



1

PEMERKASAAN KKP DI SEKTOR AWAM

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2025)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2025)
TS1	100%	94%
P1	100%	92%
P2	100%	97%
P3	100%	95%
P4	100%	96%
P5	100%	88%

PROGRAM 1: MEMARTABKAN DASAR DAN PERUNDANGAN KKP

Output:

- Dua (2) Akta diwartakan dan dikuatkuasakan
- Lima (4) Peraturan diwartakan dan dikuatkuasakan
- Dua (2) Perintah diwartakan dan dikuatkuasakan
- 12 Garis Panduan digubal dan diterbitkan
- Lapan (8) Panduan digubal dan diterbitkan
- Sembilan (9) Pekeliling Ketua Pengarah digubal dan diterbitkan
- Enam (6) Terjemahan Garis Panduan dan Panduan dijalankan
- Enam (6) Sesi Seminar Hebahlan Perundangan Baharu KKP Negara kepada Pihak Berkepentingan dilaksanakan
- Dua (2) Sesi Libat Urus Reformasi Undang-Undang KESUMA diadakan
- Konvensyen ILO C.155 diratifikasikan
- Semakan terhadap 10 Peraturan AJK 1967, enam (6) Peraturan AKKP 1994, tiga (3) Perintah AKJ 1967, dua (2) Perintah AKKP 1994, tiga (3) Tataamalan Industri dan enam (6) Garis Panduan dijalankan

PROGRAM 2: MEMPERKASA FUNGSI MNKKP

Output:

- Lima (5) Sambutan Hari Sedunia bagi Keselamatan dan Kesihatan di Tempat Kerja
- Lima (5) Sambutan Minggu KKP
- Empat (4) Majlis Anugerah KKP Negara
- Dua (2) Pengiktirafan Rekod Bacaan Ikrar Integriti KKP

PROGRAM 3: KERAJAAN SEBAGAI PENGGERAK KKP

Output:

- Sembilan (9) modul Kurus Penyelaras KKP untuk Sektor Awam telah dibangunkan dalam sistem EPSA
- Profail KKP Sektor Awam dibangunkan
- Panduan Pelaksanaan Pematuhan AKKP 1994 dan Perundangan Subsidiari di bawahnya (Sektor Awam) disediakan
- Panduan KKP Dalam Perolehan Kerajaan dibangunkan
- Desktop Study Pewujudan Struktur Bahagian Khusus bagi Penyusunan SME dijalankan
- Tiga (3) kertas kerja bagi pemberian insentif KKP Sektor Awam disediakan

PROGRAM 4: TRANSFORMASI PENGUATKUASAAN KKKP

Output:

- Safety Pods bagi Pemegang Taruh Keselamatan Lif dilaksanakan
- Senarai Semak OSHWA dan OSHWA Kendiri diperkasakan
- Dashboard Pemeriksaan Tempat Kerja dibangunkan di bawah Big Data Analytics
- Enforcement Uniformity Model (EUM) dikemas kini dan diperkukuhkan
- Pengajian sarjana muda (18 orang), sarjana (24 orang) dan doktor falsafah (15 orang) oleh pegawai JKKP dilaksanakan
- Blueprint dan Nota Pelaksanaan Pelan Strategik Promosi KKP diterbitkan.

PROGRAM 5: MEMANTAPKAN PENGURUSAN PANGKALAN DATA KKP

Output:

- Perkongsi Sistem Pelaporan Kemalangan dan Penyakit Pekerjaan Sepusat (JKKP/PERKESO) dibangunkan
- Data Geospasial JKKP dibangunkan
- Aplikasi Mudah Alih MyKKP (Mobile View) dibangunkan
- Laman Web Rasmi JKKP dinaik taraf
- Pasukan Jawatankuasa UTK diperkukuhkan



2

PENGUKUHAN AMALAN PERATURAN KENDIRI DI TEMPAT KERJA

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2025)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2025)
TS2	100%	96%
P1	100%	100%
P2	100%	93%
P3	100%	90%
P4	100%	100%

PROGRAM 1: PEMILIKAN DAN KEPIMPINAN KKP

Output:

- Membangunkan Modul baharu bagi pengurusan tertinggi. Fasa Pembangunan Modul OSH Leadership For Top Management telah bermula dengan mengadakan bengkel pembangunan modul. Modul ini dibuat khusus untuk memberi penerangan kepada pihak pengurusan tertinggi sesuatu organisasi bagi melahirkan pengurusan tertinggi yang memiliki kepimpinan dan pemilihan dalam KKP di dalam menguruskan organisasi mereka. Modul ini dihasilkan menerusi kolaborasi antara JKKP, pemain industri, pengamal KKP dan persatuan industri.
- Penghasilan Garispanduan Peraturan Kendiri menerusi kolaborasi dengan pihak industri pada tahun 2022. Garis Panduan ini boleh dijadikan rujukan asas untuk membantu industri bagi memperkukuhkan amalan peraturan sendiri yang sistematik di tempat kerja.
- Strategi peningkatan tahap pemilihan dan kepimpinan KKP oleh majikan menunjukkan keberhasilan yang ketara dengan wujudnya Pembangunan modul "OSH Leadership for Top Management".
- 15 siri latihan dan seminar telah dijalankan bermula tahun 2023 hingga tahun 2025 di seluruh negara yang melibatkan 660 peserta. Ianya telah memacu peningkatan komitmen

majikan seluruh negara yang dalam sistem pengurusan KKP di organisasi meliputi pelbagai sektor industri.

- Kejayaan melibatkan lebih 245 syarikat dalam peraturan sendiri dan pengiktirafan 403 organisasi yang berjaya mendapat pensijilan Sistem Pengurusan KKP (OSHMS) menjadi bukti keseriusan industri.
- Pada masa yang sama, pengukuhan JKK memperlihatkan kepimpinan majikan turut membina budaya kerjasama dengan pekerja. Secara keseluruhan, strategi ini berjaya mendorong transformasi daripada kepatuhan kepada pemilihan sebenar dalam amalan KKP.
- Dengan Penganjuran beberapa siri latihan modul "OSH Leadership for Top Management" ianya akan menjadi pemangkin kepada pengurusan tertinggi untuk melaksanakan amalan peraturan sendiri di tempat kerja dan seterusnya akan dapat meningkatkan tahap pemilihan dan kepimpinan KKP di kalangan pengurusan tertinggi.

PROGRAM 2: PELAKSANAAN PERATURAN KENDIRI YANG SISTEMATIK

Output:

- Platform MyKKP - OSHWA sendiri telah dikemaskini
- Pelaksanaan keseluruhan 2021-2025 (sehingga Mac 25) di 16779 organisasi
- Sebuah perpustakaan digital (e-Library) yang dikendalikan oleh The Institution of Engineers, Malaysia (IEM) telah dibangunkan
- Menaik taraf Perpustakaan Awam di bawah seliaan Perbadanan Perpustakaan Awam Melaka melalui penambahan sebanyak 1,199 bahan bacaan berkaitan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP).
- Sebanyak 884 pelbagai organisasi telah didedahkan dengan maklumat berkaitan keperluan KKP dalam pengurusan kontrak
- Sebanyak 11 program coaching Move telah dilaksanakan sepanjang 5 tahun melibatkan 193 organisasi dan 453 peserta. Daripada program tersebut, 865 organisasi melibatkan klien, kontraktor dan vendor telah terkesan.
- Sebanyak 50 sesi perkongsian amalan KKP dalam pengurusan kontrak telah dilaksanakan sepanjang 5 tahun.

PROGRAM 3: PENAMBAHBAIKAN AMALAN TERBAIK KKP MENERUSI INTERVENSI DI TEMPAT KERJA

Output:

- Pertandingan amalan Terbaik KKP peringkat nasional dan peringkat negeri telah berjaya dijalankan. Sebanyak 1017 intervensi Amalan Terbaik daripada 197 syarikat berjaya dikumpulkan.

- Satu Konvensyen peraturan sendiri di tempat kerja dengan penyertaan seramai 1000 peserta daripada seluruh negara telah dijalankan pada 11 November 2025. Koleksi Amalan Terbaik KKP yang telah mengambil bahagian dalam pertandingan selama 5 tahun ini juga telah dipamerkan sempena Konvensyen ini dijalankan.

- Jumlah terkumpul intervensi atau amalan terbaik KKP bagi tempoh OSHMP25 dijalankan adalah berjumlah 1017.

