



VISION ZERO 
Safety. Health. Wellbeing.

VISION ZERO & PENCEGAHAN KEMALANGAN PEKERJAAN

Ir. Ts. Mohd Hafzi Md Isa

*Seminar Meningkatkan Industri Pengangkutan dan Logistik melalui
Kesedaran Perundangan, Keselamatan dan
Pembangunan Sumber Manusia
20 Jun 2024 | AmanSari Residence Resort*

PERKESO ditubuhkan pada 1 Januari 1971 untuk mentadbir dan menguatkuasakan:-

AKTA 4

AKTA KESELAMATAN SOSIAL PEKERJA 1969

- Skim Bencana Pekerjaan
- Skim Keilatan
- Skim Bencana Kerja
- Pekerja Asing

AKTA 789

AKTA KESELAMATAN SOSIAL PEKERJAAN SENDIRI 2017

- Skim Keselamatan Sosial Pekerja Sendiri (**SKPS**)

AKTA 800

AKTA SISTEM INSURANS PEKERJAAN 2017

- Skim Insurans Perkerjaan (**SIP**)

AKTA 838

AKTA KESELAMATAN SOSIAL SURI RUMAH

- Skim Keselamatan Sosial Suri Rumah (**SKSSR**)

❖ Mulai 1 Julai 1985, PERKESO telah menjadi sebuah Badan Berkanun.

