisasi untuk mengelola aset mereka secara sistematis dan berkelanjutan menjadikan **ISO 55001 sangat penting.** Standar ini dibangun berdasarkan prinsip-prinsip yang diuraikan dalam ISO 55000.

Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)

# KELOLA ASET LEBIH CERDAS, BUKAN LEBIH KERAS



## MANFAAT STRATEGIS ISO 55001



### SIKLUS HIDUP ASET TEROPTIMALKAN

ISO 55001 membantu menyelaraskan tujuan organisasi dengan sistem manajemen aset, sehingga setiap aset dikelola secara efisien sepanjang siklus hidupnya, dari perencanaan hingga pemensiunan.



### REPUTASI & KEANDALAN

Melalui pendekatan berbasis risiko dan sertifikasi yang diakui secara global, ISO 55001 menunjukkan komitmen perusahaan terhadap pengelolaan aset yang transparan, andal, dan dapat dipercaya oleh pemangku kepentingan.



### KEBERLANJUTAN

Standar ini mendorong penggunaan sumber daya yang bertanggung jawab dan penerapan praktik pengelolaan aset yang ramah lingkungan serta berkelanjutan.



### PENINGKATAN FINANSIAL

Dengan pengelolaan biaya dan risiko yang lebih cermat, organisasi dapat meningkatkan efisiensi operasional dan profitabilitas secara signifikan.

Sumber: [liberoassurance.org](https://liberoassurance.org)



01

## PENYESUAIAN

ISO 55001:2024 mencakup revisi kecil pada beberapa kata untuk meningkatkan kejelasan tanpa mengubah maksud.

02

## RELOKASI PERSYARATAN

- Strategic Asset Management Plan (SAMP):
  - Dipindahkan dari Klausul 4.4 ke Klausul 6.2.1 untuk menyelaraskan dengan persyaratan perencanaan.
- Manajemen Perubahan:
  - Sekarang berada di Klausul 6.3, menekankan perannya dalam perencanaan risiko.

03

## PENGHAPUSAN PERSYARATAN

Beberapa persyaratan yang dianggap berlebihan atau terlalu spesifik telah dihapus:

- Klausul 4.2: Persyaratan Informasi Pemangku Kepentingan:
  - Dikonsolidasikan ke dalam persyaratan pemangku kepentingan yang lebih luas.
- Klausul 5.1: Kepemimpinan dan Komitmen:
  - Penyebutan eksplisit tentang kolaborasi lintas fungsi dihapus, meskipun pentingnya tetap tersirat.

04

## PENAMBAHAN BARU

Beberapa klausul baru membawa perspektif segar dan alat untuk manajemen aset. Tambahan ini memperkuat pendekatan yang berorientasi pada hasil dan inovasi.

05

## FOKUS LEBIH PADA HASIL

Dari kerangka pengambilan keputusan hingga tindakan prediktif, standar ini mendorong organisasi untuk memvalidasi efektivitas proses mereka. Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)

MENYIKAPI  
5 PERUBAHAN  
UTAMA  
ISO 55001:2024





MENGHUBUNGKAN STRATEGI DAN OPERASI

# ISO 55002

## Sistem Manajemen Aset — Pedoman Penerapan ISO 55001

Standar International yang menyediakan pedoman lengkap tentang penerapan syarat-syarat manajemen aset yang telah ditentukan di dalam ISO 55001.

Dokumen standar ini ditujukan bagi pihak-pihak yang berperan dalam:

- Pembentukan, penerapan, pemeliharaan dan peningkatan sistem manajemen aset
- Penyampaian aktivitas manajemen aset dan penyedia layanan.



Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)



## ISO Sistem Manajemen Aset

Rangkaian standar hadir untuk membangun manajemen aset yang tidak hanya efektif, tetapi juga berkelanjutan dalam jangka panjang.

Lebih jauh,

- ISO 55000 berfungsi sebagai landasan konseptual
- ISO 55001 menetapkan persyaratan sistem manajemen aset
- ISO 55002 memberikan panduan implementasi praktis.

Kombinasi ketiganya membantu organisasi menyelaraskan manajemen aset dengan tujuan strategis, mendorong tata kelola aset yang lebih baik, hingga membantu organisasi dalam mengoptimalkan nilai, meminimalkan risiko, dan mencapai keunggulan kompetitif jangka panjang.

Sumber: [www.iso.org](http://www.iso.org)

ISO 55000 Series:  
Membangun Masa Depan  
Aset Organisasi

**PT GLOBAL SYSTEM INTERNATIONAL**

# SERTIFIKASI ISO

- Partner Terbaik Organisasi Anda Untuk Improvement & Kemajuan Bisnis -

ISO 9001	ISO 22000
ISO 14001	ISO 45001
ISO 27001	ISO 37001
ISO 26000	ISO 50001
ISO 22716	ISO 13485
ISO 55001	ISO 39001
ISO 28000	ISO 10001
HACCP	ISO 22301

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

**Virtual Public Training**  
PT. Global System International

**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**

**ISO 37001:2016**  
(SISTEM MANAJEMEN ANTI SUAP)

**ISO 27001:2022**  
(SISTEM MANAJEMEN KEAMANAN INFORMASI)

**FOOD SAFETY TEAM LEADER**

**Fasilitas Virtual Public Training:**

- E-Sertifikat
- Contoh Dokumen
- 1 Voucher Diskon 25K Next Training

Menerima in-house training baik onsite maupun virtual/online untuk ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 22000, ISO 37001, ISO 27001, HACCP & lainnya

adm.globalsysteminternational@gmail.com | 021 - 80472432 / 0822-6163-2408 / 0813-8985-6349

# TRAINING

**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)



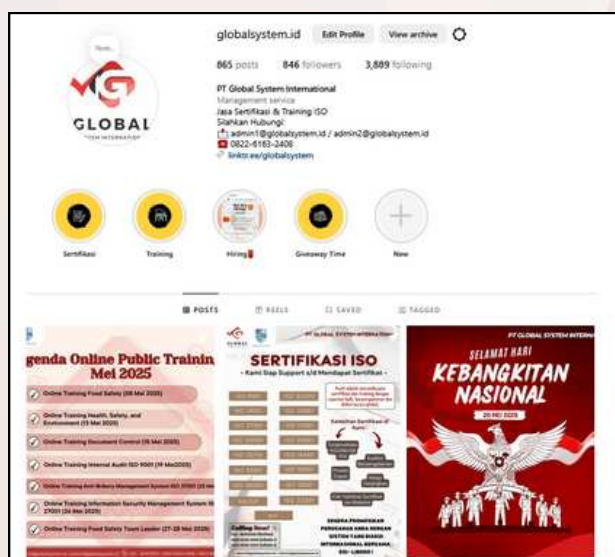
[globalsystem.id](https://www.instagram.com/globalsystem.id)

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



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

<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>



# TERIMA KASIH



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