

2020

LAPORAN TAHUNAN JKKP



KAMI SENTIASA BERSAMA ANDA



JABATAN KESELAMATAN
DAN KESIHATAN PEKERJAAN



Rasional Tema 'Kami Sentiasa Bersama Anda'



Tahun 2020 adalah tahun yang mencabar kepada semua rakyat Malaysia termasuk warga pekerja. Bagi laporan tahunan 2020, JKKP memilih tema “Kami Sentiasa Bersama Anda” sebagai simbolik komitmen JKKP sebagai tulang belakang yang sentiasa melihat dan mengupaya warga pekerja di Malaysia bagi jaminan keselamatan dan kesihatan mereka.

Bahaya sentiasa ada di mana-mana apatah lagi dalam pekerjaan yang dilakukan setiap hari oleh warga pekerja Malaysia. Menjadi Iltizam kami sebagai agensi bertanggungjawab untuk sentiasa berada dalam kondisi bersiapsiaga di belakang setiap pekerja bagi memastikan apa sahaja pekerjaan yang dilakukan, soal keselamatan dan kesihatan sudah diberikan perhatian yang sewajarnya.

Sudah pastinya, kepulangan ahli keluarga yang keluar bekerja sentiasa dinanti oleh orang yang tersayang. JKKP sentiasa dan akan terus berbakti bagi memastikan ketiga-tiga fungsi jabatan iaitu Penyediaan Piawaian KKP, Menguatkuasakan Undang-Undang Akta Berkaitan dan Promosi dan Publisiti KKP dapat dilaksanakan dengan penuh tanggungjawab dan integriti demi memastikan insan tersayang yang keluar mencari rezeki dapat kembali kepada keluarga tercinta dengan selamat.

Tahun 2020 adalah tahun yang mana JKKP sedar, cabaran pekerjaan semakin mencabar. Pandemik COVID-19 dan pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) telah mempengaruhi cara kita bekerja dan seterusnya memberi cabaran baharu dalam pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerja (KKP). Namun JKKP bertekad untuk memikul amanah menjadi barisan hadapan kepada semua pekerja di Malaysia. Walau apa pun yang berlaku kami sentiasa bersama anda.

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

LAPORAN TAHUNAN 2020



Alangkah
beruntungnya
kita. Berada di
Malaysia, sebuah
negara yang makmur
dan sejahtera. Kita
bersama-sama mencari
rezeki di bumi bertuah ini.

Rezeki itu datang dengan 3 cara.
Satu daripadanya tentu saja kerana
kita cari. Dalam usaha mencari rezeki,
tidak kira siapa pun kita atau apa pun
jawatan kita, lakukanlah dengan seikhlas dan
sepenuh hati.





Kerana
pada
ikhlas yang
kita ada, ia
membawa ceria
pada wajah-wajah
yang setia menanti
kepulangan kita.



Tugas manusia hanya terbatas pada membuat rencana. Selebihnya adalah pada ketentuan Yang Maha Esa. Dalam ketika kita berkerja, terkadang malang datang menyapa. Namun sebelum itu, kita wajib berusaha menghindarinya.





Sebagai pekerja, apabila anda berada berjauhan dengan keluarga, apakah yang mereka harapkan? Tentu saja mereka mengharapkan agar anda dapat kembali ke pangkuan mereka dalam keadaan selamat dan sejahtera.





Di sinilah kami,
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
berfungsi dalam memastikan setiap yang bergelar
pekerja dilindungi sepenuhnya.



Perutusan Ketua Pengarah	12
Lanskap KKP Negara	16

BAB 1: TADBIR URUS

Dasar Keselamatan Dan Kesihatan Pekerja Negara	22
Dasar Kualiti, Keselamatan Dan Kesihatan Pekerja	24
Dasar Anti Rasuah	25
Pensijilan Jabatan	26

BAB 2: PROFIL KORPORAT

Pengurusan Tertinggi	30
Pengarah Bahagian	31
Pengarah Negeri	33
Majlis Negara bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (MNKKP)	35

BAB 3: FAKTA PENCAPAIAN TAHUN 2020

Statistik Umum JKPP 2020	44
Statistik Kemalangan Negara	49
Piagam Pelanggan	67

Pembangunan Modal Insan Dan Latihan JKPP	70
--	----

Pencapaian Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	71
--	----

Pengenalan- Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHMP25)	72
---	----

BAB 4: PENGURUSAN OPERASI

Perjawatan	80
------------	----

Pengiktirafan Pegawai JKPP Selaku Pakar Bidang Khusus	86
---	----

Perbelanjaan Mengurus	88
-----------------------	----

BAB 5: PIAWAIAN DAN STANDARD

Penyediaan Piawaian dan Standard	94
----------------------------------	----

BAB 6: AKTIVITI PENGUATKUASAAN JABATAN

Pemeriksaan Kilang dan Tempat Kerja	100
-------------------------------------	-----





Penguatkuasaan Jentera	101
Penguatkuasaan Tapak Bina	110
Penguatkuasaan Higien Industri dan Ergonomik	120
Penguatkuasaan Pengurusan Kimia	135
Penguatkuasaan Kesihatan Pekerjaan	156
Penguatkuasaan Risiko Khas	158
Penguatkuasaan Industri Kecil Sederhana dan Sektor Bukan Kilang	167



Penguatkuasaan Firma Yang Kompeten Dan Orang Yang Kompeten	177
Penguatkuasaan Forensik Dan Siasatan Kes Kemalangan Dan Aduan	179
Penguatkuasaan COVID-19 (Akta 342) Oleh JKPP Dalam Tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP)	185

BAB 7: PROMOSI JABATAN

Pengenalan-Promosi & Sumber	192
Pencapaian Seksyen Promosi dan Sumber bagi Tahun 2020	192

BAB 8: KERJASAMA ANTARABANGSA JABATAN

Kerjasama Jabatan	204
-------------------	-----

BAB 9: SUCCESS STORY PEJABAT NEGERI



PERUTUSAN KETUA PENGARAH

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamualaikum WBT dan Salam Sejahtera.

Pada kesempatan ini, saya ingin memanjatkan kesyukuran kehadiran Allah SWT di atas limpah kurnia-Nya, kita dapat terus bekerja dalam suasana norma baharu dalam usaha memastikan keselamatan dan kesihatan kita terpelihara.

Pengurusan dan Penguatkuasaan KKP Era COVID-19

Pandemik COVID-19 dan pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang bermula sejak 18 Mac 2020 telah mempengaruhi cara kita bekerja, dan seterusnya memberi cabaran baharu dalam pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP).

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) telah mengambil langkah awal dan drastik untuk mencegah penularan COVID-19 di kalangan kakitangan, dan dalam masa yang sama memastikan kesinambungan penyampaian perkhidmatan Jabatan kepada pelanggan diteruskan secara efektif. Ini dapat dilaksanakan melalui pengurusan penyampaian perkhidmatan dan KKP yang mampan dan berdaya tahan.

Antara langkah yang diambil Jabatan ialah pelaksanaan sistem penggiliran bekerja dari rumah, penggunaan sepenuhnya perkhidmatan dalam talian seperti MyKKP, mengadaptasi kaedah alternatif pemeriksaan jentera secara verifikasi virtual, temuduga Orang Yang Kompeten (OYK) dijalankan secara dalam talian, dan mengiktiraf serta memberi mata Continuous Education Program (CEP) bagi kursus yang dijalankan secara dalam talian. Justeru, penguatkuasaan KKP terus dijalankan sepanjang tahun 2020, merangkumi



sebanyak 242,977 aktiviti pemeriksaan berkesan. Daripada jumlah ini, sebanyak 232 kes pendakwaan selesai dijalankan dengan penalti berjumlah RM 2.99 juta, dan 583 kompaun dikeluarkan berjumlah RM 1.91 juta.

Manakala dalam konteks pengawalan dan pencegahan COVID-19 di industri dan tempat kerja, JKKP juga telah mengambil pelbagai inisiatif dan tindakan pro-aktif, antaranya membangunkan Prosedur Kerja Selamat Pencegahan COVID-19 di Tempat Kerja, membangun dan memantau sistem pelaporan sendiri dalam talian pematuhan terhadap Prosedur Operasi Standard (SOP) PKP, dan menganggotai serta menjalankan pemeriksaan Task Force Kebangsaan Operasi Pematuhan SOP PKP. Dalam tempoh 4 Mei 2020 hingga 31 Disember 2020, sebanyak 3.3 juta laporan pematuhan SOP PKP telah diterima dan dianalisis oleh JKKP. Dalam tempoh yang sama, sebanyak 19,321 aktiviti pemeriksaan SOP PKP telah dilaksanakan.

Pindaan AKKP 1994

Kementerian Sumber Manusia (KSM) menerusi JKKP dalam proses akhir mendapatkan kelulusan Parlimen bagi Rang Undang-undang (RUU) Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pindaan) 2020, serta RUU Kilang dan Jentera (Pemansuhan) 2020. Bacaan kali pertama kedua-dua RUU ini telah dibentangkan oleh YB Menteri Sumber Manusia pada 3 November 2020 di Dewan Rakyat.