PROGRAM 4: KESIAPSIAGAAN KAWALAN KENDIRI PEKERJA

Output:

- Pembangunan 1 Modul Latihan Industri Komprehensif KKP (CIM-OSH) Bagi Sektor Pembuatan, Pembinaan, Perladangan dan Perkhidmatan.
- Pelaksanaan dan pembentangan laporan akhir Kajian Keberkesanan Modul Latihan Industri Komprehensif KKP (CIM-OSH) oleh pihak NIOSH.
- Pelaksanaan Program Kerja Selamat, Kita Selamat iaitu Seminar KKP Peraturan Kendiri Majikan dan Pekerja dengan tema "Membina Mindset Bekerja Tanpa Kemalangan" telah diadakan secara maya pada 10 Oktober 2022 melibatkan 2,000 orang peserta.
- Bengkel Pembangunan Nota Bimbingan Program Khas Kerja Selamat Kita Selamat pada 19 dan 20 Oktober 2022. - Satu Nota Bimbingan "OSH Click" berbentuk interaktif telah dibangunkan merangkumi 6 topik berkaitan keselamatan elektrik, keselamatan bahan kimia, pelan tindakan kecemasan, ergonomik, bekerja di tempat tinggi dan kelengkapan perlindungan diri.
- Pelaksanaan Program Kerja Selamat, Kita Selamat iaitu Seminar KKP Peraturan Kendiri Majikan dan Pekerja dengan tema "Membudayakan Mindset Bekerja Tanpa Kemalangan" telah diadakan secara maya pada 11 September 2023 melibatkan 3,096 orang peserta.
- Penghasilan cetakan bahan promosi Program Khas Kerja Selamat, Kita Selamat bertajuk:
 - Tanggungjawab & Hak Pekerja
 - Panduan Pekerja BEKERJA DI TEMPAT TINGGI
 - Pendedahan Bising Berlebihan semasa Bekerja
 - Anda perlu bersedia apabila bekerja dengan BAHAN KIMIA BERBAHAYA
 - Cegah Sakit Belakang dengan Teknik Mengangkat Beban yang Selamat
 - Kelengkapan Pelindung Diri (KPD)

- Pelaksanaan Seminar OSH In Construction Industry 2024 & Sembang Santai With DOSH Malaysia. Tema: Peraturan Kendiri Majikan dan Pekerja "Memperkasakan Mindset Bekerja Tanpa Kemalangan" pada 5 November 2024 melibatkan 120 orang peserta.



3

PENGGALAKAN PENDIDIKAN DAN PENYELIDIKAN KKP

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2025)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2025)
TS3	95%	93%
P1	86%	88%
P2	100%	99%
P3	100%	95%

PROGRAM 1: MENINGKATKAN KESEDARAN, PENDIDIKAN DAN LIBATSAMA KOMUNITI DALAM KKP

Output:

- 220 ceramah/ program KKP asas bagi pelajar institut pengajian tinggi (IPT) termasuk program induksi yang menggunakan Panduan Minimum Modul Induksi KKP di IPT
- Panduan Minimum Modul Induksi KKP dan Keselamatan Bengkel/Makmal di Institut Pengajian Tinggi
- Majlis Peluncuran Panduan Minimum Modul Induksi KKP dan Keselamatan Bengkel /Makmal di Institut Pengajian Tinggi
- Satu (1) videografi karier personel KKP telah dibangunkan
- Satu (1) Modul Kelab KKP
- Satu (1) projek rintis Kelab KKP di 17 sekolah rendah dan sekolah menengah di bawah KPM
- Panduan Standard: Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
- 192 ceramah/ program OSH@TVET yang memasukkan elemen Keselamatan Makmal/ Bengkel di IPT termasuk yang menggunakan Panduan Minimum Modul Induksi dan Keselamatan Makmal/ Bengkel di IPT
- 3,000 kursus/ program/ ceramah yang meningkatkan kesedaran KKP di kalangan pekerja



- Sebanyak 2,223 penjawat awam telah menyertai program khas OSH-C sama ada anjuran JKKP atau EPSA
- 189 program berkaitan KKP di komuniti setempat/ orang awam melalui media sosial atau apa-apa medium

PROGRAM 2: KOMPETENSI DAN KEUPAYAAN KKP DI TEMPAT KERJA

Output:

- Peningkatan sebanyak 73% Penyedia Latihan yang berdaftar dengan JKKP (2020 sebagai baseline)
- Peningkatan sebanyak 117% Orang Kompeten (2020 sebagai penanda aras) dan Orang Terlatih (2021 sebagai penanda aras)
- 94% bilangan pemantauan ke atas penyedia latihan berdaftar dan tenaga pengajar
- Modul Generik Kesihatan Pekerjaan (e-Book)
- Senarai semak pemantauan Penyedia Latihan Berdaftar (PLB) dan Tenaga Pengajar

PROGRAM 3: MEMBUDAYAKAN PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN KKP

Output:

- KKP telah disenaraikan dalam bidang keutamaan negara di bawah Kumpulan Human Resource Management, Division of Applied Social Science and Humanities, MASTIC, MOSTI
- Profil Penyelidikan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) Di Malaysia
- Garis Panduan Pengiktirafan Pusat Kecemerlangan KKP (COE KKP)
- Lima (5) pusat kecemerlangan / makmal berpusat berdasarkan bidang pengkhususan dalam bidang KKP
- Laporan kepakaran, prasarana dan kapasiti bagi lima (5) Pusat Kecemerlangan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP)
- Satu (1) Konvensyen Pendidikan dan Penyelidikan KKP
- Kerangka Malaysian Occupational Safety and Health Information Platform (MOSHIP)



4

PEMERKASAAN KESIHATAN PEKERJAAN

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2025)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2025)
TS4	100%	100%
P1	100%	100%
P2	100%	100%
P3	100%	100%
P4	100%	100%
P5	100%	100%

PROGRAM 1: MENYEDIAKAN PENGAMAL KESIHATAN PEKERJAAN YANG KOMPETEN DI TEMPAT KERJA

Output:

- Kajian perundangan perkhidmatan kesihatan pekerjaan
- Draf Peraturan Dan Tataamalan Industri Berkaitan Perkhidmatan Kesihatan Pekerjaan
- Cadangan pendaftaran Orang Kompeten Kesihatan Pekerjaan dibangunkan
- 116,939 pekerja sektor kritikal telah menjalani saringan penyakit pekerjaan
- 6 alat saringan penyakit pekerjaan dibangunkan
- 4 gariss panduan kesihatan pekerjaan diterbitkan:
 - Pengurusan Gangguan Pendengaran (2021)
 - Program Pengawasan Perubatan (2023)
 - Risiko Psikososial di Tempat Kerja (2024)
 - Pencegahan & Pengurusan HIV/AIDS di Tempat Kerja (2025)

PROGRAM 2: PENGURUSAN RISIKO KESIHATAN PEKERJAAN SECARA KOMPREHENSIF

Output:

- Senarai Semak Kesejahteraan Pekerja (Occupational Wellbeing Checklist)
- Galakan konsep Pencegahan Melalui Rekabentuk (Prevention through Design) dalam pengurusan risiko kesihatan pekerjaan

PROGRAM 3: KESEDARAN DAN PERKONGSIAN MAKLUMAT BERKAITAN KESIHATAN PEKERJAAN DAN PENYAKIT PEKERJAAN

Output:

- Lebih 100,000 tontonan bahan promosi kesihatan pekerjaan di media sosial rasmi JKKP
- 40 bahan promosi digital dihasilkan (ergonomik, kebisingan, kimia, kesihatan mental, dsb.)
- 25 sesi perkongsian amalan terbaik industri melalui seminar, webinar dan ceramah

PROGRAM 4: MEMPERKASAKAN HIGIEN INDUSTRI KE ARAH PENINGKATAN KUALITI PEKERJAAN

Output:

- Panduan Pelaksanaan Penaksiran Risiko Kesihatan Pekerjaan (HRA) dibangunkan
- Panduan merangkumi semua jenis hazard kesihatan di tempat kerja

- 5 bengkel kawalan hazard kesihatan diadakan di sektor utama
- 2,116 tempat kerja menyertai SOHELP (Systematic Occupational Health Enhancement Level Program)
- 5 siri Konvensyen SOHELP Kebangsaan dianjurkan
- 255 amalan terbaik SOHELP dikumpul (bising, kimia & ergonomik)
- 27 kolaborasi higien industri bersama pemegang taruh 4 garis panduan higien industri diterbitkan (dwibahasa):
 - GL on OSH for Seating at Work 2024
 - GL on OSH for Standing at Work 2024
 - GL on OSH for Working with Display Screen Equipment 2024
 - Guidance on Occupational Noise Control 2024