Social Security



Enforcement &
Contribution

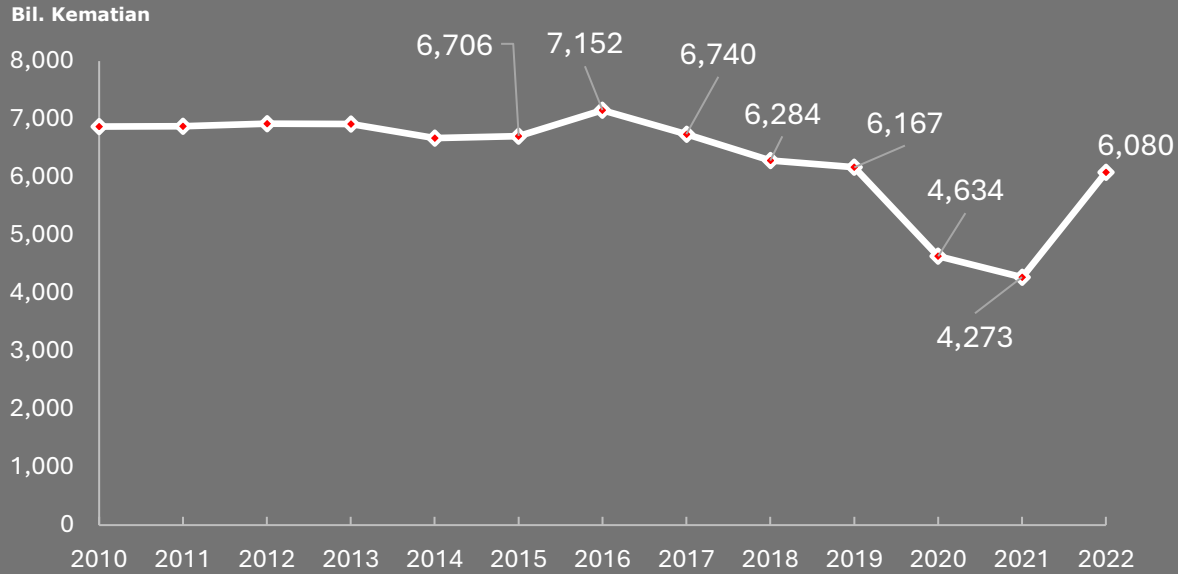
Prevention

Rehabilitation

Compensation

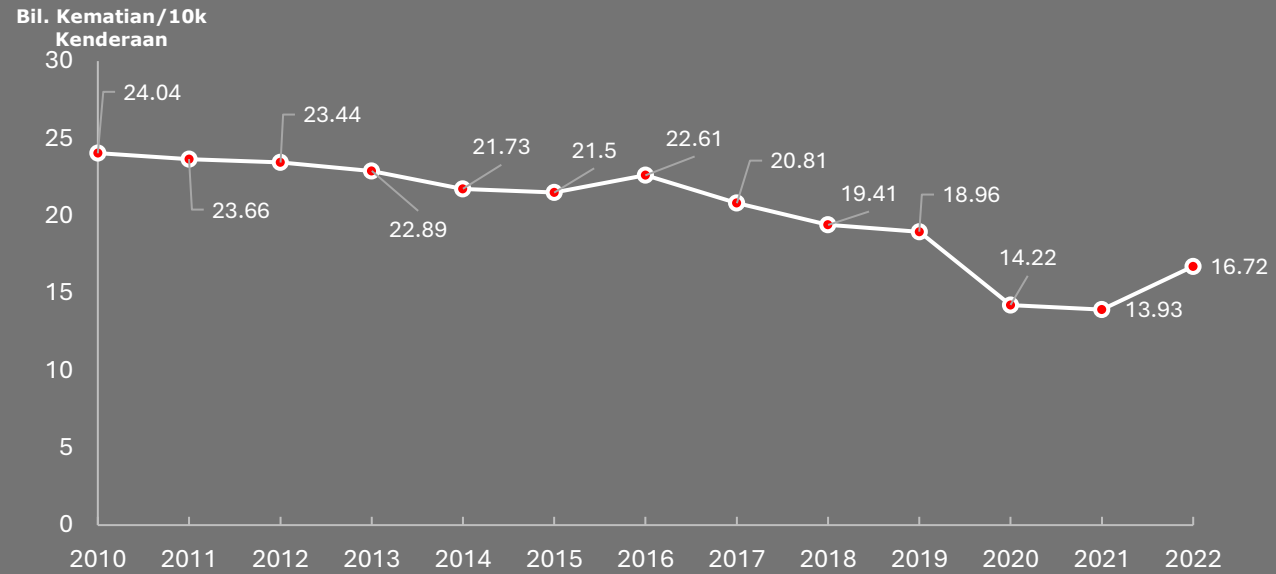
The 4 pillars of social security

Kematian Akibat Nahas Jalan Raya