Melalui pewartaan Akta Pindaan ini, penguatkuasaan perundangan KKP yang lebih holistik dapat dilaksanakan, termasuk dalam menangani perubahan landskap pekerjaan, teknologi, proses kerja, gig-ekonomi, pekerja sementara dan bekerja dari rumah.





Melalui pelbagai inisiatif dan usaha berterusan, Jabatan menasaskan kadar kemalangan pekerja negara akan terus dapat dikurangkan agar ianya setanding dengan negara maju. Justeru, saya memohon agar semua pihak dapat bersama-sama Jabatan untuk melaksanakan program KKP yang berkesan dan berimpak tinggi bagi mewujudkan persekitaran kerja yang selamat, sihat dan kondusif sekaligus mencegah kemalangan dan penyakit pekerjaan.



Pelan Induk KKP (OSHMP)

Pelan Induk KKP 2016 – 2020 (OSHMP 2020) telah melabuhkan tirainya dengan pencapaian keseluruhan yang membanggakan iaitu sebanyak 106%. Antara indikator positif prestasi OSHMP 2020 ialah penurunan kadar kematian pekerjaan sebanyak 57%, iaitu daripada 4.84 per 100 ribu pekerja pada tahun 2015, kepada 2.09 pada tahun 2020. Manakala kadar kemalangan pekerjaan menyusut sebanyak 22%, iaitu daripada 2.81 per 1,000 pekerja pada tahun 2015, kepada 2.18 pada tahun 2020. Selain itu, kesedaran awam untuk melaporkan penyakit pekerjaan juga meningkat sebanyak 52%, daripada 5,960 pelaporan pada tahun 2015, kepada 9,108 pada tahun 2020.

Bagi meneruskan usaha ini, Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara 2021 – 2025, atau ringkasnya OSHMP 2025 dirangka untuk melonjakkan tahap KKP negara ke peringkat yang lebih cemerlang bertujuan melindungi sumber manusia, yang merupakan aset penting dalam menjayakan program pembangunan negara bagi membantu merealisasikan matlamat Wawasan Kemakmuran Bersama 2030.

Pelaksanaan OSHMP 2025 yang bertemakan “KKP Inklusif – Kebersamaan dan Komitmen” ini, memerlukan komitmen tinggi dan penglibatan aktif semua pihak berkepentingan termasuk agensi kerajaan, majikan, pekerja, institusi pendidikan dan pengamal KKP.

Melalui pelbagai inisiatif dan usaha berterusan, Jabatan menyasarkan kadar kemalangan pekerjaan negara akan terus dapat dikurangkan agar ianya setanding dengan negara maju. Justeru, saya memohon agar semua pihak dapat bersama-sama Jabatan untuk melaksanakan program KKP yang berkesan dan berimpak tinggi bagi mewujudkan persekitaran kerja

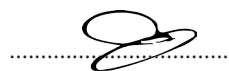
yang selamat, sihat dan kondusif sekaligus mencegah kemalangan dan penyakit pekerjaan.

Penghargaan

Bagi pihak JKPP, saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada pengurusan tertinggi KSM, pengamal KKP, pertubuhan berkaitan KKP, majikan, dan pekerja, di atas komitmen, sokongan padu dan kerjasama erat dalam melaksanakan program-program KKP. Saya juga ingin mengucapkan jutaan terima kasih kepada warga JKPP yang telah berusaha gigih untuk memastikan JKPP dapat melaksanakan tanggungjawabnya kepada semua pihak berkepentingan secara profesional dan penuh berintegriti.

Akhir kata, saya menyeru semua majikan dan pekerja untuk mempertingkatkan keazaman, inovasi, kreativiti, usaha, disiplin dan integriti agar kita dapat memastikan tahap KKP negara terus dipertingkatkan ke arah yang lebih cemerlang.

Dalam keadaan negara sedang berhadapan pandemik COVID-19, kesihatan diri dan keluarga perlu menjadi keutamaan kita dengan mengamalkan norma baharu dan mematuhi SOP yang ditetapkan secara serius. Bersama-sama kita melindungi diri, keluarga, rakan sekerja dan negara daripada penularan pandemik COVID-19. Lindung diri, lindung semua.



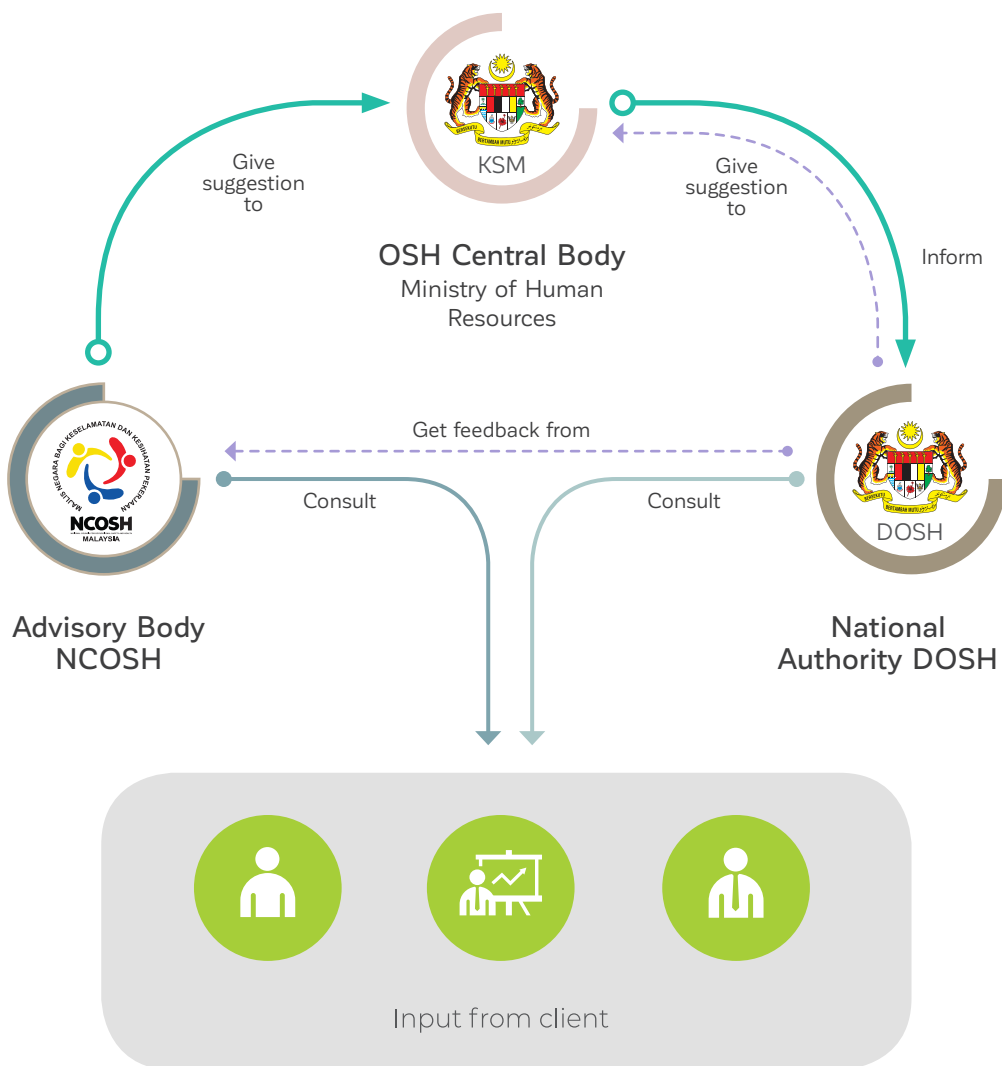
Ir. ZAILEE BIN DOLLAH,

**KETUA PENGARAH,
JABATAN KESELAMATAN DAN
KESIHATAN PEKERJAAN MALAYSIA**

LANSKAP KKP NEGARA

Di peringkat Kementerian Sumber Manusia, National Labour Advisory Council (NLAC) merupakan badan utama yang membincang dan mengkaji isu-isu berkaitan keselamatan, kesihatan dan kebajikan pekerja di tempat kerja selain menasihati Kementerian di dalam membuat keputusan berkaitan sumber manusia. Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan secara khusus berfungsi memastikan keselamatan, kesihatan dan kebajikan pekerja terpelihara dari sebarang hazard pekerjaan. Di Malaysia, konsep tripartite diamalkan dalam membuat sebarang polisi berkaitan pengurusan KKP negara. Konsep ini dijelaskan sepertimana infografik berikut:

Konsep Tripartite yang Diamalkan di Malaysia



Fungsi Jabatan

JKKP adalah bertanggungjawab bagi pentadbiran dan penguatkuasaan undang-undang yang berkaitan dengan KKP dengan visi untuk menjadi sebuah organisasi yang menerajui negara dalam membentuk budaya kerja selamat dan sihat ke arah mempertingkatkan kualiti hidup bekerja . Fungsi utama JKKP adalah seperti berikut:







VISI

Menjadi Peneraju
Keselamatan dan Kesihatan
Pekerjaan

MISI

Memastikan Keselamatan dan
Kesihatan Pekerja Terjamin

Objektif

Mencegah kemalangan
industri dan penyakit
pekerjaan menjelang tahun
2020 seperti berikut:

1. Pengurangan kadar kematian 4.36/100,000 pekerja;
2. Pengurangan kadar kemalangan 2.53/1000 pekerja; dan
3. Peningkatan pelaporan penyakit & keracunan pekerjaan 30%.