PROGRAM 5: MENGINTEGRASIKAN PENILAIAN RISIKO KESIHATAN PEKERJAAN

Output:

- Panduan Pelaksanaan Penaksiran Risiko Kesihatan Pekerjaan (HRA) dibangunkan
- Panduan merangkumi semua jenis hazard kesihatan di tempat kerja



RINGKASAN PENCAPAIAN
PELAN INDUK KKP 2021-2025

OSHMP



Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)

Aras 1, 3, 4 & 5, Setia Perkas 4, Kompleks Setia Perkas,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62530 W. P. Putrajaya

+603 8886 5000 +603 8889 2443 jkkp@mohr.gov.my www.dosh.gov.my



PENINGKATAN PEMATUHAN KKP DI SEKTOR PKS

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2025)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2025)
TS5	100%	95%
P1	100%	89%
P2	100%	98%
P3	100%	100%
P4	100%	95%

PROGRAM 1: INSENTIF KHAS UNTUK AKTIVITI KKP DI PKS

Output:

- Dana dan insentif khusus kepada PKS;
- Unit Perancangan Ekonomi (EPU) – Program SOLVE4SME
- PERKESO : OSH Compliance Support.
- 1 E-Pembelajaran asas pengurusan KKP di tempat kerja dibangunkan dan telah dipaparkan di laman web www.dosh.gov.my sebagai satu pembelajaran awalan KKP kepada PKS.
- Elemen KKP dalam SME Competitiveness Rating For Enhancement (SCORE) (SME Corp)
- 8 Syarikat swasta dan GLC menyertai program mentor mantee.

Penglibatan agensi:

- KUSKOP dan Agensi di bawahnya
- MARA
- PERKESO
- Pusat Pengajar
- Pengusaha PKS, dan GLC terpilih
- 6 penyedia latihan memberikan insentif latihan kepada PKS.

PROGRAM 2: MEMANTAPKAN PENGURUSAN KKP DI PKS

Output:

- Penghasilan 1 modul SOLVE4SME
- Penghasilan 1 modul SPKKP
- 1558 PKS telah menyertai program SOLVE4SME dari tahun 2022 – 2025 daripada sasaran asal 1000 penyertaan
- 81 PKS mendapat Aras 5 atau mengamalkan SPKKP daripada penyertaan program SOLVE4SME
- Pengumpulan 160 amalan terbaik di sektor PKS yang boleh dimanfaatkan oleh PKS

Penglibatan Agensi:

- Pengusaha PKS terpilih seluruh Malaysia
- Persatuan PKS
- Pengamal KKP

PROGRAM 3: PEMANTAPAN SOKONGAN DAN KERJASAMA ANTARA AGENSI SERTA INISIATIF PROGRAM KHAS

Output:

- Penghasilan E-Pentaksiran risiko bagi 4 jenis sektoral terpilih (Kimia, Kayu, Logam dan Plastik)
- Program bersama JKKP-KDEBWM-Kontraktor. Penglibatan sebanyak 90 kontraktor KDEBWM-Kontraktor.
- Penglibatan 75 pengamal KKP dalam membimbing PKS memperoleh mata CEP yang ditetapkan.

Penglibatan Agensi:

- PBT Selangor
- KDEB Waste Management Selangor
- Pengusaha PKS bagi sektoral yang terpilih
- Pengamal KKP (SHO)
- Persatuan PKS

PROGRAM 4: PENINGKATAN PENGETAHUAN, KEMAHIRAN DAN KOMITMEN KKP

Output:

- 1 pembangunan modul WISE untuk program pendidikan berterusan OSH-C
- Peningkatan bilangan OSH-C (42,787 orang sehingga 7 Oktober 2025)
- 7 program kesedaran dan pelaksanaan KKP setara dengan kualiti dan produktiviti bersama pengusaha PKS di 5 Zon.
- 5 Jalinan kerjasama antara pengusaha PKS/ persatuan PKS dengan Jabatan

Penglibatan Agensi:

- Pusat Latihan pengajar KKP yang diiktiraf Jabatan
- Pengusaha PKS
- MPC



PEMANTAPAN KKP MELALUI TEKNOLOGI

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2025)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2025)
TS6	100%	100%
P1	100%	100%
P2	100%	100%
P3	100%	100%

PROGRAM 1: PEMBANGUNAN TEMPAT KERJA PINTAR BERPAKSAKAN IR4.0

Output:

- Satu (1) Ekspo pendedahan teknologi KKP yang terkini diadakan pada 28 hingga 30 Ogos 2024 di KL Convention Center.
 - Bilangan pempamer: 320
 - Bilangan ruerai: 320
 - Penyertaan dari negara: Thailand, South Korea, Singapore, China, Germany, USA, Indonesia, The Philippines, Uzbekistan & Iran.
 - Jumlah pelawat: 6,896
- Booklet - Senarai tempat kerja pintar (9 pillar IR4.0) disediakan:
- Satu JK kepakaran teknologi diwujudkan di 10 tempat kerja.
- Sebanyak 444 syarikat telah dikenalpasti mengaplikasikan teknologi terkini.
- Pembangunan senarai semak pemarkahan Kategori Teknologi dan Inovasi (KKP) bagi Anugerah KKP Negara tahun 2021-2024. Senarai pemenang:
 - 2021: Petrolim Nasional Berhad (PD&T) - Artificial Intelligence Incidents & Risk Analytic & Marine Marine Safety Intelligence System.
 - 2022: Lendlease Project (M) Sdn. Bhd. - The Exchange, TRX.

- 2023: Intel Technology Sdn. Bhd. - Improving Workplace Ergonomics through IR4.0.
- 2024: Pelabuan Tanjung Pelepas Sdn. Bhd. - AI-Driven Safety for Transportation and Drivers.

PROGRAM 2: PEMBANGUNAN EKOSISTEM TEKNOLOGI DALAM KKP

Output:

- Mengadakan kempen hebahan teknologi melalui penganjuran seminar dan webinar seperti berikut:
 - Seminar KKP Pelabuan Pintar di UTM Skudai, Johor.
 - Seminar Pembangunan Ekosistem Teknologi Dalam KKP Di Kuching, Sarawak.
 - Seminar Pembangunan Ekosistem Teknologi Dalam KKP di Nilai, Negeri Sembilan.
 - Seminar Pengukuhan KKP Melalui Teknologi di Kuantan, Pahang.
 - Seminar Pembangunan Ekosistem Teknologi Dalam KKP di Seberang Perai, Pulau Pinang.
 - Webinar "Inovasi Terkini Tingkatkan KKP".
 - Webinar "Pengukuhan KKP Melalui Teknologi".
- Penghasilan bahan rujukan berkaitan teknologi iaitu Garis Panduan Penggunaan Selamat SCPPS dengan kerjasama industri
- Penghasilan poster berkaitan teknologi KKP bagi tujuan hebahan kepada industri:
 - Teknologi dron
 - Teknologi robotik
 - Digitalisasi KKP
 - AR dan VR
 - BIM
 - OSH Digital Monitoring system (DMS)
 - Smart PPE

- Penghasilan bahan rujukan berkaitan teknologi iaitu Garis Panduan Penggunaan Selamat SCPPS dengan kerjasama industri
- Penghasilan poster berkaitan teknologi KKP bagi tujuan hebahan kepada industri:
 - Digital Twin
 - Immersive Technology
 - Driving Safety Excellence Through Risk Assessment



PROGRAM 3: PENGURUSAN RISIKO KKP MELALUI TEKNOLOGI DIGITAL

Output:

- Bagi menggalakkan industri untuk mengurus KKP tempat kerja melalui penggunaan aplikasi teknologi dalam pengurusan risiko, JK telah mengadakan sesi libat urus dengan lima Syarikat berikut yang menyediakan aplikasi pentaksiran risiko KKP:
 - IntESH Synergy;
 - Syarikat Teknologi KBSE;
 - OH Digital Solution;
 - TAM-PLYTEC;
 - SIRIM-NIOSH.

- Dengan libat urus tersebut, 5 aplikasi telah dibangunkan dan disediakan kepada awam/ industri yang mengambil maklumat perundangan dan penguatkuasaan JKKP terkini.