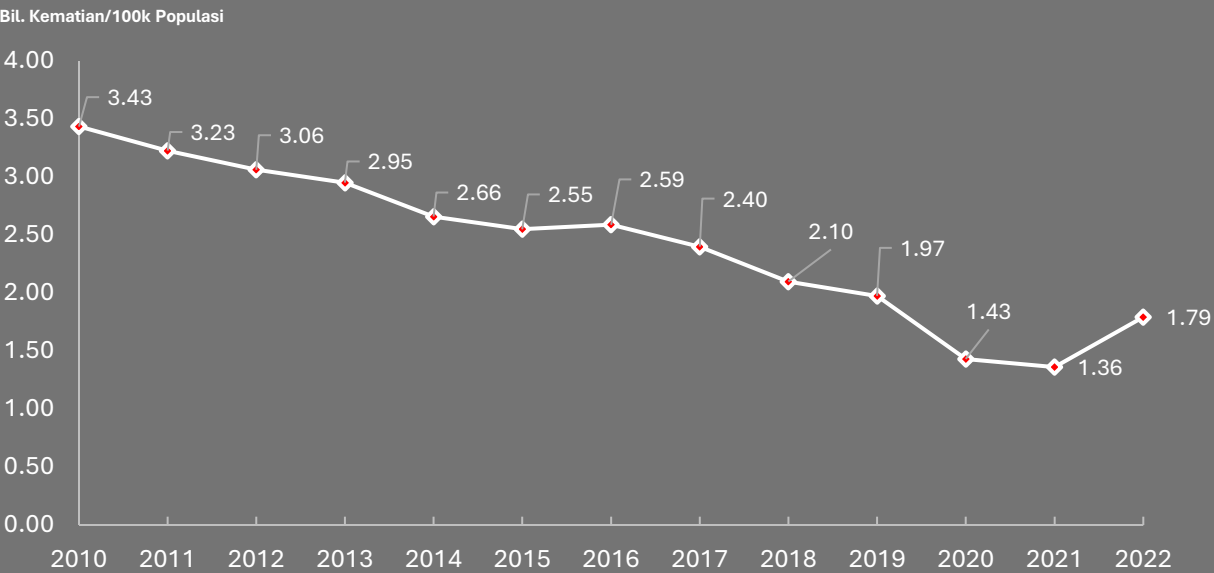


Source: PDRM

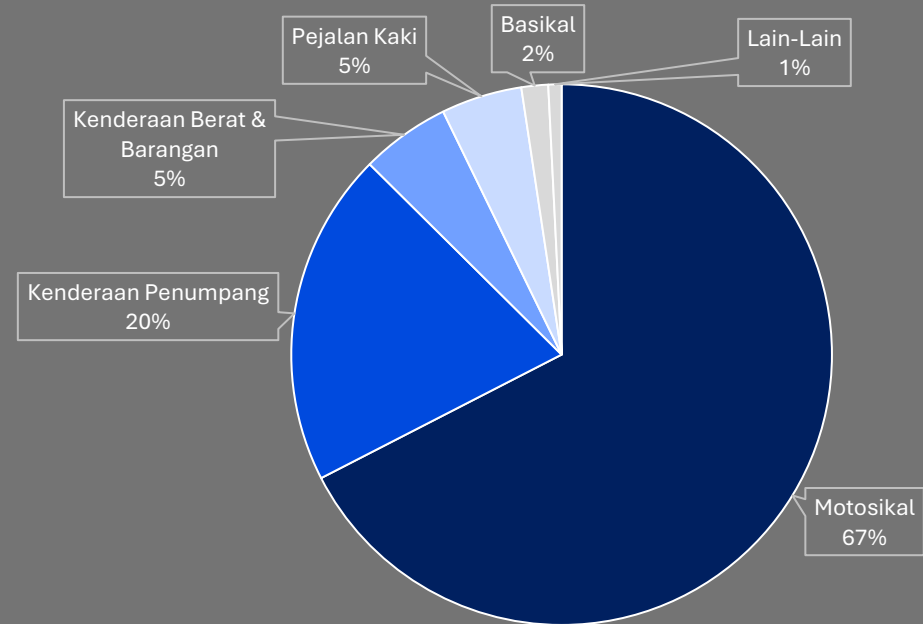
Indeks Kematian per 10k Kenderaan



Indeks Kematian per 100k Populasi

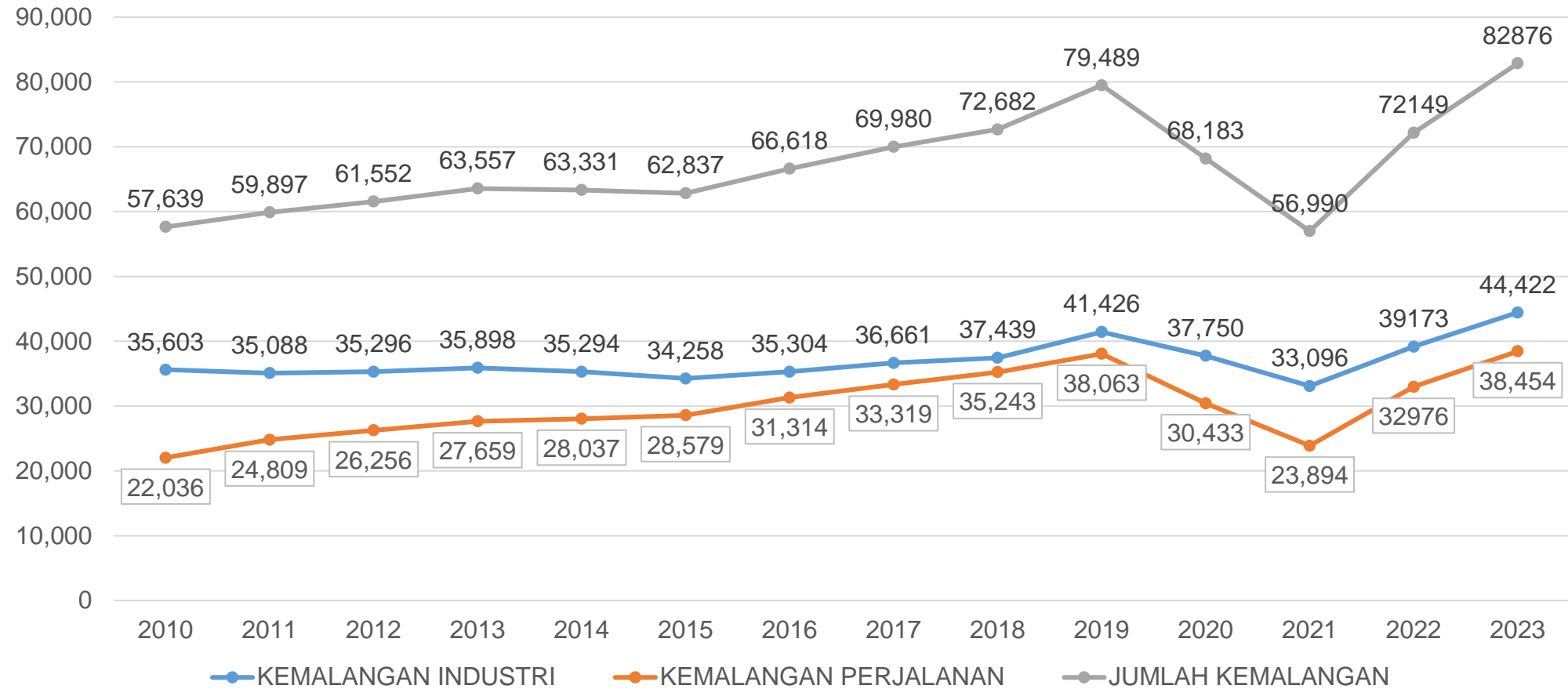


% Kematian Berdasarkan Jenis Kenderaan