Nilai Korporat

Tegas, Adil dan Mesra

BAB 1

TADBIR URUS





Beberapa dasar digubal demi memastikan JKKP dapat berfungsi dengan sebaiknya dalam memastikan keselamatan dan kesihatan pekerja sentiasa di tangga yang terutama. Kerana pekerja yang berada dalam persekitaran yang kondusif, menghasilkan pekerja yang mampu fokus dan memberikan hasil yang berkualiti.

DASAR KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN NEGARA

Kerajaan Malaysia, melalui Majlis Negara bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (MNKKP) dengan kerjasama pemegang taruh khususnya pertubuhan majikan dan kesatuan sekerja telah merangka dan mewujudkan Dasar Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) Negara.

Matlamat utama Dasar KKP Negara adalah untuk meningkatkan tahap keselamatan dan kesihatan pekerjaan menerusi pengurusan risiko yang mampan di tempat kerja dalam melindungi majikan dan pekerja di Malaysia disamping meningkatkan produktiviti dan daya saing negara.

Kerajaan Malaysia mengiktiraf pekerja sebagai aset terpenting negara dengan memastikan keselamatan dan kesihatan pekerjaan yang merupakan hak asasi pekerja diutamakan bagi mewujudkan persekitaran kerja yang selamat, sihat dan kondusif.

Justeru itu, Kerajaan komited untuk:

1. Meningkatkan tahap KKP Negara melalui pelbagai kaedah serta pendekatan ke arah memantapkan Budaya Pencegahan di tempat kerja;
2. Mengawal selia dan menguatkuasakan perundangan KKP di tempat kerja;



3. Meningkatkan penglibatan dan kerjasama agensi Kerajaan, majikan, pekerja, persatuan dan kesatuan industri, pemegang taruh serta pihak berkepentingan melalui MNKKP sebagai badan 'tripartite' tertinggi negara untuk memantapkan pengurusan dan tadbir urus KKP negara;
4. Memantapkan struktur institusi bagi pelaksanaan sistem bersepadu KKP di peringkat nasional yang merangkumi penetapan dasar, penyediaan piawaian, inspektorat KKP nasional serta institusi penyelidikan dan latihan;
5. Menyedia, menyemak dan mengemaskini profil KKP Negara untuk mendapat gambaran yang menyeluruh dan bagi tujuan penandaarasan;
6. Memastikan majikan untuk menyediakan tempat kerja di bawah kawalannya mempunyai sistem kerja yang selamat dan sihat serta menjaga kebajikan pekerja semasa bekerja;
7. Memastikan pekerja memberikan perhatian bagi keselamatan dan kesihatan dirinya serta orang lain yang mungkin terjejas oleh tindakan atau peninggalannya semasa bekerja;
8. Memastikan pihak bertanggungjawab yang merekabentuk, mengilang, mengimport dan membekal produk, bahan dan peralatan bagi kegunaan di tempat kerja bagi memastikan produk yang dibekalkan adalah selamat dan tanpa risiko kesihatan berserta infomasi yang tepat dan lengkap; dan
9. Menjalin kolaborasi dan kerjasama untuk menangani isu KKP dengan negara luar dan organisasi antarabangsa.

Dasar ini terpakai kepada semua tempat kerja, majikan dan pekerja yang tertakluk di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514) dan perlu disemak semula secara berkala.



TUN MAHATHIR MOHAMAD
MANTAN PERDANA MENTERI
MALAYSIA

(15 Januari 2019)

Kerajaan Malaysia mengiktiraf pekerja sebagai aset terpenting negara dengan memastikan keselamatan dan kesihatan pekerjaan yang merupakan hak asasi pekerja diutamakan bagi mewujudkan persekitaran kerja yang selamat, sihat dan kondusif.

DASAR KUALITI, KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN

Adalah menjadi dasar jabatan keselamatan dan kesihatan pekerjaan untuk secara berterusan mempertingkatkan kualiti produk, perkhidmatan serta prestasi keselamatan dan kesihatan kakitangan disamping mereka yang berkaitan.

Pihak pengurusan dan kakitangannya akan sama-sama berusaha untuk mencegah sebarang potensi ketidakakuran produk dan perkhidmatannya serta sebarang kemungkinan kecederaan dan penyakit dari insiden yang berlaku ditempat kerja.

Jabatan ini komited untuk:

1. Menyediakan dan menyelenggara suatu tempat dan sistem kerja yang berkualiti, selamat serta sihat dari sebarang hazard dan risiko;
2. Mempastikan bahawa semua kakitangan adalah diberi maklumat, arahan, latihan dan penyeliaan berkenaan cara untuk menjalankan tugas dengan selamat dan tanpa risiko kepada kesihatan;
3. Menyiasat semua ketidakakuran produk dan perkhidmatannya, insiden, penyakit pekerjaan, keracunan pekerjaan dan kejadian berbahaya serta mengambil langkah-langkah untuk memastikan ianya tersebut tidak berulang lagi;

4. Mengenalpasti, mematuhi kehendak-kehendak pelanggan, perundangan dan lain-lain keperluan seperti ditetapkan di dalam Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994, peraturan-peraturannya dan tataamalan industri yang diluluskan;
5. Mempromosikan dan mencapai objektif kualiti, keselamatan dan kesihatan pekerjaan, prosedur kerja, peraturan-peraturan dan garis panduan-garis panduan keselamatan dan kesihatan pekerjaan dikalangan pekerjaanya di seluruh negara.

Untuk memastikan pelaksanaan dasar ini, sistem Pengurusan Kualiti, Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan diwujudkan, dilaksanakan dan diselenggarakan di Jabatan ini.



Ir. Zaillee Bin Dollah

**KETUA PENGARAH
JABATAN KESELAMATAN DAN
KESIHATAN PEKERJAAN
MALAYSIA**

Tarikh : 9 November 2020

DASAR ANTI RASUAH

Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) komited dalam melaksanakan semua polisi dan prosedur bagi mencegah, memantau dan menghapuskan sebarang bentuk rasuah kepada semua kakitangan dan pihak berkepentingan ke arah pencapaian perkhidmatan yang cekap dan berintegriti.

JKKP tidak akan bertoleransi terhadap semua bentuk rasuah dan komited untuk:-

- a) Memerangi rasuah dan mengekalkan persekitaran kerja bebas rasuah bagi semua kakitangan dan pihak berkepentingan;
- b) Memenuhi keperluan pelaksanaan Sistem Pengurusan Anti rasuah (ABMS) MS ISO 37001 : 2016;
- c) Menegakkan dan mematuhi undang-undang anti rasuah yang berkaitan seperti Akta Suruhanjaya Pencegahan Rasuah 2009, Kanun Keseksaan, dan lain-lain peraturan dan arahan yang berkaitan;
- d) Menyediakan program untuk menetapkan, menyemak dan mengukur pencapaian objektif ABMS
- e) Menyediakan saluran bagi menggalakkan pelaporan berkenaan Kelakuan Tidak Wajar(KTW) dan melindungi identiti pemberi maklumat;
- f) Menggalakkan supaya sebarang pemberian, permintaan, dan penerimaan, rasuah kepada/ daripada kakitangan JKKP oleh mana-mana orang dilaporkan kepada Unit Yang Bertanggungjawab;
- g) Memastikan penilaian semula dan penambahbaikan ABMS dilaksanakan secara berterusan;
- h) Unit Yang Bertanggungjawab diberikan kepercayaan penuh dalam urus tadbir berkenaan KTW dan siasatan terhadap aduan yang diterima; dan
- i) Mengambil tindakan yang sewajarnya ke atas mana-mana kakitangan JKKP yang terlibat dengan perlakuan rasuah, salahguna kuasa atau penyelewengan, berlandaskan undang-undang dan peraturan yang dikuatkuasa.



