

# Sekilas Info

Sistem Manajemen Lingkungan (SML)

ISO 14001

**Asdep Urusan Standardisasi, Teknologi dan Produksi Bersih  
Deputi Bidang Pembinaan Sarana Teknis dan Peningkatan Kapasitas  
Kementerian Negara Lingkungan Hidup**



## Apa Itu SML ISO 14001 ?

Bagian dari keseluruhan sistem manajemen yang meliputi struktur organisasi, tanggung jawab, pelaksanaan, prosedur dan sumber daya untuk mengembangkan, mengimplementasikan, mencapai, mengevaluasi dan memelihara kebijakan lingkungan.

SML ISO 14001 diterbitkan oleh International Standardization Organization (ISO)

### Bagaimana SML ISO 14001 itu ?

- Bersifat proaktif dan merupakan process-based standard, sistemnya dinamis dan selalu berkembang
- Melibatkan semua element organisi dalam penerapan
- Setiap element organisasi saling terkait
- Terintegrasi ke dalam perilaku organisasi
- Memberikan gambaran mengenai visi jangka panjang dan kegiatan jangka pendek
- Menekankan kegiatan dan perilaku yang konsisten

#### ***Sertifikasi bukan Akhir penerapan SML ISO 14001***

Organisasi dapat menerapkan SML ISO 14001 dengan atau tanpa sertifikasi. Tujuan utama penerapan SML ISO 14001 adalah : adanya sistem manajemen yang berjalan dalam organisasi dalam pengelolaan lingkungan. Organisasi yang telah memperoleh sertifikasi SML ISO 14001 bukan merupakan tujuan akhir penerapan SML ISO 14001. Namun merupakan salah satu komitmen awal suatu organisasi dalam mewujudkan proses perbaikan kinerja lingkungan secara sistematis dan berkelanjutan.



# Mengapa SML ISO 14001 itu perlu diterapkan ?

Untuk dapat mewujudkan proses perbaikan kinerja lingkungan secara sistematis dan berkelanjutan

**Siapa yang dapat dan perlu menerapkan SML ISO 14001 ?**

Semua organisasi dari berbagai jenis kegiatan, beragam ukuran, beragam lokasi sesuai dengan kebutuhan masing-masing

**Apa saja manfaat dari penerapan SML ISO 14001?**

**Aspek sosial :**  
perbaikan kompetensi personil pelaksana, hubungan kerja internal dan eksternal

**Aspek Lingkungan :**  
perbaikan kinerja lingkungan dari kegiatan produk dan jasa serta penurunan beban lingkungan

**Aspek ekonomi :**  
peningkatan efisiensi, produktivitas dan daya saing serta penurunan risiko dari kegiatan produk / jasa



## Apa tujuan dari SML ISO 14001 ?

- Pengelolaan lingkungan yang terstruktur dan sistematis
- Pengendalian aspek lingkungan penting
- Pentaatan terhadap peraturan
- Peningkatan kinerja lingkungan
- Pemenuhan persyaratan Lingkungan pihak-pihak berkepentingan

## Siapa yang melakukan sertifikasi ISO 14001 ?

Pihak ketiga : Lembaga Sertifikasi Sistem Manajemen Lingkungan (LSSML) yang terakreditasi

### Apa Makna Perolehan Sertifikat SML ISO 14001 ?

Berdasarkan hasil audit LSSML, SML organisasi yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan standar dalam ISO 14001 dan berfungsi secara efektif

## Bagaimana sifat penerapan SML ISO 14001 ?

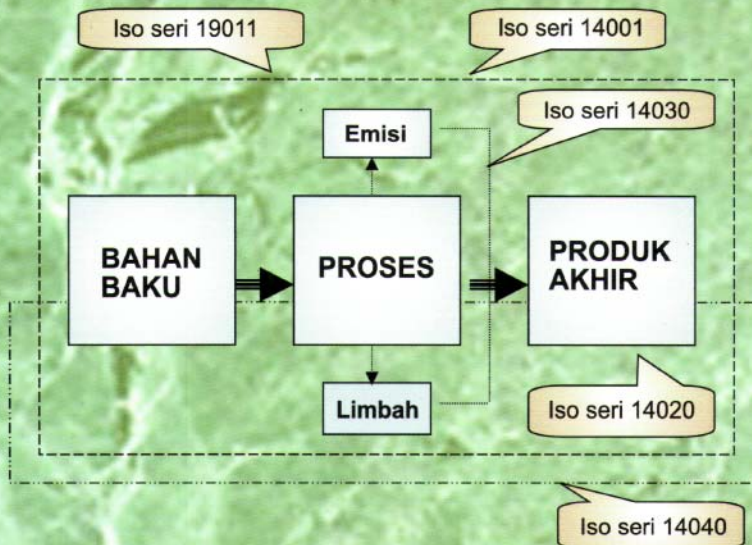
- Proaktif
- Penerapan SML ISO 14001 bersifat sukarela, namun bagi organisasi yang melakukan sertifikasi harus mengikuti aturan main yang telah ditetapkan oleh ISO .
- Dapat dilakukan proses sertifikasi dan non sertifikasi



