

## Siapa Yang Membangunkan Standard di Malaysia?

Jabatan Standard Malaysia (STANDARDS MALAYSIA) sebuah agensi di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Alam Sekitar adalah Badan Standard dan Akreditasi Kebangsaan Malaysia

**STANDARDS**  
MALAYSIA

STANDARDS MALAYSIA ditubuhkan pada 28 Ogos 1996 dan mengambil-alih peranan SIRIM bagi pembangunan Standard Malaysia (MS).

### Fungsi utama STANDARDS MALAYSIA ialah:

- o Membangun & menggalakan penggunaan MS
- o Mengakreditasi badan-badan penilaian ketepatan
- o Mewakili Malaysia di peringkat serantau & antarabangsa dalam aktiviti standardisasi & akreditasi

STANDARDS MALAYSIA memainkan peranan penting dalam aktiviti standardisasi antarabangsa dalam:

1. **ISO** atau **International Organisation for Standardisation**  
ISO membangunkan semua standard industri kecuali dalam bidang elektroteknikal. Malaysia adalah ahli ISO sejak 1969.
2. **IEC** atau **International Electrotechnical Committee**  
IEC membangunkan semua standard elektroteknikal dan Malaysia adalah ahli sejak 1991



**Persatuan Pengguna Pengguna Standard Malaysia**  
(Malaysian Association of Standards Users)  
No. 24, Jalan SS 1/22A  
47300 Petaling Jaya, Selangor  
Tel : + 603 7876 4648 / 7877 4741  
Faks : + 603 7873 0636  
e-mel : info@standardsusers.org  
Laman web : www.standardsusers.org

# standard & anda



**STANDARDS**  
MALAYSIA



Terbitan

**Persatuan Pengguna Pengguna Standard Malaysia**  
(Malaysian Association of Standards Users)

## Apa Itu Standard?

Standard menggariskan ciri-ciri dan keperluan yang akan dipatuhi oleh pengeluar produk dan penyedia perkhidmatan untuk memastikan produk dan perkhidmatan adalah SELAMAT untuk pengguna dan alam sekitar.

Pematuhan kepada standard memberikan peluang untuk pengguna menikmati produk dan perkhidmatan yang selamat sambil memuaskan citarasa / kualiti.

## Dua Jenis Standard:

### Mandatori

- Dikuatkuasa oleh undang-undang; contohnya:
  - Peraturan Kawalan Kosmetik dan Dadah 1984,
  - Peraturan Makanan 1985
  - Peraturan Elektrik 1994

### Voluntari (Suka Relai)

- Dipatuhi tanpa paksaan undang-undang; contohnya:
  - Pelabelan penjimatan tenaga peti sejuk, lampu dan penyaman udara.
  - Pelabelan kitar semula

## Kepentingan Standard untuk Pelbagai Pihak Berkepentingan atau 'Stakeholders'

- **Untuk Pengguna**  
Kualiti, keselamatan, ketahanan, keberkesanan, pemeliharaan alam sekitar
- **Untuk Peniaga**  
Kepercayaan & keyakinan pengguna dan pengiktirafan serta akses kepada pasaran
- **Untuk Kerajaan**  
Instrumen penting bagi mencapai objektif penguatkuasaan, pengawasan, pemantauan, pengujian dan merangka polisi.

## Contoh-contoh Standard Untuk Keselamatan Pengguna:

### STANDARD UNTUK MAKANAN

- **HACCP (MS1480 : 2007)** memastikan supaya produk makanan yang dihasilkan tidak menyebabkan ancaman kuman, bahan kimia dan bendasing merbahaya.
- Standard untuk pengeluaran produk **HALAL** (MS 1500 : 2004 Garis paduan umum mengenai pengeluaran, penyediaan, pengendalian dan penyimpanan makanan halal) membantu dalam pengeluaran produk HALAL.

### STANDARD BARANGAN KOSMETIK DAN PERUBATAN

- Adalah menjadi keperluan undang-undang bagi syarikat pengeluar dan pemborong barangan kosmetik, perubatan, farmaseutikal untuk mendapatkan pensijilan GMP (Amalan Pengilangan Baik). Tanpa pensijilan GMP, produk tidak akan diberikan nombor pendaftaran **MAJLIS** maka tidak boleh dipasarkan kepada pengguna di Malaysia.

### STANDARD UNTUK PERALATAN / PERKAKAS ELEKTRIK

- **Peraturan Elektrik 1994** (Electricity Regulations 1994) memperuntukan keperluan mandatori bagi pensijilan peralatan elektrik. SIRIM Berhad diberi tanggungjawab oleh Suruhanjaya Tenaga untuk menjalankan pengujian produk dan memberikan sijil dan label bagi produk yang telah lulus ujian. Peraturan ini dikuatkuasakan oleh Suruhanjaya Tenaga (ST).

## Standard Berkaitan Perlindungan Alam Sekitar Dan Penggunaan Lestari

- **Taraf (rating) penggunaan tenaga** bagi peti sejuk  
Memberikan maklumat tentang kecekapan penggunaan tenaga oleh peti sejuk. Skim ini telah dibangunkan oleh Suruhanjaya Tenaga.
- **Produk Mesra Alam (Eko-label)**  
Memberi peluang kepada pengguna untuk mendapatkan maklumat berkaitan alam sekitar yang tepat tentang produk dan perkhidmatan. Pematuhan kepada standard mesra alam diketahui melalui kewujudan label mesra alam. Standard ini dibangunkan untuk barangan elektrik, plastik, bahan pencuci dan kertas.