.....
(Ir. Zailee Bin Dollah)

**KETUA PENGARAH
JABATAN KESELAMATAN DAN
KESIHATAN PEKERJAAN MALAYSIA**

Tarikh : 9 November 2020

**SIRIM
QAS**
INTERNATIONAL

SIJIL



SYDAM GAS INTERNATIONAL Sdn Bhd
 (No. Syarikat 4100351-X)
 1, Persiaran Dato' Marican
 Seksyen 12, Phs. Selayang 7335
 40100 Selayang
 Selangor Darul Ehsan
 MALAYSIA
 Tel : 03-2-5544 6034
 Fax : 03-2-5544 6737
 Web : <http://www.sydams.com.my>
<http://www.damgas.com.my>

Pengembangan sistem berbasis keajaiban perubahan-perubahan dan inovasi yang seperti ini sudah dalam Perjanjian Perjanjian

SIRIM
QAS



SIRONI Q&S International Sdn. Bhd.
(Company No. 410334-X)
1, Persiaran Dato' Menteri
Section 2, P.O. Box 703
43700 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan
Tel: 603-5564540
Fax: 603-5564578

**SIRIM
QAS**
SIJIL



SI/IM QAS International Sdn. Bhd.
 7th Floor 4, 101-103
 Menara Maxis, 101-103
 Section 2, 9th Mile Road, JDT
 47000 Subang Jaya
 Selangor Darul Ehsan
 MALAYSIA

Tel: 603-5544 6466
 Fax: 603-5544 6467

My Dream is my destiny
 The dream is a goal for one's life

My Journal is available at
<http://www.mysjournal.com.my>

Pengagengasan 31: 105-120
 Pengagengasan 31: 105-120





BAB 2

PROFIL KORPORAT



Berada di barisan pengurusan tertinggi dalam sesebuah jabatan bukan sekadar memegang jawatan. Ia merupakan amanah yang perlu dipikul dipundak kami. Seperti kata Imam Al-Ghazali, yang paling berat di dunia adalah amanah. Keselamatan dan kesihatan para pekerja adalah sesuatu yang diamanahkan kepada kami.



PENGURUSAN TERTINGGI



Ketua Pengarah
Ir. Zailee bin Dollah



**Timbalan Ketua Pengarah
Keselamatan Pekerjaan**
Mohd Anuar bin Embi



**Timbalan Ketua Pengarah
Kesihatan**
Ir Ibrahim bin Md. Dol

PENGARAH BAHAGIAN





Bahagian Kesihatan Pekerjaan
Dr. Ahmad Fitri bin Abdullah Hair



Bahagian Higien Industri & Ergonomik
Ir Ahmad Jailani bin Mansor



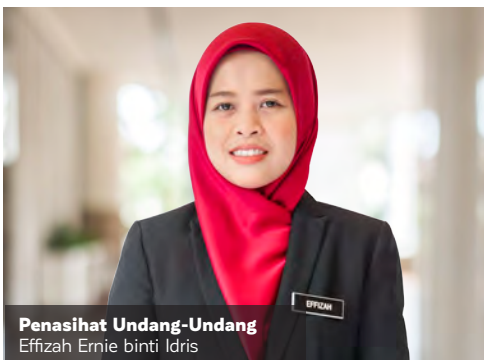
Bahagian Dasar Antarabangsa & Pembangunan Penyelidikan
Ir. Ts. Dr. Majahar bin Abd Rahman



Sekretariat Majlis Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan
Ir. Zulkafli bin Zainuddin



Bahagian Khidmat Pengurusan
Nor Emahilda binti Mohd Reduan

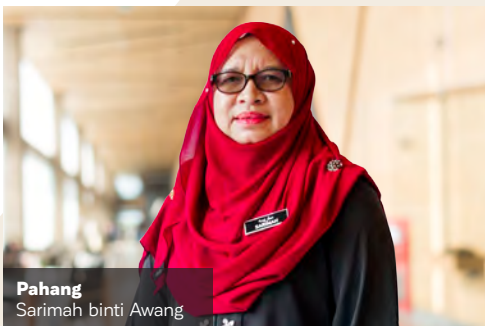


Penasihat Undang-Undang
Effzah Ernie binti Idris



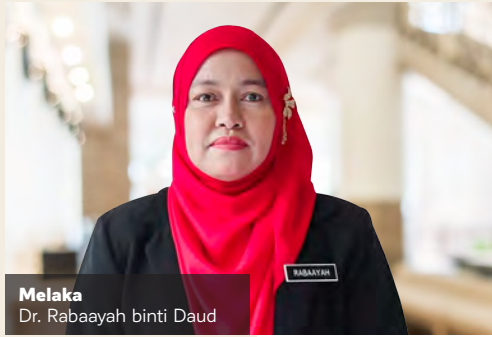
Bahagian Pembangunan Modal Insan
Ts. Habsah binti Md. Ishak

PEJABAT JKPP NEGERI





Sabah
Hj. Zulkifli bin Yahaya



Melaka
Dr. Rabaayah binti Daud



Sarawak
Ir. Dr. Nor Halim bin Hasan



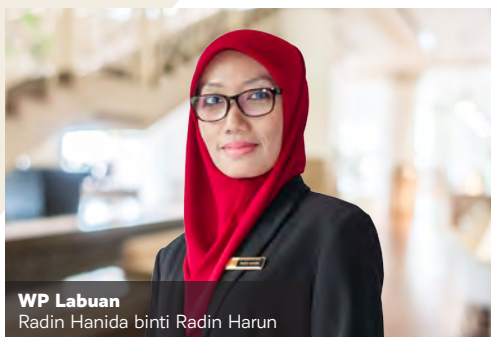
Negeri Sembilan
Tuan Hj. Jaafar bin Hj. Leman



Kelantan
Ir. Abdul Aziz bin Salim



Perlis
Amree bin Ghazi



WP Labuan
Radin Hanida binti Radin Harun



Majlis Negara bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (MNKKP)

Majlis Negara bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (MNKKP) di bawah Kementerian Sumber Manusia adalah sebuah badan tertinggi yang bertanggungjawab menentukan halatuju dan dasar Negara berhubung dengan keselamatan dan kesihatan pekerjaan di Malaysia. Ianya ditubuhkan pada tahun 1995 mengikut kehendak Seksyen 8, Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 (Akta 514).

Objektif utama penubuhan MNKKP merupakan usaha berterusan pihak Kerajaan bagi memastikan keselamatan, kesihatan dan kebajikan pekerja di tempat kerja adalah terjamin. Sehubungan itu, MNKKP semakin matang dan sentiasa giat berusaha dalam meningkatkan

tahap keselamatan dan kesihatan pekerjaan dalam menjadikan amalan kerja selamat dan sihat sebahagian daripada budaya rakyat Malaysia. Usaha ini berlandaskan kepada proses tripartisme ke arah membudayakan amalan tersebut.

MNKKP terdiri daripada lima belas (15) orang ahli yang terdiri daripada wakil-wakil pihak kerajaan, majikan, pekerja, dan juga badan profesional. Timbalan Menteri Sumber Manusia dilantik sebagai pengerusi MNKKP manakala seorang Setiausaha dilantik dari pejabat Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP). Pengurusan MNKKP dikelola oleh Sekretariat MNKKP yang terdiri daripada Pegawai Kanan (JKKP).

Senarai Ahli Majlis Negara Bagi Keselamatan Dan Kesihatan Bagi Tahun 2020

Timbalan Pengerusi



**YBhg. Dato' Jamil
bin Rakon**
Ketua Setiausaha Sumber
Manusia

Pengerusi



**YB Datuk Haji Awang
bin Hashim**
Timbalan Menteri Sumber
Manusia
(Pengerusi)

Setiausaha



**YBrs. Ir. Zulkaffi
bin Zainuddin**
Jabatan Keselamatan dan
Kesihatan Pekerjaan (JKKP)

Wakil Kerajaan



**YBhg. Dato' Dr. Chong
Chee Kheong**
Kementerian Kesihatan
Malaysia



**YBhg. Dato' Sulaiman
bin Wak**
Kementerian Pendidikan
Malaysia



**YBrs. En. Mohd.
Rithaudden Makip**
SME Corp Malaysia

Wakil Majikan



**YBhg. Dato'
J Palaniappan**
Persekutuan Pekilang-
Pekilang Malaysia (FMM)



YBrs. En. Yap Kok Wai
Persatuan Binaan Malaysia
(MBAM)



**YBhg. Dato' Dr. Syed
Hussain Syed Husman**
Persatuan Majikan-Majikan
Malaysia (MEF)

Wakil Pekerja



YBhg. Datuk Azih bin Muda
Kongres Kesatuan Pekerja-Pekerja di Dalam Perkhidmatan Awam (CUEPACS)



YBrs. En. Matkar bin Siwang
Kongres Kesatuan Sekerja Malaysia (MTUC)



YBrs. En. Aminuddin bin Awang
Kesatuan Perkhidmatan Perguruan Kebangsaan Malaysia (NUTP)

Wakil Badan Profesional



YBhg. Tan Sri Datuk Seri Tan Kean Soon
Malaysian Oil and Gas Services Council



YBrs. Pn. Zaidah binti Hussain
Yayasan Sabah (Cawangan KL)



YBrs. Ts. Khairuddin bin Hairan
Persatuan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia (MSOSH)



YBrs. Dr. Priya A/P Ragunath
Persatuan Perubatan Malaysia (MMA)

Ahli Pemerhati Majlis Negara Bagi Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan Bagi Tahun 2020



YBrs. Ir. Hj. Omar bin Mat Piah
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP)



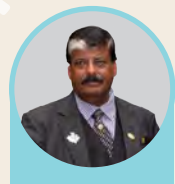
YBhg. Dato' Sri Dr. Mohammed Azman bin Dato' Aziz Mohammed
Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO)



YBrs. En. Ayop bin Salleh
Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara (NIOSH)



YBhg. Datuk Lok Yim Pheng
Suruhanjaya Hak Asasi Manusia Malaysia (SUHAKAM)