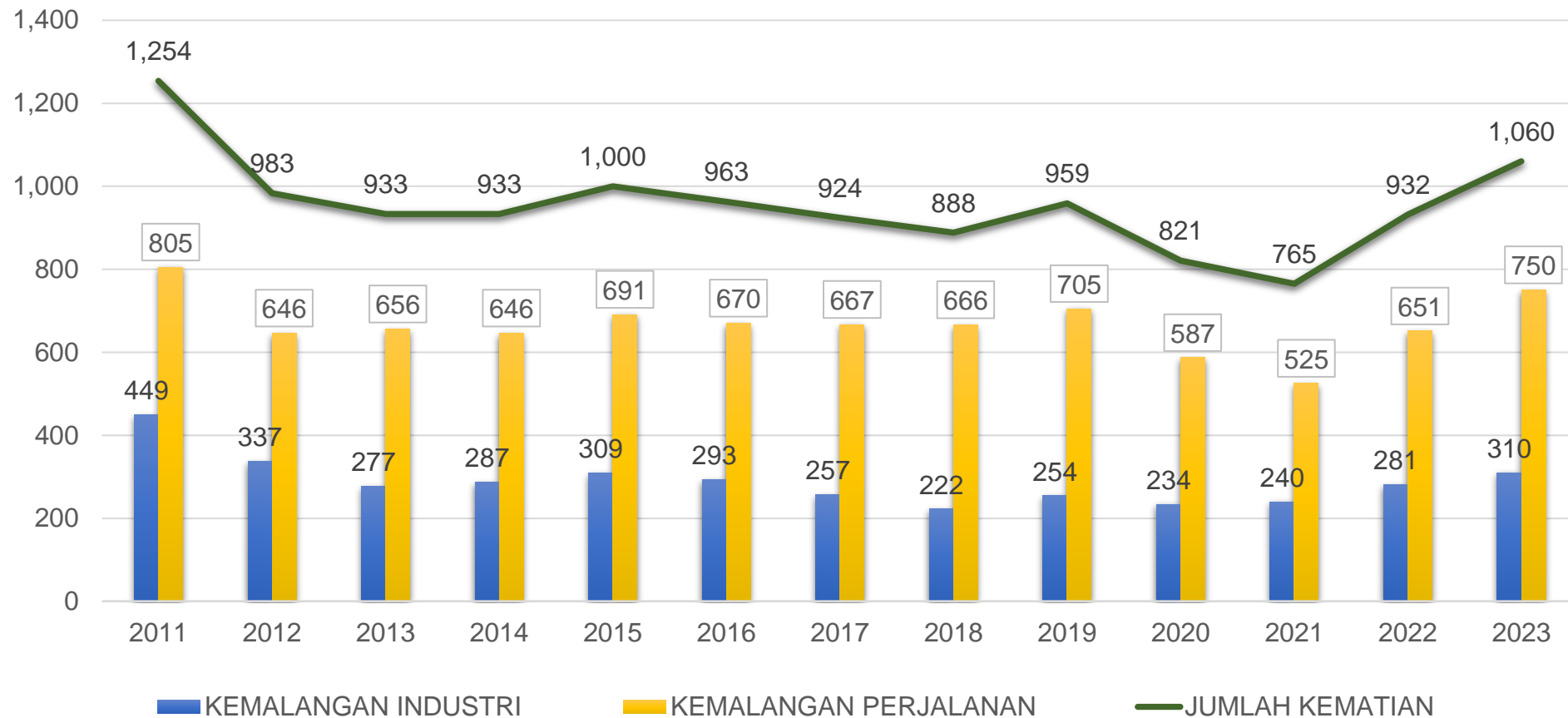
Sumber: PDRM

Kemalangan Lapor, 2010 - 2023



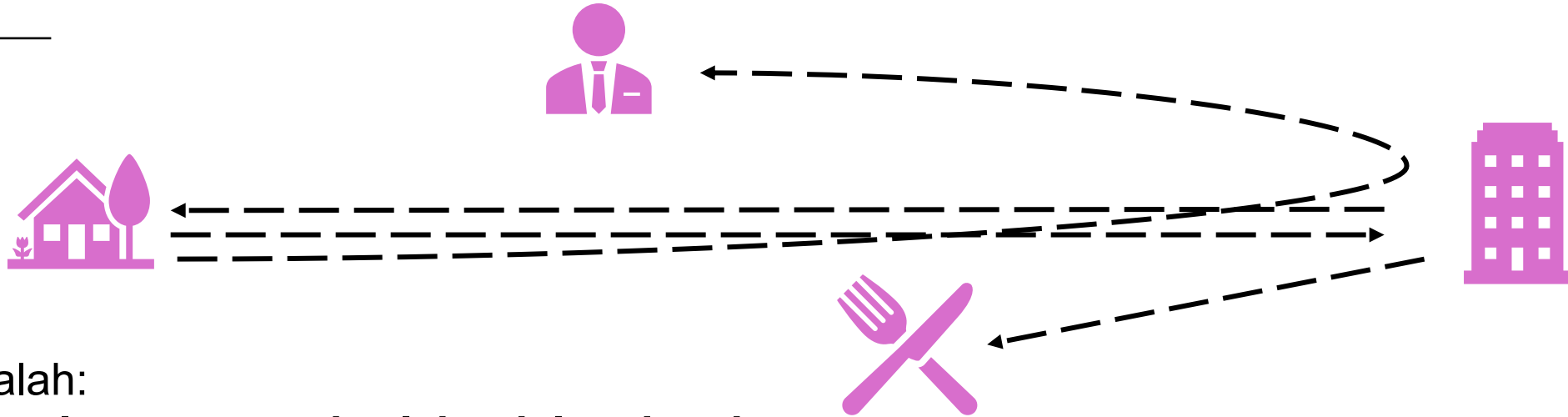
Sumber: PERKESO

Kemalangan Maut, 2011 - 2023



Sumber: PERKESO

Kemalangan Perjalanan

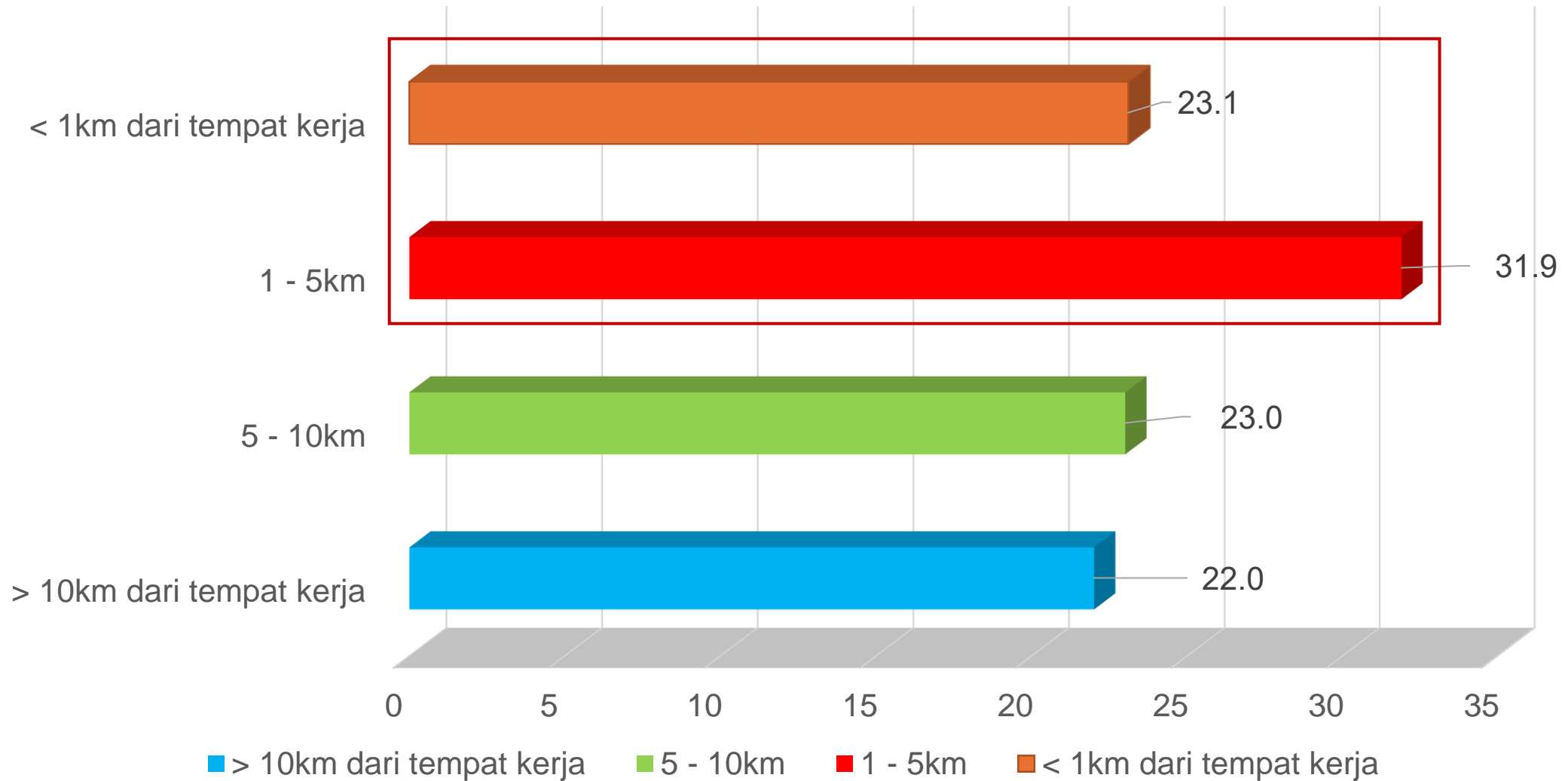


Adalah:

**Kemalangan yang berlaku dalam keadaan
(Akta Keselamatan Sosial Pekerja, 1969 [Akta 4]):**

- 1 Ulang alik dari tempat kediaman ke tempat kerja /sebaliknya (tiada lencongan atau pemberhentian peribadi)
- 2 Waktu rehat yang dibenarkan untuk makan
- 3 Semua perjalanan yang berkaitan dengan tugas

Kekerapan Lokasi Kemalangan



VISION ZERO Campaign Philosophy



All occupational accidents, harm and diseases are preventable

A process – rather than a target

A transformational approach to prevention

Building a culture of prevention that integrates both **safety**, **health** and **well-being** at work

Model based on: Zwetsloot, Leka, Kines. Vision zero: from accident prevention to the promotion of health, safety and well-being at work; in Policy and Practice in Health and Safety, IOSH 2017



VISION ZERO

Safety.Health.Wellbeing.

"Vision Zero" adalah satu pendekatan transformasi untuk pencegahan yang menggabungkan **3 dimensi iaitu Keselamatan, Kesihatan dan Kesejahteraan** di semua peringkat pekerjaan.

Objektif utamanya untuk **menghapuskan semua kemalangan yang menyebabkan kematian dan kecederaan serius** akibat kemalangan.

7 PERATURAN UTAMA GOLDEN RULES

-  **1** Kepimpinan – mempamerkan komitmen
Take leadership – demonstrate commitment
-  **2** Kenalpasti hazard – mengawal risiko
Identify hazards – control risks
-  **3** Tentukan sasaran – membangunkan program
Define target - develop programmes
-  **4** Pastikan sistem yang selamat dan sihat – Sentiasa sistematik dan teratur
Ensure a safe and healthy system – be well-organized
-  **5** Pastikan keselamatan jentera dan peralatan serta kesihatan di tempat kerja
Ensure safety and health in machines, equipment and workplaces
-  **6** Tingkatkan kemahiran – membangunkan kompetensi
Improve qualifications - develop competence
-  **7** Pelaburan sumber manusia – motivasi melalui penglibatan
Invest in people - motivate by participation

1

Take leadership – demonstrate commitment

Kepimpinan – mempamerkan komitmen

“Jadilah seorang pemimpin – tunjukkan sokongan anda! Tindak-tanduk anda sebagai pemimpin menentukan kejayaan atau kegagalan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) di organisasi anda”



DASAR KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) sentiasa mengutamakan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) dengan mengintegrasikannya di dalam aktiviti harian pengurusan. Pelaksanaan Sistem Pengurusan Bersepadu Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan serta Keselamatan Trafik Lalu Lintas PERKESO yang komprehensif akan memastikan budaya kerja yang selamat dan sihat bagi semua anggota, pelanggan dan orang awam yang berurusan dengan PERKESO yang mungkin terjejas oleh aktiviti-aktiviti yang dilaksanakan oleh pertubuhan.

Pihak pengurusan dan anggota PERKESO di setiap peringkat hendaklah bersama-sama bertanggungjawab untuk mencapai objektif dasar ini melalui rundingan dan kerjasama yang erat. PERKESO adalah komited untuk :

- Mematuhi kehendak perundangan berkaitan keselamatan dan kesihatan seperti yang ditetapkan di dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994, Peraturan-Peraturannya dan kod amalan yang telah diterima pakai di samping berusaha mengikut piawaian antarabangsa.
- Menyediakan infrastruktur, peruntukan kewangan, tenaga kerja dan lain-lain yang perlu bagi menjamin kesempurnaan semua aktiviti di bawah dasar ini.
- Menyedia dan menyelenggara tempat kerja dan sistem kerja yang selamat dan sihat untuk mengurangkan risiko bencana kerja termasuk kemalangan perjalanan dan penyakit pekerjaan.
- Memastikan bahawa semua pekerja diberi maklumat, arahan, latihan dan penyeliaan secukupnya untuk memastikan anggota menjalankan tugas dengan selamat dan sihat.
- Mengenalpasti risiko kemalangan, kemalangan perjalanan dan penyakit pekerjaan di tempat kerja dan mengambil langkah-langkah sewajarnya bagi menangani risiko tersebut.
- Menyiasat semua kes kemalangan, kemalangan perjalanan, kemalangan nyaris, dan penyakit pekerjaan serta mencadangkan dan melaksanakan langkah-langkah pencegahan untuk memastikan kejadian tersebut tidak berulang.
- Mengkaji semula dasar ini, sistem pengurusan dan program keselamatan dan kesihatan pekerjaan dari masa ke semasa bagi menjamin penambahbaikan yang berterusan.
- Menjalin kolaborasi dengan organisasi KKP dan kerjasama untuk menangani isu Keselamatan, Kesihatan dan Kesejahteraan (Safety, Health and Wellbeing)

Dasar ini terpakai kepada semua pejabat PERKESO termasuk Ibu Pejabat, Pejabat PERKESO Negeri (PPN) dan Pejabat PERKESO (PP). Ia tertakluk di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pindaan) 2022 (Akta A1648) serta Akta Pengangkutan Jalan 1987 (Akta 333) yang perlu disemak dan dikemaskini secara berkala.


