



# Pengenalan Terhadap SNI ISO 14001:2015 Sistem Manajemen Lingkungan

SNI ISO 14001 adalah standar yang disepakati secara internasional dalam menetapkan persyaratan untuk sistem manajemen lingkungan (SML).

SML membantu organisasi memperbaiki kinerja lingkungan melalui penggunaan sumber daya yang lebih efisien dan pengurangan limbah, sehingga mendapatkan keunggulan kompetitif dan kepercayaan pemangku kepentingan.

## Apa itu Sistem Manajemen Lingkungan?

Sistem Manajemen Lingkungan (SML) membantu organisasi mengidentifikasi, mengelola, memantau dan mengendalikan isu lingkungan secara holistik. Seperti sistem manajemen tipe lain yang dikeluarkan oleh ISO / *International Organization for Standardization* (seperti sistem manajemen mutu dan kesehatan dan keselamatan kerja), SML menggunakan "High Level Structure" yang sama. Arti SML dapat diintegrasikan dengan mudah kedalam sistem manajemen yang dikeluarkan oleh ISO.

SML cocok untuk berbagai jenis dan ukuran organisasi, baik privat, non-profit maupun pemerintahan. SML mensyaratkan organisasi mempertimbangkan semua isu lingkungan yang relevan dalam operasinya seperti pencemaran udara, isu air dan limbah cair, pengelolaan limbah, kontaminasi tanah, mitigasi dan adaptasi perubahan iklim, serta penggunaan dan efisiensi sumber daya. Seperti sistem standar manajemen dari ISO lainnya, SML membutuhkan perbaikan berkelanjutan pada pengelolaan lingkungan organisasi dan pendekatannya terhadap masalah lingkungan. SML pada tahun 2015 telah diperbaiki, dengan perbaikan utama seperti peningkatan kepentingan pengelolaan lingkungan kedalam proses perencanaan strategis organisasi, masukan yang lebih besar dari kepemimpinan dan komitmen yang lebih kuat untuk inisiatif yang proaktif dalam mendorong kinerja lingkungan.

## Apa tujuan SML?

- Meningkatkan kinerja lingkungan
- Memenuhi kewajiban penataan
- Mencapai tujuan lingkungan.

## Apa keuntungan yang diperoleh bagi organisasi/perusahaan yang menerapkan SML?

Banyak alasan mengapa suatu organisasi sebaiknya mengambil pendekatan strategis untuk meningkatkan kinerja lingkungannya. Para pengguna telah melaporkan bahwa SML membantu :

- Memperagakan ketaatan terhadap persyaratan peraturan perundang-undangan saat ini maupun masa datang.
- Meningkatkan keterlibatan kepemimpinan dan keterlibatan karyawan.
- Meningkatkan reputasi organisasi dan kepercayaan pemangku kepentingan melalui komunikasi strategis.
- Mencapai tujuan strategis organisasi dengan memasukkan isu lingkungan ke dalam manajemen bisnis.
- Menyediakan keunggulan kompetitif dan finansial melalui perbaikan efisiensi dan pengurangan biaya.
- Mendorong perbaikan kinerja lingkungan dari pemasok dengan mengintegrasikan mereka ke dalam sistem bisnis organisasi.



## Mengapa SML diperbaiki?

Semua standar dari ISO ditinjau dan direvisi secara reguler untuk memastikan standar tersebut tetap relevan terhadap pasar. Penyempurnaan SML merupakan respon terhadap tren terkini seperti meningkatnya kesadaran dari perusahaan akan kebutuhan untuk memasukan elemen internal dan eksternal yang mempengaruhi dampak lingkungannya (seperti volatilitas iklim) dan konteks kompetisi yang dipengaruhinya. Penyempurnaan juga untuk memastikan standar kompatibel dengan standar manajemen lainnya.

## Apa saja perbaikan yang utamanya?

SML saat ini mempersyaratkan :

- Pengelolaan lingkungan lebih menonjol dalam arahan strategis organisasi
- Komitmen dan tanggung jawab yang lebih besar dari kepemimpinan. Tanggung jawab dapat didilegasikan tetapi akuntabilitas tetap ada pada pimpinan organisasi
- Implementasi dari inisiatif yang proaktif untuk melindungi lingkungan dari bahaya dan degradasi (misalnya penggunaan sumber daya yang berkelanjutan dan mitigasi perubahan iklim)
- Fokus kepada perspektif daur hidup untuk memastikan pertimbangan aspek lingkungan dari awal pengembangan sampai dengan akhir produk/jasa
- Penambahan strategi komunikasi yang terfokus pada pemangku kepentingan
- Kemudahan integrasi dengan sistem manajemen lain akibat struktur, istilah dan definisi yang sama

## Bagaimana yang sudah tersertifikasi?

Organisasi diberi waktu tiga tahun periode transisi setelah perbaikan dipublikasi (September 2015) untuk bermigrasi ke SML yang baru. Setelah periode ini, jika sertifikasi pihak ketiga dibutuhkan, organisasi harus mendapatkan sertifikasi dari versi yang baru.

## Bagaimana untuk memulai penerapan SML?

Berikut beberapa tips yang dapat dipakai :

- Definisikan sasaran anda. Apa yang hendak anda capai dengan menerapkan standar ini?
- Dapatkan komitmen dari manajemen puncak. Penting bagi pimpinan organisasi untuk mendukung sasaran sistem manajemen lingkungan yang efektif dan berkomitmen terhadap prosesnya.
- Dapatkan gambaran yang baik mengenai proses dan sistem yang ada dan relevan terhadap dampak lingkungan anda. Hal ini akan memberikan dasar terhadap sistem manajemen lingkungan anda dan mempermudah untuk mengidentifikasi kesenjangan yang ada

## Sumber :

International Organization for Standardization. *ISO 14001 Key Benefits*. ISO Central Secretariat : Geneva. 2015.

International Organization for Standardization. *Introduction to ISO 14001:2015*. ISO Central Secretariat : Geneva. 2015.



**Pusat Standardisasi Lingkungan dan Kehutanan**

(Standarisasi, Lingkungan dan Perubahan Iklim)

**Kementerian Lingkungan hidup dan Kehutanan**

Gedung Manggala Wanabakti  
Jalan Gatot Subroto Blok VII Lt. 8 Jakarta 10270 Telp/Fax.: 021-5733433  
E-mail : pustanling@yahoo.com  
Website : staneclime.org