YBhg. Dato' (Dr) Kanagaraja Raman
Malaysia Occupation Safety & Health Professional's Association (MOSHPA)



YBrs. Dr Siti Muhaza binti Sheikh Zainal
Kementerian Perumahan dan Kerajaan Tempatan (KPKT)



YBrs. Ir. Anisah binti Saim
Kementerian Kerja Raya (KKR)

Aktiviti MNKKP Januari 2020 hingga Disember 2020

Bil.	Tarikh	Aktiviti/Program	Tempat	Perasmian	Jumlah Peserta
1.	8 Mac 2020	Program Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan Sektor Pertanian Negeri Perlis	Nat Pokok Getah, Arau Perlis	Ketua Setiausaha	160
2.	23 Jun 2020	Mesyuarat Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan Bil. 01/2020	Bilik Mesyuarat Utama Aras1, Blok D3, Putrajaya	Timbalan Menteri Sumber Manusia	28
3.	9 Julai 2020	Minggu Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (OSH Week)	Tapak Projek Tun Razak Exchange (TRX), Kuala Lumpur	Timbalan Menteri Sumber Manusia	60 + 350 online
4.	9 Julai 2020	Lawatan kerja ke Tapak Bina Tun Razak Exchange (TRX), Kuala Lumpur	Tapak Projek Tun Razak Exchange (TRX), Kuala Lumpur	Timbalan Menteri Sumber Manusia	50
5.	9 Julai 2020	Majlis Penyampaian Sijil Kelulusan Pengiktirafan Pusat Pengajar Pengawal Keselamatan Dan Kesihatan serta Sijil Pembuat Alat Kelengkapan Perlindungan Diri	Dewan Utama Aras 1, Blok D3, Putrajaya	Menteri Sumber Manusia	60
6.	6 Ogos 2020	Lawatan Kerja ke Projek Merdeka 118 dan Majlis Penghargaan Pelaksanaan OSHCIM	Tapak Projek Merdeka 118	Menteri Sumber Manusia	120
7.	22 Ogos 2020	Mesyuarat Khas Majlis Negara bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (MNKKP)	Berjaya Langkawi Resort, Langkawi	Timbalan Menteri Sumber Manusia	30
8.	23 Ogos 2020	Lawatan Kerja ke tapak pembinaan Eagles's Nest Skywalk Langkawi	Gunung Machincang, Langkawi	Timbalan Menteri Sumber Manusia	25

Aktiviti Majlis Negara



8 Mac 2020 - Program Keselamatan Dan Kesihatan Pekerja Sektor Pertanian Negeri Perlis - Nat Pokok Getah, Arau Perlis



23 Jun 2020 - Mesyuarat Keselamatan Dan Kesihatan Pekerja Bil. 01/2020 - Bilik Mesyuarat Utama Aras 1, Blok D3, Putrajaya



9 Julai 2020 - Minggu Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (OSH Week) dan lawatan kerja ke Tapak Bina Tun Razak Exchange (TRX), Kuala Lumpur.

9 Julai 2020 - Majlis Penyampaian Sijil Kelulusan Pengiktirafan Pusat Pengajar Pengawal Keselamatan Dan Kesihatan Serta Sijil Pembuat Alat Kelengkapan Perlindungan Diri.





6 Ogos 2020 - Lawatan Kerja ke Projek Merdeka 118 dan Majlis Penghargaan Pelaksanaan OSHCIM di Tapak Projek Merdeka 118, Kuala Lumpur



22 Ogos 2020 - Mesyuarat Khas Majlis Negara bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (MNKKP) di Berjaya Langkawi Resort, Langkawi





BAB 3

FAKTA PENCAPAIAN TAHUN 2020



Nombor tidak akan berdusta. Tahun demi tahun, kami berusaha memastikan kadar kemalangan dalam setiap industri pekerjaan dapat dikurangkan. JKPP punyai KPI tersendiri. Itulah tanda aras yang perlu dicapai kerana ia bercerita tentang keselamatan. Oleh itu, kami sentiasa berusaha menaik taraf piagam pelanggan kami demi memastikan apa yang kami kata sentiasa dikota.

Statistik Umum JKKP 2017- 2020

A. KPI Menteri Sumber Manusia dan Ketua Pengarah Tahun 2020

KPI	Sasaran 2020	Pencapaian 2020	Peratus Pencapaian
Mengurangkan Kadar Kemalangan Pekerjaan Negara (per 1,000 pekerja)	2.53	2.18	116%
Mengurangkan Kadar Kematian Pekerjaan Negara (per 100,000 pekerja)	4.36	2.09	208%
Peratusan Tahap Pemuatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Di Tempat Kerja Adalah Memuaskan	75%	77%	103%



B. Tindakan Punitif

B1	Ringkasan Tindakan Punitif	2017	2018	2019	2020
1	Pendakwaan				
	a) Bilangan Kes Didakwa	288	318	424	232
	(b) Jumlah Penalti (RM)	3,248,900	3,714,700	5,140,800	2,994,800
2	Kompaun				
	a) Bilangan Kompaun yang Dikeluarkan	801	1,002	1,506	583
	b) Jumlah Kutipan Kompaun (RM)	1,554,500	1,592,000	2,951,500	1,910,000
3	Notis	23,006	27,024	26,980	16,325
	a) Notis Perbaikan	12,714	14,358	14,678	7,101
	b) Notis Larangan	10,292	12,666	12,301	9,224
4	Surat Arahan	34,617	42,389	43,760	33,828
	Jumlah	58,712	70,733	72,670	50,968

B2	Bilangan Kes Didakwa	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	114	155	228	107
ii	Perlombongan dan Penguarian	2	7	10	2
iii	Pembinaan	143	113	129	73
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	11	6	20	17
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	2	5	8	3
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	3	9	7	9
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	2	4	3	3
viii	Hotel dan Restoran	2	5	4	2
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	9	14	15	15
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	0	0	0	1
	Jumlah	288	318	424	232

B3	Jumlah Penalti Pendakwaan (RM)	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	977,600	1,698,600	2,346,400	1,412,200
ii	Perlombongan dan Penguarian	0	60,000	186,800	58,000
iii	Pembinaan	1,909,300	1,512,600	1,947,300	1,025,500
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	141,000	58,500	234,500	174,000
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	40,000	53,000	63,000	0
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	2,000	114,500	102,000	51,000
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	31,000	16,000	24,800	94,000
viii	Hotel dan Restoran	32,000	37,000	40,000	30,000
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	116,000	164,500	196,000	134,100
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	0	0	0	16,000
	Jumlah	3,248,900	3,714,700	5,140,800	2,994,800

B4	Bilangan Kompaun yang Dikeluarkan	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	178	143	213	145
ii	Perlombongan dan Penguarian	6	4	5	2
iii	Pembinaan	574	793	1243	404
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	1	5	0	0
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	2	0	1	1
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	4	0	2	0
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	8	0	1	0
viii	Hotel dan Restoran	0	2	4	2
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	28	55	37	29
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	0	0	0	0
	Jumlah	801	1,002	1,506	583

B5	Jumlah Kutipan Kompaun (RM)	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	466,500	294,000	852,000	1,132,500
ii	Perlombongan dan Penguarian	18,000	2,000	12,000	10,000
iii	Pembinaan	991,500	1,124,500	2,031,000	700,000
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	500	15,500	0	0
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	6,000	0	10,000	500
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	6,500	0	10,000	0
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	34,000	0	500	0
viii	Hotel dan Restoran	0	8,000	3,500	30,000
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	31,500	58,000	32,500	37,000
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	0	0	0	0
	Jumlah	1,554,500	1,592,000	2,951,500	1,913,000

B6	Notis	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	11,877	12,914	13,915	8,678
ii	Perlombongan dan Penguarian	262	333	265	214
iii	Pembinaan	7,509	9,429	8,169	5,117
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	411	701	905	303
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	247	277	332	134
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	328	241	331	158
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	509	595	486	241
viii	Hotel dan Restoran	342	563	554	284
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	1,426	1,790	1,835	1,048
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	95	181	188	148
	Jumlah	23,006	27,024	26,980	16,325

B7	Notis Perbaikan	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	7,080	7,713	8,318	4,517
ii	Perlombongan dan Penguarian	194	248	220	127
iii	Pembinaan	3,658	4,244	3,565	1,364
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	362	601	761	230
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	184	163	195	95
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	220	158	229	112
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	400	447	402	162
viii	Hotel dan Restoran	259	412	441	182
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	308	351	489	257
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	49	21	58	55
	Jumlah	12,714	14,358	14,678	7,101

B8	Notis Larangan	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	4,797	5,201	5,597	4,161
ii	Perlombongan dan Penguarian	68	85	45	87
iii	Pembinaan	3,851	5,185	4,603	3,753
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	49	100	144	73
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	63	114	137	39
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	108	83	102	46
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	109	148	84	79
viii	Hotel dan Restoran	83	151	113	102
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	1,118	1,439	1,346	791
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	46	160	130	93
	Jumlah	10,292	12,666	12,301	9,224