Dato' Sri Dr. Mohammed Azman Bin Aziz Mohammed
Ketua Pegawai Eksekutif Kumpulan
Pertubuhan Keselamatan Sosial PERKESO

Tarikh : 16 Mei 2024

2

Identify hazards – control risks *Kenalpasti hazard – kawal risiko*

“Penilaian risiko merupakan kaedah penting untuk mengenalpasti hazard dan risiko secara tepat dan sistematik bagi pelaksanaan tindakan pencegahan. Kemalangan, kecederaan dan kemalangan nyaris sepatutnya dinilai”



Sumber: <https://www.hmetro.com.my/>

3

Define targets – develop programmes *Tentukan sasaran – bangunkan program*

“Kejayaan dalam KKP memerlukan matlamat jelas dan langkah kukuh untuk pelaksanaan melalui pembangunan program”



vs



MS ISO 39002:2020
Road Traffic Safety - Good practices for
implementing commuting safety
management

4

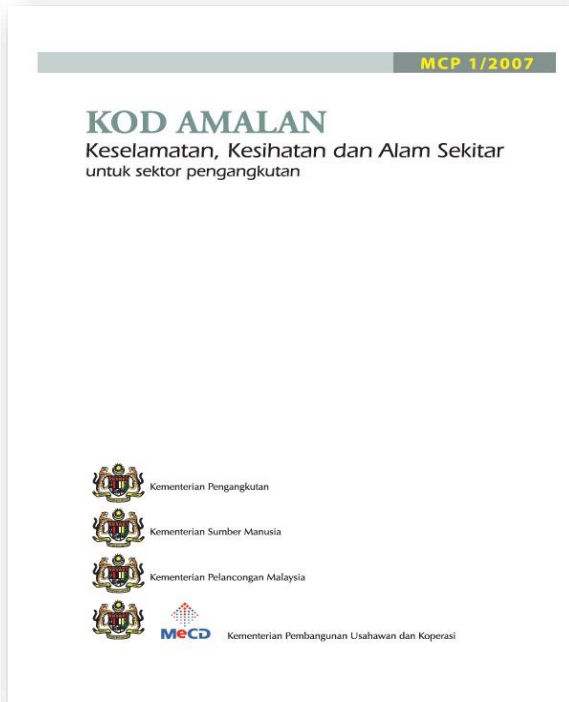
Ensure a safe and healthy system – be well-organised *Pastikan sistem yang selamat dan sihat – sentiasa teratur*

“Pelaksanaan KKP secara teratur dan sistematik dapat memastikan operasi lebih lancar kerana gangguan, penghentian pengeluaran dan masalah kualiti dapat dikurangkan dan menggalakkan penambahbaikan berterusan”

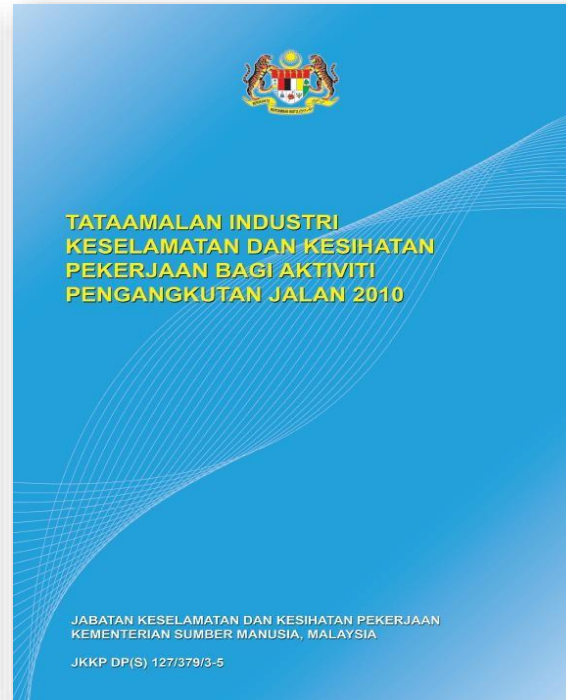


MS ISO 39001:2013 :
Malaysian Standards on Road
Traffic Safety Management System

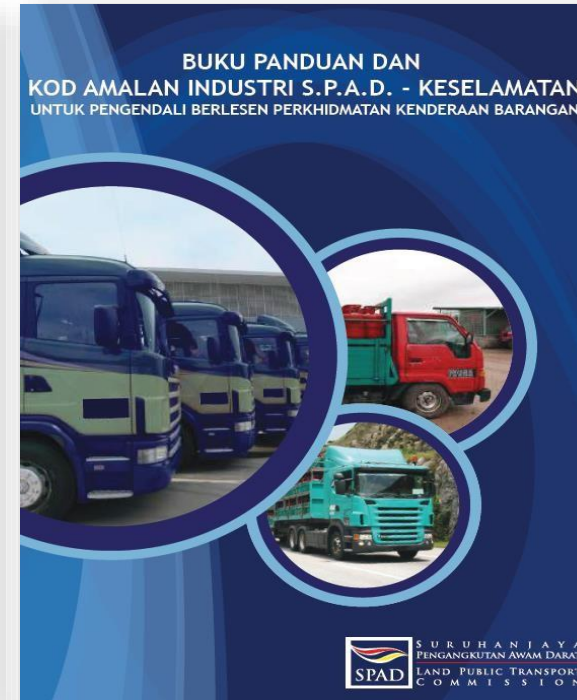
Kod Amalan/ Garis Panduan KKP untuk SEKTOR PENGANGKUTAN



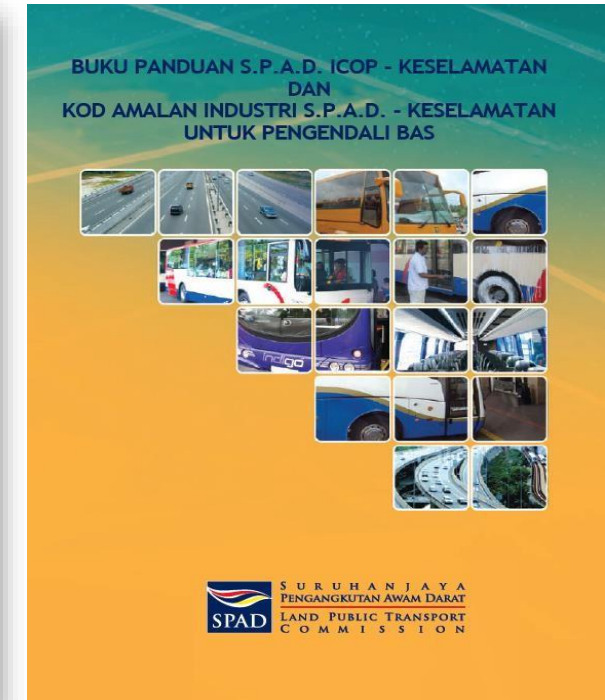
2007



2010



2013



5

Ensure safety and health - machines, equipments & workplaces ***Pastikan keselamatan dan kesihatan - jentera, peralatan & tempat kerja***