## Apa saja standar pendukung dalam penerapan SML ISO 14001 ?

- ISO 14004 : memuat pedoman tentang prinsip, sistem dan teknik pendukung yang dimaksudkan untuk memberikan bantuan umum kepada suatu organisasi dalam penyusunan, pelaksanaan atau memperbaiki sistem manajemen lingkungan
- Panduan pendukung teknik manajemen lingkungan dimuat dalam ISO seri 14000

## Standar ISO Seri 14000



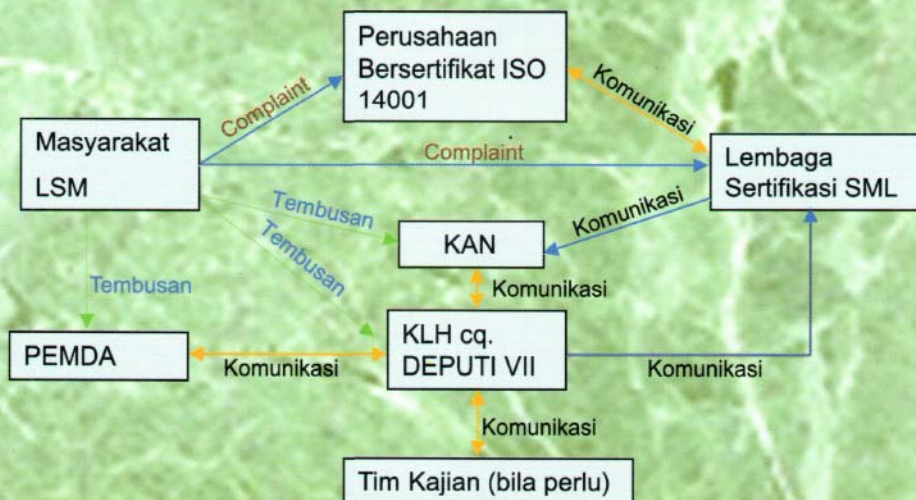
- ISO seri 14001 : Environmental Management System
- ISO seri 14020 : Environmental Labeling
- ISO seri 14030 : Environmental Performance Evaluation
- ISO seri 14040 : Life Cycle Assessment
- ISO seri 19011 : Environmental Audit



Siapa saja yang berperan dalam penerapan SML terkait dengan penataan peraturan ?



MEKANISME "COMPLAINT" TERHADAP MASALAH DALAM PENERAPAN SML OLEH PERUSAHAAN BERSERTIFIKAT ISO 14001

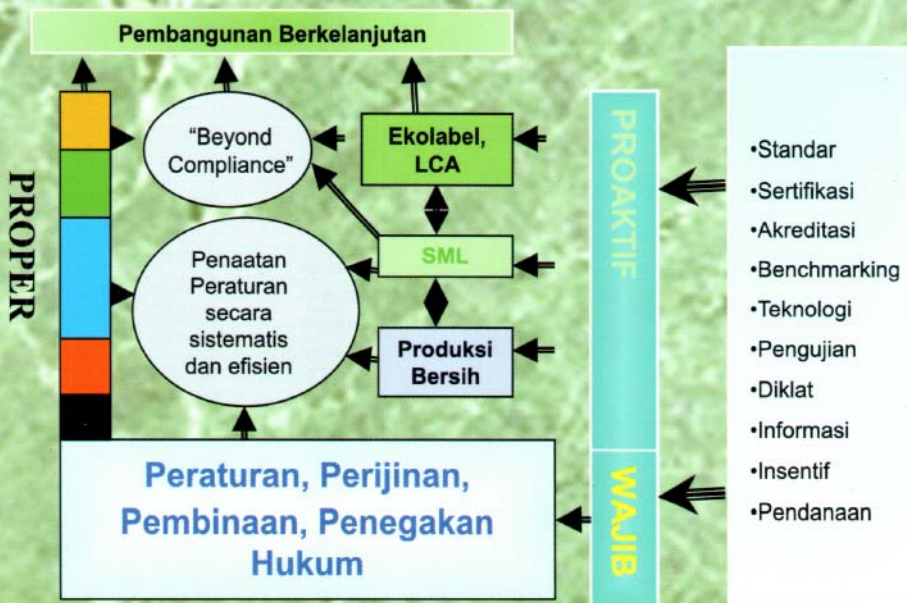




## Bagaimana kedudukan dan kaitan ISO 14001 dengan peraturan perundang-undangan lingkungan hidup ?

Penerapan ISO 14001 tidak menggantikan peraturan perundang-undangan pengelolaan lingkungan. Walaupun bersifat sukarela, penerapan ISO 14001 diharapkan dapat melengkapi pelaksanaan ketentuan peraturan perundang-undangan pengelolaan lingkungan oleh organisasi pelaksana kegiatan/usaha.

## Bagaimana SML ISO 14001 bersinergi dengan Perangkat Pengelolaan Lingkungan lainnya?





---

*Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi :  
Asdep Urusan Standardisasi, Teknologi dan Produksi Bersih  
Deputi Bidang Pembinaan Sarana Teknis Pengelolaan Lingkungan Hidup  
Kementerian Negara Lingkungan Hidup  
Telp/Fax : 021-85906167, 8584638  
Website : <http://www.menlh.go.id>*

---



**INDONESIAN – JAPANESE GOVERNMENT COOPERATION IN ENVIRONMENT**

**Ministry of Environment (KLH)**

**Japan International Cooperation Agency (JICA)**