B9	Surat Arahan	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	21,703	22,567	24,019	21,498
ii	Perlombongan dan Penguarian	318	498	347	203
iii	Pembinaan	5,024	7,735	7,977	4,209
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	1,493	1,573	1,740	1,304
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	642	795	718	508
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	648	671	679	473
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	1,151	1,546	902	759
viii	Hotel dan Restoran	945	1,100	1,011	778
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	1,762	4,893	4,947	3,020
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	931	1,011	1,420	1,076
	Jumlah	34,617	42,389	43,760	33,828

C. Statistik Kemalangan Negara

C1	Ringkasan Statistik Kemalangan Negara	2017	2018	2019	2020
1	Kadar Kemalangan				
	a) Kadar Kemalangan per 1,000 pekerja	2.93	2.40	2.71	2.18
	(b) Kadar Maut per 100,000 pekerja	4.90	4.14	3.83	2.09
2	Jumlah Kemalangan				
	a) Jumlah Kemalangan semasa Bekerja	42,513	35,460	40,811	32,674
	b) Jumlah Maut semasa Bekerja	711	611	578	312
3	Purata Jumlah Pekerja	14,495,833	14,776,000	15,073,400	14,956,700

C2	Kadar Kemalangan (per 1,000 pekerja)	2017	2018	2019	2020
i	Pembuatan/Pengilangan	5.17	4.62	4.74	4.12
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	2.91	2.00	2.23	1.48
iii	Pembinaan	3.40	3.11	3.81	3.37
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	1.59	1.60	1.77	1.34
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	4.59	3.07	4.45	3.15
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	2.52	1.67	2.22	1.58
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	2.12	1.53	1.69	1.24
viii	Hotel dan Restoran	0.82	0.50	0.61	0.38
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	4.67	1.76	1.94	2.66
x	Perkhidmatan	2.84	2.67	3.08	2.34

C3	Kadar Kemalangan Maut (per 100,000 pekerja)	2017	2018	2019	2020
i	Pembuatan/Pengilangan	7.57	5.16	4.70	3.32
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	12.37	5.51	9.89	3.65
iii	Pembinaan	14.57	13.44	11.28	6.90
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	6.13	5.54	5.13	3.19
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	10.49	3.81	8.11	1.87
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	3.99	4.27	4.76	1.42
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	2.18	1.85	1.35	0.36
viii	Hotel dan Restoran	0.91	0.54	0.77	0.19
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	3.50	4.85	2.58	1.56
x	Perkhidmatan	2.46	2.37	2.79	1.55

C4	Jumlah Kemalangan	2017	2018	2019	2020
i	Pembuatan/Pengilangan	12,982	11,555	12,704	10,303
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	282	182	203	122
iii	Pembinaan	4,266	3,911	4,863	3,958
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	2,589	2,518	2,730	2,106
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	656	484	713	505
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	2,211	1,530	1,954	1,440
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	5,259	3,889	4,372	3,429
viii	Hotel dan Restoran	1,081	743	949	585
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	3,738	1,412	1,580	2,218
x	Perkhidmatan	9,449	9,236	10,743	8,008
	Jumlah	42,513	35,460	40,811	32,674

C5	Jumlah Kemalangan (Pekerja Tempatan)	2017	2018	2019	2020
i	Pembuatan/Pengilangan	9,903	8,105	9,664	7,785
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	260	163	183	113
iii	Pembinaan	3,866	3,516	4,393	3,478
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	1,475	1,310	1,550	1,234
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	619	461	687	485
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	2,156	1,485	1,878	1,397
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	5,073	3,739	4,131	3,107
viii	Hotel dan Restoran	1,025	707	919	574
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	3,659	1,395	1,517	2,068
x	Perkhidmatan	9,102	9,002	10,395	7,513
	Jumlah	37,138	29,883	35,317	27,754

C6	Jumlah Kemalangan (Pekerja Asing)	2017	2018	2019	2020
i	Pembuatan/Pengilangan	3,079	3,450	3,040	2,518
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	22	19	20	9
iii	Pembinaan	400	395	470	480
iv	(Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan)	1,114	1,208	1,180	872
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	37	23	26	20
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	55	45	76	43
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	186	150	241	322
viii	Hotel dan Restoran	56	36	30	11
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	79	17	63	150
x	Perkhidmatan	347	234	348	495
	Jumlah	5,375	5,577	5,494	4,920

C7	Jumlah Kemalangan Maut	2017	2018	2019	2020
i	Pembuatan/Pengilangan	190	129	126	83
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	12	5	9	3
iii	Pembinaan	183	169	144	81
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	100	87	79	50
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	15	6	13	3
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	35	39	42	13
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	54	47	35	10
viii	Hotel dan Restoran	12	8	12	3
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	28	39	21	13
x	Perkhidmatan	82	82	97	53
	Jumlah	711	611	578	312

C8	Jumlah Kemalangan Maut (Pekerja Tempatan)	2017	2018	2019	2020
i	Pembuatan/Pengilangan	72	57	65	41
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	7	5	5	3
iii	Pembinaan	71	67	59	35
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	22	18	33	20
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	10	5	10	2
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	29	34	31	12
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	39	37	23	8
viii	Hotel dan Restoran	5	5	7	3
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	19	34	13	9
x	Perkhidmatan	55	68	86	51
	Jumlah	329	330	332	184

C9	Jumlah Kemalangan Maut (Pekerja Asing)	2017	2018	2019	2020
i	Pembuatan/Pengilangan	118	72	61	42
ii	Perlombongan dan Pengkuarian	5	0	4	0
iii	Pembinaan	112	102	85	46
iv	Pertanian, Perhutanan, dan Perikanan	78	69	46	30
v	Kemudahan (Elektrik, Gas, Air dan Kebersihan)	5	1	3	1
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	6	5	11	1
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	15	10	12	2
viii	Hotel dan Restoran	7	3	5	0
ix	Kewangan, Insurans, Hartanah, dan Perniagaan	9	5	8	4
x	Perkhidmatan	27	14	11	2
	Jumlah	382	281	246	128

C10	Kadar Kemalangan (per 1,000 pekerja) - Mengikut Negeri	2017	2018	2019	2020
i	Johor	4.83	4.33	4.16	3.55
ii	Kedah	2.74	2.21	2.38	2.12
iii	Kelantan	0.81	0.61	0.90	0.76
iv	Melaka	3.93	2.82	3.57	2.74
v	Negeri Sembilan	3.44	3.08	3.65	3.08
vi	Pahang	2.15	1.98	2.48	2.14
vii	Perak	4.14	3.30	3.97	3.32
viii	Perlis	1.46	1.13	1.18	1.16
ix	Pulau Pinang	4.50	3.40	4.13	3.25
x	Sabah	0.80	0.68	0.66	0.44
xi	Sarawak	2.09	1.90	1.89	1.76
xii	Selangor	2.90	2.19	2.78	2.04
xiii	Terengganu	1.46	1.28	1.47	1.11
xiv	WP Kuala Lumpur dan Putrajaya	5.13	3.97	4.25	3.14
xv	WP Labuan	0.97	1.47	0.72	0.65

C11	Kadar Kemalangan Maut (per 100,000 pekerja) - Mengikut Negeri	2017	2018	2019	2020
i	Johor	9.10	6.02	6.43	3.66
ii	Kedah	2.76	3.52	2.06	0.98
iii	Kelantan	2.54	1.17	2.05	0.73
iv	Melaka	5.18	6.00	3.97	2.16
v	Negeri Sembilan	5.45	3.48	3.32	1.48
vi	Pahang	6.52	5.44	4.59	2.79
vii	Perak	5.15	4.45	6.61	1.82
viii	Perlis	2.04	2.88	1.84	0.00
ix	Pulau Pinang	7.54	5.30	4.79	2.40
x	Sabah	3.17	2.74	1.99	1.44
xi	Sarawak	5.75	7.30	5.06	2.85
xii	Selangor	4.02	2.96	2.26	1.65
xiii	Terengganu	2.75	2.46	4.03	2.15
xiv	WP Kuala Lumpur dan Putrajaya	4.33	4.40	6.03	3.07
xv	WP Labuan	0.00	2.41	0.00	0.00

C12	Jumlah Kemalangan - Mengikut Negeri	2017	2018	2019	2020
i	Johor	7,794	7,327	7,299	6,311
ii	Kedah	2,474	2,010	2,202	1,942
iii	Kelantan	543	414	613	517
iv	Melaka	1,595	1,175	1,531	1,145
v	Negeri Sembilan	1,641	1,504	1,760	1,461
vi	Pahang	1,483	1,417	1,786	1,530
vii	Perak	4,176	3,413	4,146	3,460
viii	Perlis	143	117	128	122
ix	Pulau Pinang	3,702	2,827	3,453	2,710
x	Sabah	1,439	1,242	1,254	817
xi	Sarawak	2,613	2,415	2,470	2,222
xii	Selangor	9,736	7,537	9,710	7,033
xiii	Terengganu	636	572	693	517
xiv	WP Kuala Lumpur dan Putrajaya	4,501	3,429	3,737	2,859
xv	WP Labuan	37	61	29	28
	Jumlah	42,513	35,460	40,811	32,674