“Kepentingan untuk memastikan mesin, fasiliti, peralatan dan juga persekitaran tempat kerja mematuhi piawaian KKP semasa dan juga mengelak atau meminimumkan kesan-kesan buruk terhadap kesihatan”



Sumber: <https://www.astroawani.com/>

6

Improve qualifications – develop competence *Tingkatkan kemahiran – bangunkan kompetensi*

“Pelaburan dalam latihan dan kemahiran pekerja adalah tanggungjawab majikan. Latihan dan pendidikan berterusan adalah satu keperluan disamping meningkatkan kemahiran dalam kepimpinan dan pengurusan”



7

Invest in people – motivate by participation

Pelaburan sumber manusia – motivasi melalui penglibatan

“Tingkatkan motivasi pekerja dengan melibatkan mereka di dalam semua isu keselamatan dan kesihatan pekerjaan. Matlamat untuk semua orang ialah menjaga rakan termasuk juga diri mereka sendiri – satu untuk semua dan semua untuk satu!”

Minggu KESELAMATAN & KESIHATAN PERKESO

27 MEI 2024 | ISNIN | 8.00AM - 12.00PM
Dewan Intan Tingkat 8, Ibu Pejabat PERKESO

Aktiviti:
PERCUMA Health Screening PERKESO

Pemeriksaan Physio | Pemeriksaan wajah

PEMERIKSAAN MOTOR PERCUMA

23 Mei 2024 (Khamis)
9 pagi - 3 petang
Where? Ibu Pejabat Menara PERKESO

Imbas untuk daftar

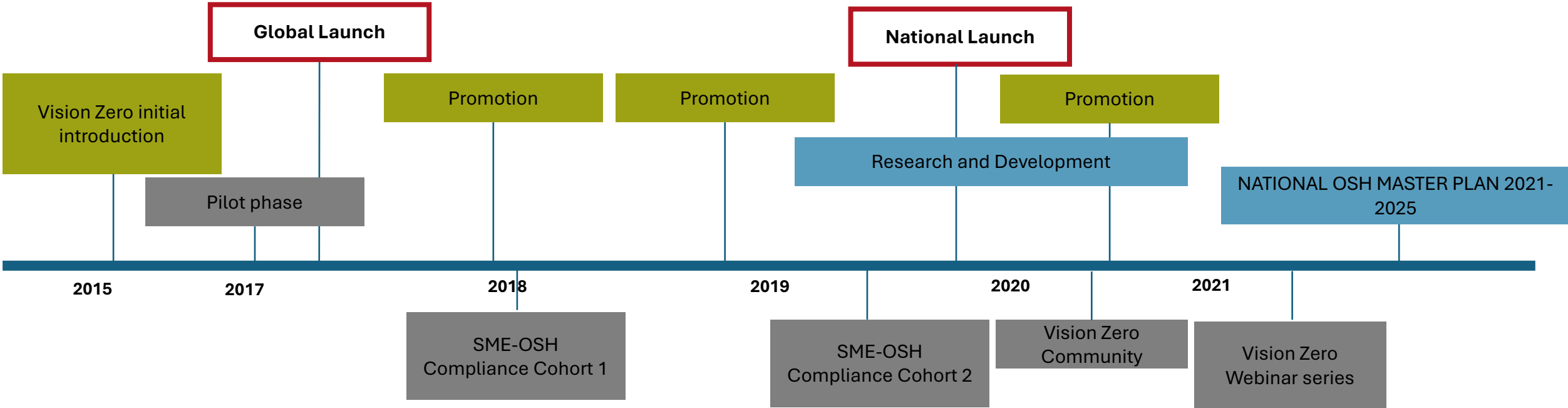
*Tertakluk pada Terma & Syarat

Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan PERKESO

Logos: Zahran, PERKESO, PHYSIOGO, Dermalene, VISION ZERO



Vision Zero Malaysia



VISION ZERO MALAYSIA STRATEGIES



Strategy 1

Promotion and Awareness



Strategy 2

Improving Literacy and Resources



Strategy 3

Field Implementation

VISION ZERO MALAYSIA - STRATEGY 1

Promotion and Awareness

Vision Zero as focus for seminar / conferences held by PERKESO

Vision Zero as main presentations / plenary presentations in other Safety and Health events in the country

Co-branding in PERKESO prevention initiatives

Recruitment of Vision Zero Partners/ Companies

- To increase awareness of Vision Zero among employers in Malaysia
- Introduce the elements of Vision Zero (7 Golden Rules)



