

---

# SIRIM STANDARD

---



**SIRIM 4:2014 (BM)**

ICS: 03.220.20; 13.100

**Amalan baik dalam pelaksanaan  
pengurusan keselamatan perjalanan**

## **SIRIM STANDARD**

SIRIM Berhad adalah penyedia penyelesaian total dalam inovasi kualiti dan teknologi yang membantu industri dan perniagaan untuk bersaing dengan lebih baik melalui rantai nilai perniagaan.

SIRIM Berhad adalah pusat kecemerlangan dalam penstandardan, memudahkan industri dan perniagaan meningkatkan pengeluaran dan daya saing mereka, melindungi kesihatan dan keselamatan pengguna, dan memberi mereka pilihan bagi produk dan perkhidmatan yang berkualiti.

Sebagai sebuah organisasi pembangunan standard, SIRIM Berhad mempunyai kepakaran yang luas dalam penyelidikan dan perundingan standard yang dapat membantu industri dan perniagaan untuk memenuhi keperluan dan amalan tempatan dan antarabangsa, melalui pembangunan *SIRIM Standard*.

*SIRIM Standard* dibangunkan mengikut prosedur pembangunan standard SIRIM, yang sejajar dengan amalan antarabangsa yang memastikan notifikasi program kerja dan penyertaan pihak yang berminat. *SIRIM Standard* dibangunkan melalui konsensus oleh jawatankuasa yang terdiri daripada pakar-pakar bidang-bidang berkaitan. Penggunaan *SIRIM Standard* adalah secara sukarela, dan terbuka untuk diterima pakai oleh agensi penguatkuasa, agensi kerajaan, persatuan, industri, badan-badan profesional, dan lain-lain.

Untuk maklumat lanjut berkaitan dengan *SIRIM Standard*, sila hubungi Pusat Pengurusan dan Penyelidikan Standard:

SIRIM Berhad  
(Company No. 367474 - V)  
1, Persiaran Dato' Menteri  
Section 2, P.O. Box 7035  
40700 Shah Alam  
Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA

Tel: 60 3 5544 6000  
Fax: 60 3 5544 6694  
Website: [www.sirim.my](http://www.sirim.my)

## Kandungan

### Muka surat

Prakata.....	ii
0 Pengenalan .....	1
1 Skop.....	3
2 Istilah dan takrifan .....	4
3 Faktor yang mempengaruhi kemalangan semasa dalam perjalanan .....	5
4 Pengukuran prestasi pengurusan keselamatan perjalanan.....	7
5 Peranan dan tanggungjawab .....	8
6 Syor amalan baik untuk diguna pakai .....	10
Lampiran A Contoh Pemetaan Hazard Laluan .....	26
Lampiran B Contoh Kad Peringatan Keselamatan Keluarga .....	27
Lampiran C Pemeriksaan harian kenderaan.....	28
Lampiran D Contoh senarai semak pemeriksaan kereta .....	29
Lampiran E Contoh senarai semak pemeriksaan motosikal .....	32
Lampiran F Akta, garis panduan dan/atau program yang berkaitan oleh pihak berkuasa.....	34
Lampiran G Contoh silibus terperinci latihan penunggangan berhemah .....	38
Lampiran H Contoh silibus terperinci latihan pemanduan berhemah .....	40
Bibliografi .....	41

## **SIRIM 4:2014 (BM)**

### **Prakata**

Pembangunan standard amalan baik dalam pelaksanaan pengurusan keselamatan perjalanan ini dibiayai oleh Pertubuhan Keselamatan Sosial Malaysia (PERKESO).

Standard ini telah dibangunkan oleh Jawatankuasa Projek bagi Amalan Baik dalam Melaksanakan Pengurusan Keselamatan Perjalanan yang ditubuhkan oleh SIRIM Berhad.

Standard ini dibangunkan dengan objektif yang berikut:

- a) meningkatkan kesedaran dan pengetahuan tentang pengurusan keselamatan perjalanan dan unsur keselamatan jalan raya dalam Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHMS) di tempat kerja;
- b) mengesyorkan amalan baik kepada majikan tentang cara melaksanakan pengurusan keselamatan perjalanan dengan betul dan berkesan dalam usaha meminimumkan risiko kemalangan jalan raya atau meminimumkan impak sekiranya berlaku kemalangan jalan raya;
- c) menggalakkan kesedaran di kalangan majikan dan pekerja tentang pemanduan motosikal dan pemanduan kereta yang selamat semasa dalam perjalanan pergi dan balik dari tempat kerja; dan
- d) menyokong pelaksanaan pengurusan keselamatan lalu lintas jalan raya berdasarkan MS ISO 39001:2013.

Amalan baik yang disyorkan dan yang digariskan dalam standard ini disediakan berdasarkan penemuan dan hasil siri temu bual dengan organisasi yang dikenal pasti daripada sektor automotif, perkilangan, perkhidmatan, perbankan dan insurans, elektrik dan elektronik tentang amalan mereka dalam melaksanakan pengurusan keselamatan perjalanan.

Standard ini akan tertakluk kepada semakan berkala untuk mengambil kira keperluan dan keadaan semasa. Pengguna dan mana-mana pihak yang berminat boleh mengemukakan ulasan mengenai kandungan standard ini untuk dipertimbangkan ke dalam semakan yang akan datang.

Pematuhan kepada standard ini tidak dengan sendirinya memberikan kekebalan daripada kewajipan undang-undang.