C13	Jumlah Kemalangan Maut - Mengikut Negeri	2017	2018	2019	2020
i	Johor	147	102	113	65
ii	Kedah	25	32	19	9
iii	Kelantan	17	8	14	5
iv	Melaka	21	25	17	9
v	Negeri Sembilan	26	17	16	7
vi	Pahang	45	39	33	20
vii	Perak	52	46	69	19
viii	Perlis	2	3	2	0
ix	Pulau Pinang	62	44	40	20
x	Sabah	57	50	38	27
xi	Sarawak	72	93	66	36
xii	Selangor	135	102	79	57
xiii	Terengganu	12	11	19	10
xiv	WP Kuala Lumpur dan Putrajaya	38	38	53	28
xv	WP Labuan	0	1	0	0
	Jumlah	711	611	578	312

D. Siasatan Aduan dan Kemalangan Pekerjaan (Disiasat JKPP Sahaja)*

D1	Ringkasan Siasatan	2017	2018	2019	2020
1	Kemalangan				
	a) Kemalangan	3,635	5,031	7,984	6,933
	b) Kemalangan Maut	267	260	259	213
2	Aduan berkaitan KKP di Tempat Kerja	1,113	1,099	1,177	1,170

D2	Siasatan Kemalangan Mengikut Sektor	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	2,178	3,234	4,948	4,506
ii	Perlombongan dan Penguarian	46	41	60	39
iii	Pembinaan	240	210	326	206
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	522	750	1,176	979
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	104	173	258	220
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	122	137	389	311
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	97	76	87	128
viii	Hotel dan Restoran	114	124	235	140
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	146	228	406	327
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	66	58	99	77
	Jumlah	3,635	5,031	7,984	6,933

D3	Siasatan Kemalangan Maut mengikut Sektor	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	68	68	73	73
ii	Perlombongan dan Penguarian	8	4	5	3
iii	Pembinaan	111	96	84	66
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	23	27	43	43
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	10	5	9	3

vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	16	12	21	11
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	10	4	0	1
viii	Hotel dan Restoran	3	2	5	2
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	16	33	16	8
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	2	9	3	3
	Jumlah	267	260	259	213

D4	Siasatan Kemalangan Mengikut Negeri	2017	2018	2019	2020
i	Johor	333	1,369	1,336	1,217
ii	Kedah	327	280	326	355
iii	Kelantan	91	92	104	102
iv	Melaka	282	260	378	360
v	Negeri Sembilan	314	441	483	452
vi	Pahang	363	226	486	399
vii	Perak	476	561	974	827
viii	Perlis	28	31	44	22
ix	Pulau Pinang	280	333	848	802
x	Sabah	275	315	371	247
xi	Sarawak	370	377	470	425
xii	Selangor	285	467	1,697	1,342
xiii	Terengganu	104	120	139	118
xiv	Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya	99	137	300	253
xv	Wilayah Persekutuan Labuan	8	22	28	12
	Jumlah	3,635	5,031	7,984	6,933

D5	Siasatan Kemalangan Maut Mengikut Negeri	2017	2018	2019	2020
i	Johor	45	41	38	40
ii	Kedah	11	10	8	4
iii	Kelantan	10	3	8	3
iv	Melaka	10	8	8	8

v	Negeri Sembilan	9	8	8	4
vi	Pahang	15	17	21	19
vii	Perak	16	20	32	11
viii	Perlis	1	1	1	0
ix	Pulau Pinang	27	24	21	15
x	Sabah	13	13	26	21
xi	Sarawak	34	47	32	26
xii	Selangor	53	45	33	36
xiii	Terengganu	4	3	7	7
xiv	WP Kuala Lumpur dan Putrajaya	19	19	16	19
xv	WP Labuan	0	1	0	0
	Jumlah	267	260	259	213
*Data kemalangan yang dilaporkan di MyKKP bermula tahun 2019					



E. Siasatan Penyakit dan Keracunan Pekerjaan (Disiasat JKPP Sahaja)

E1	Ringkasan Siasatan	2017	2018	2019	2020
i	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan				
	a) Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Diterima	6,020	7,258	9,860	9,108
	b) Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disahkan	3,890	5,894	8,253	4,960

E2	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Diterima (mengikut Penyakit)	2017	2018	2019	2020
i	Penyakit Paru-paru Pekerjaan	95	122	101	134
ii	Penyakit Kulit Pekerjaan	94	242	137	80
iii	Penyakit Pekak disebabkan Kebisingan Pekerjaan	4,201	6,398	8,997	7,941
iv	Masalah Tulang-Otot Pekerjaan	150	257	408	237
v	Penyakit disebabkan Keracunan Pekerjaan	83	165	97	110
vi	Penyakit disebabkan Agen Fizikal	11	3	9	4
vii	Penyakit disebabkan Agen Biologi	27	30	47	583
viii	Kanser Pekerjaan	2	1	5	1
ix	Penyakit Psikososial Pekerjaan	4	0	11	3
x	Lain-lain Penyakit Pekerjaan	5	7	9	9
xi	Bukan Penyakit Pekerjaan	24	33	39	6
	Jumlah	6,020	7,258	9,860	9,108

E3	Penyakit dan Keracunan Pekerja Disahkan (mengikut Sektor)	2017	2018	2019	2020*
i	Pengilangan	3,349	5,036	7324	3,927
ii	Perlombongan dan Penguarian	117	119	182	56
iii	Pembinaan	30	3	21	2
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	108	123	94	98
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	44	159	214	114
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	33	207	101	168
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	6	8	22	0
viii	Hotel dan Restoran	19	7	43	0
ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	68	96	127	172
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	116	136	125	423
	Jumlah	3,890	5,894	8253	4,960

E4	Penyakit dan Keracunan Pekerja Disahkan (mengikut Penyakit)	2017	2018	2019	2020*
i	Penyakit Paru-paru Pekerja	56	76	61	54
ii	Penyakit Kulit Pekerja	69	43	109	49
iii	Penyakit Pekak disebabkan Kebisingan Pekerja	2,478	3,906	5699	3,055
iv	Masalah Tulang-Otot Pekerja	126	158	338	117
v	Penyakit disebabkan Keracunan Pekerja	44	141	76	70
vi	Penyakit disebabkan Agen Fizikal	3	1	4	1
vii	Penyakit disebabkan Agen Biologi	23	17	34	275
viii	Kanser Pekerja	0	0	0	0
ix	Penyakit Psikososial Pekerja	5	0	4	1
x	Lain-lain Penyakit Pekerja	6	3	2	6
xi	Bukan Penyakit Pekerja	1,078	1,549	1926	1,332
	Jumlah	3,890	5,894	8,253	4,960

E5	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Diterima (mengikut Negeri)	2017	2018	2019	2020
i	Johor	622	1,177	1,258	912
ii	Kedah	547	396	530	805
iii	Kelantan	77	47	140	73
iv	Melaka	307	277	358	407
v	Negeri Sembilan	188	422	538	729
vi	Pahang	258	536	920	666
vii	Perak	528	581	1,111	927
viii	Perlis	28	57	22	10
ix	Pulau Pinang	1,352	1,565	2,048	1,363
x	Sabah	271	199	813	515
xi	Sarawak	441	347	450	323
xii	Selangor	996	1,164	1,104	1,925
xiii	Terengganu	211	254	222	272
xiv	WP Kuala Lumpur dan Putrajaya	176	208	307	152
xv	WP Labuan	18	28	39	29
	Jumlah	6,020	7,258	9,860	9,108

E6	Penyakit dan Keracunan Pekerjaan Disahkan (mengikut Negeri)	2017	2018	2019	2020*
i	Johor	602	1,088	1,258	524
ii	Kedah	524	381	530	715
iii	Kelantan	76	47	137	71
iv	Melaka	267	277	324	278
v	Negeri Sembilan	205	420	538	717
vi	Pahang	71	213	540	317
vii	Perak	468	566	1,102	857
viii	Perlis	28	54	19	9
ix	Pulau Pinang	865	1,565	2,048	489
x	Sabah	25	15	134	164
xi	Sarawak	107	284	450	128
xii	Selangor	320	525	605	380
xiii	Terengganu	190	254	222	162
xiv	WP Kuala Lumpur dan Putrajaya	132	192	307	124
xv	WP Labuan	10	13	39	15
	Jumlah	3,890	5,894	8,253	4,960

*Data Provisional

F. Aktiviti Penguatkuasaan dan Pencegahan Kemalangan Serta Penyakit Pekerjaan

F1	Ringkasan Aktiviti Penguatkuasaan	2017	2018	2019	2020
1	Penguatkuasaan Berkesan KKP di Tempat Kerja	29,037	27,014	24,537	27,250
2	Penguatkuasaan KKP di Sektor Industri Kecil dan Sederhana	4,513	5,617	6,835	6,197
3	Penguatkuasaan dan Pemeriksaan Kesihatan Pekerjaan	9,244	11,056	12,208	9,673
4	Pemeriksaan Jentera Berperakuan Kelayakan	237,359	233,437	235,130	181,273
5	Kelulusan Rekabentuk Jentera Berperakuan Kelayakan	21,790	15,696	16,349	16,135
6	Pemeriksaan/Audit Pepasangan Bahaya Besar (MHI)	36	36	60	28
7	Pemeriksaan/Audit Pepasangan Bukan Bahaya Besar (NMHI)	395	403	323	196
8	Aktiviti Promosi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	4,871	6,355	7,459	5,553
	Jumlah Aktiviti Penguatkuasaan Berkesan	307,245	299,614	302,901	246,305