VISION ZERO MALAYSIA - STRATEGY 2

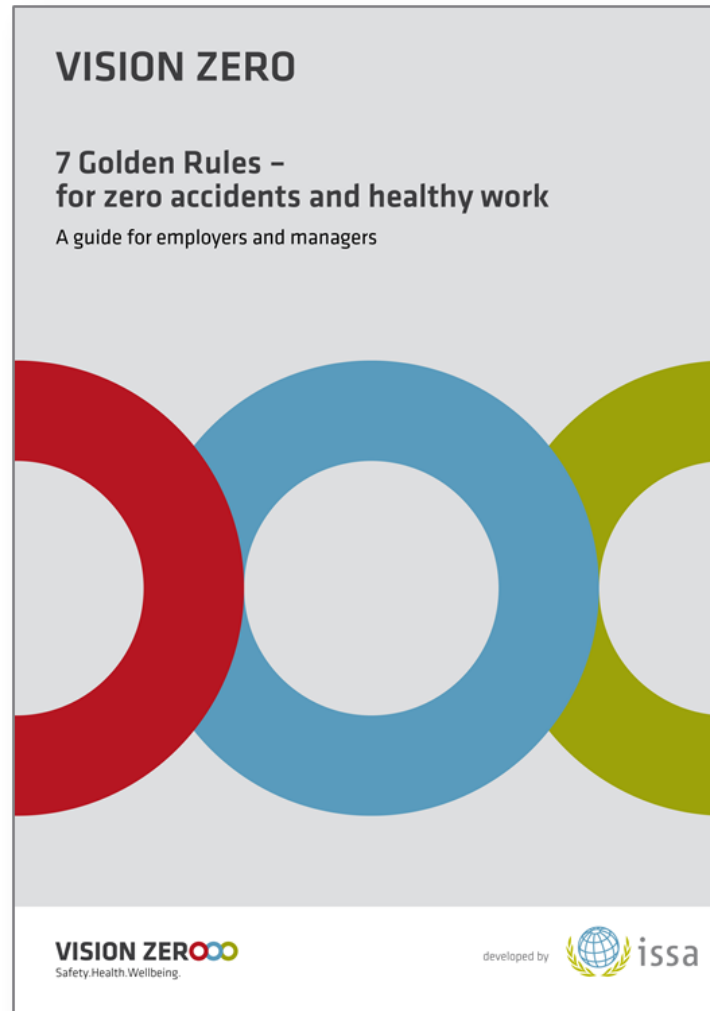
Improving Literacy and Resources

Translation of the Guidelines for Vision Zero to the Malay language.

Development of second level documents to complement the ISSA Guidelines for Vision Zero.

The Vision Zero Survey

- **Improve the understanding of Vision Zero in the country**
- **Enhance localized resources for Vision Zero**



VISION ZERO MALAYSIA - STRATEGY 3

Field Implementation

The Commuting Safety Support Program

The SME – OSH Compliance Program

Vision Zero Community

The Workplace Health Promotion Program

Vision Zero Secretariat

Vision Zero Webinar Series

- **To reduce employment injury**
- **To introduce a systematic safety approach using Vision Zero as a template**
- **To assist industries for implementation of Vision Zero in their safety and health measures**

VISION ZERO
COMMUNITY 



Education



Engineering

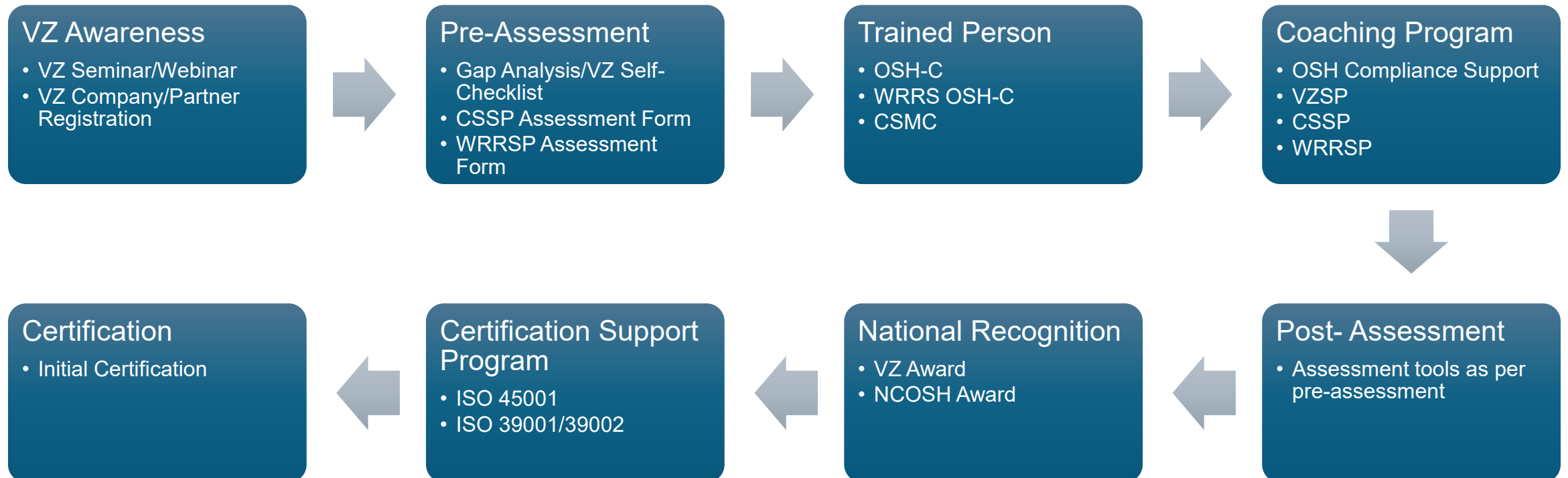


Enforcement

VISION ZERO
SUPPORT PROGRAM 



Inisiatif Vision Zero Malaysia



Rumusan

- Tempat kerja yang selamat dan sihat bukan sahaja tanggungjawab undang-undang dan moral – ia juga memberi pulangan ekonomi.
- Kajian mengenai pulangan pelaburan dalam pencegahan mendapati bahawa setiap ringgit yang dilaburkan untuk keselamatan dan kesihatan pekerjaan menjana potensi manfaat lebih dari dua ringgit dari segi kesan ekonomi positif.
- Bagi memastikan kejayaan pelaksanaan strategi pencegahan Vision Zero, ia memerlukan sumbangan yang aktif dan penglibatan daripada pelbagai pihak di organisasi.



Terima kasih

Sebarang persoalan:

hafzi.isa@perkeso.gov.my

"Safe Commutes, Secure Futures"