- JK juga telah mengadakan kempen hebahan teknologi melalui penganjuran seminar dan bengkel seperti berikut:
 - Seminar Pendigitalan Pengurusan Risiko KKP
 - Bengkel Pembangunan Pengkalan Data dan Aplikasi Amalan Terbaik KKP

- Penghasilan poster berkaitan teknologi KKP bagi tujuan hebahan kepada industri:
 - Digital Twin
 - Immersive Technology
 - Driving Safety Excellence Through Risk Assessment



PENINGKATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN BERKAITAN KESELAMATAN JALAN RAYA (WRRS), SEKTOR INFORMAL DAN PEKERJAAN MASA HADAPAN (FUTURE JOBS)

PROGRAM	PENCAPAIAN TAHUNAN (2025)	PENCAPAIAN KUMULATIF (2021-2025)
TS7	94%	96%
P1	100%	100%
P2	100%	97%
P3	75%	90%
P4	100%	98%

PROGRAM 1: MEMANTAPKAN KESEDARAN DAN KEPEKAAN AMALAN KKP BAGI PEKERJAAN MASA HADAPAN (FUTURE JOBS)

Output:

- Satu (1) kajian KKP berkaitan pekerjaan Masa Hadapan (Future Jobs)
- Satu (1) garis panduan KKP berkaitan pekerjaan Masa Hadapan (Future Jobs)
- Dua Belas (12) libaturus KKP berkaitan pekerjaan Masa Hadapan (Future Jobs)
- Empat (4) seminar KKP berkaitan Pekerjaan Masa Hadapan (Future Jobs)

PROGRAM 2: MEMANTAPKAN KESEDARAN DAN KEPEKAAN AMALAN KKP DALAM PERKHIDMATAN E-HAILING (TERMASUK PERKHIDMATAN PENUMPANG, PENGHANTARAN BARANGAN, MAKANAN, SERVIS ATAU LAIN-LAIN)

Output:

- Satu (1) garis panduan MS 2756:2023 "Road traffic safety - Good practices for platform providers in implementing work-related road traffic safety management" telah diterbitkan

- Satu (1) Kajian Amalan Pengurusan dan Pematuhan Terhadap Perundangan KKP di Sektor Perkhidmatan Perniagaan Penyedia Platform Digital
- 30 sesi libat urus di kalangan pekerja E-hailing bagi meningkatkan kesedaran amalan KKP
- 2 seminar di kalangan pekerja E-hailing bagi meningkatkan kesedaran amalan KKP di Pulau Pinang dan Pahang
- Satu (1) persatuan mewakili semua pemain ekonomi GIG ditubuhkan iaitu Persatuan Penghantar P-Hailing Malaysia
- Sembilan (9) aktiviti KKP bersama persatuan dilakukan.

PROGRAM 3: MEMPERKUKUHKAN PENGURUSAN WRRS

Output:

- Penerbitan jurnal berindeks Scopus bertajuk Work-related Road Traffic Crashes in Malaysia: A Comparison between Fatal and Temporary Injury Cases. Latihan (kesedaran dan perkongsian ilmu kepakaran) berkenaan WRRSP dan CSSP telah diadakan.
- Satu pangkalan data, iaitu Portal PREVENT (Platform for Road Accident Information & Visualization Tools), telah dibangunkan.
- Dua (2) modul latihan telah dibangunkan iaitu modul CSSP dan WRRSP.
- Sebanyak 239 program latihan telah dilaksanakan, merangkumi 164 program Commuting Safety Support Program (CSSP) dan 75 program Work-Related Road Safety Program (WRRSP).



- Modul OSH-C berkaitan WRRS telah dibangunkan pada tahun 2021.
 - Elemen WRRS telah dimasukkan ke dalam modul OSH-C pada tahun 2022.
 - Elemen WRRS telah dimasukkan ke dalam modul SHO pada tahun 2024.
 - Seramai 895 OSH-C telah menyertai latihan berkaitan WRRS dan diperakukan bagi tempoh 2022-2025.
- Sebanyak tujuh program seminar kesedaran ISO 39001 telah dilaksanakan.
 - Sebanyak 56 syarikat telah menjalankan penaksiran pra-persijilan.
 - Sebanyak 29 syarikat telah memperoleh pensijilan ISO 39001.

PROGRAM 4: PENAMBAHBAIKAN KKP DI SEKTOR INFORMAL

Output :

- 1 kertas kerja hala tuju KKP bagi sektor informal dibangunkan.
- 9 modul latihan dibangunkan
- 25 seminar dianjurkan untuk berkongsi
- Pengumpulan dan 25 sebaran best practices
- 4 latihan TTT, 12 latihan oleh stakeholder



RINGKASAN PENCAPAIAN
PELAN INDUK KKP 2021-2025

OSHMP