F2	Penguatkuasaan Berkesan KKP di Tempat Kerja	2017	2018	2019	2020
i	Pengilangan	11,843	9,571	8,729	9,175
ii	Perlombongan dan Penguarian	283	285	200	109
iii	Pembinaan	9,984	10,917	11,101	14,786
iv	Pertanian, Perhutanan dan Perikanan	1,702	1,591	981	667
v	Kemudahan Elektrik, Gas, Air dan Perkhidmatan Kebersihan	610	664	442	268
vi	Pengangkutan, Penyimpanan dan Komunikasi	606	549	441	262
vii	Perdagangan Borong dan Runcit	901	828	541	422
viii	Hotel dan Restoran	1,213	912	631	444

ix	Kewangan, Insurans, Harta Tanah dan Perkhidmatan Perniagaan	884	860	967	711
x	Perkhidmatan Awam dan Pihak Berkuasa Berkanun	1,011	837	504	406
	Jumlah	29,037	27,014	24,537	27,250

F3	Penguatkuasaan KKP di Sektor Industri Kecil dan Sederhana	2017	2018	2019	2020
i	Projek Perintis dari Pintu ke Pintu (Door-to-Door)	3,481	3,244	3,241	1,009
ii	Bengkel Pematuhan / Kesedaran IKS	154	126	141	68
iii	Bilangan OSH Coordinator	878	2,247	3,453	5,120
	Jumlah	4,513	5,617	6,835	6,197

F4	Penguatkuasaan dan Pemeriksaan Kesihatan Pekerjaan	2017	2018	2019	2020
i	Higien Industri	2,562	2,804	2,773	2,093
	(a) Bising	2,370	2,735	2,688	2,014
	(b) Ruang Terkurung	192	69	85	79
ii	Kimia	1,993	2,263	2,187	1,792
	(a) USECHH	1,620	1,754	1,545	1,407
	(b) CLASS	293	433	378	234
	(c) Kualiti Udara Dalam	80	76	264	151
iii	Ergonomik	526	175	186	301
iv	Systematic Occupational Health Enhancement Level Programme (SOHELP)	302	280	2,015	502
iv	Pemeriksaan Kesihatan Pekerja Asas (BOHS)	3,861	5,534	5,047	4,985
	Jumlah	9,244	11,056	12,208	9,673

F5	Pemeriksaan Jentera Berperakuan Kelayakan	2017	2018	2019	2020
i	Dandang Stim	4,532	4,199	4,400	3,553
ii	Autoclave	8,652	9,428	10,095	8,364
iii	Bejana Tekanan Tak Berapi	112,929	104,360	92,390	71,171
iv	Lif	34,383	38,102	42,970	29,975
v	Eskalator	7,790	8,618	8,526	6,431
vi	Dumbwaiter	456	562	465	405
vii	Kren Bergerak	10,837	11,364	10,447	8,155
viii	Kren Menara	981	1,144	1,193	707
ix	Passenger Hoist	723	929	923	1,058
x	Material Hoist	124	153	116	185
xi	Lain-lain Mesin Angkat	55,952	54,578	63,605	51,269
	Jumlah	237,359	233,437	235,130	181,273

F6	Kelulusan Rekabentuk Jentera Berperakuan Kelayakan	2017	2018	2019	2020
i	Dandang Stim	494	513	471	675
ii	Pengandung Tekanan Tak Berapi	9,006	6,790	5,299	4,005
iii	Lif, Eskalator dan Dumbwaiter	9,240	5,427	6,656	8,066
iv	Mesin Angkat dan Taman Tema	3,050	2,966	3,923	3,389
	Jumlah	21,790	16,696	16,349	16,135

F7	Aktiviti Promosi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan	2017	2018	2019	2020
i	Promosi mengikut tempat kerja oleh Seksyen Promosi dan Sumber				
	(a) Ceramah KKP oleh JKPP Negeri	3,057	2,209	1,942	1,049
	(b) Pameran KKP oleh JKPP Negeri	1,102	840	718	414
	(c) Dialog KKP oleh JKPP Negeri	408	415	315	166

ii	Promosi KKP melalui Media				
	(a) TV / Radio	72	95	92	26
	(b) Media Cetak	143	177	314	63
	(c) Media Sosial- Bilangan Posting Promosi KKP dalam Facebook Pejabat Negeri		2,464	3,938	3,770
iii	Dialog bersama Industri (Persatuan, OYK, dan lain-lain)	27	97	94	49
iv	Seminar	62	58	46	16
	Jumlah	4,871	6,355	7,459	5,553

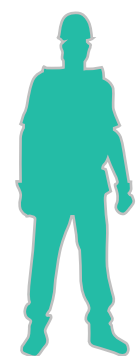
Orang yang Kompeten (OYK)

G1	Ringkasan Orang Yang Kompeten (OYK)	2017	2018	2019	2020
	Jumlah Terkumpul dan Aktif bagi Orang Yang Kompeten dalam Bidang KKP	48,370	57,445	67,235	68,589
	a) OYK Keselamatan Pekerjaan	44,382	52,989	61,641	62,346
	b) OYK Kesihatan Pekerjaan	3,988	4,456	5,594	6,243

G2	OYK Keselamatan Pekerjaan	2017	2018	2019	2020
i	Pegawai Keselamatan dan Kesihatan	3,442	4,207	4,723	5,346
ii	Lif	289	371	445	488
iii	Jurutera Stim	2,904	3,065	8,358	8,545
iv	Jurutera Enjin Pembakaran Dalam	462	505		
v	Mesin Angkat	140	144	158	166
vi	Penyelia Keselamatan Tapak Bina	3,227	4,504	5,705	6,615
vii	Major Hazard	18	28	34	37
viii	Drebar Enjin Stim	3,486	4,049	4,738	5,155
ix	Drebar Enjin Pembakaran Dalam	2,366	2,730	3,276	3,651
x	Pengendali Perancah	14,145	16,938	16,731	15,567
xi	Operator Kren	13,903	16,448	17,473	16,776
	JUMLAH	44,382	52,989	61,641	62,346

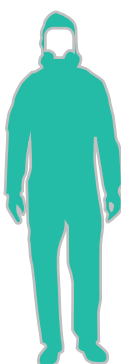
G3	OYK Kesihatan Pekerjaan	2017	2018	2019	2020
i	Doktor Kesihatan Pekerjaan	908	555	995	1,080
ii	Pengapit	166	164	138	128
iii	Penaksir Kualiti Udara Dalam	17	18	25	22
iv	Juruteknik Higien I	86	75	103	92
v	Juruteknik Higien II	77	69	80	83
vi	Penguji Gas Bertauliah - Penyelia Kemasukan	2,640	1,725	4,154	4,752
vii	Bunyi Bising	94	87	99	86
	JUMLAH	3,988	2,693	5,594	6,243

Orang yang Kompeten (OYK) Dalam Bidang KKP Tahun 2020



OYK KESELAMATAN

	Pegawai Keselamatan & Kesihatan 5,346		Jurutera Stim & Enjin Pembakaran Dalam 8,545
	OYK Lif 488		Drebar Enjin Stim 5,155
	Operator Kren 16,776		Operator Kren 16,776
	Orang yang Bertanggungjawab (Mesin Angkat) 166		Drebar Enjin Pembakaran 15,567
	Penyelia Keselamatan Tapak Bina 6,615		OYK Major Hazard 37



OYK KESIHATAN

	Doktor Kesihatan Pekerjaan 1,080		Penguji Bertauliah - Penyelia Kemasukan 4,752
	Pengapit 128		Penaksir Risiko Bising 86
	Juruteknik Higien 1 92		Penaksir Kualiti Udara Dalam 22
	Juruteknik Higien 1 83		

OYK KESELAMATAN PEKERJAAN 62,346	+	OYK KESIHATAN PEKERJAAN 6,243	=	JUMLAH OYK PEKERJAAN 68,589
---	---	--	---	--

Piagam Pelanggan

Piagam Pelanggan JKPP Ibu Pejabat

NO.	PIAGAM PELANGGAN	TEMPOH
1	Memproses permohonan kelulusan rekabentuk jentera berperakuan kelayakan bagi setiap permohonan yang lengkap:	
	i. Dandang stim dalam tempoh 30 hari bekerja	30 hari
	ii. Bejana tekanan tidak berapi dalam tempoh 15 hari bekerja	15 hari
2	Memproses permohonan pendaftaran sebagai Pegawai Keselamatan dan Kesihatan bagi setiap permohonan yang lengkap dalam tempoh 30 hari bekerja	30 hari
3	Memproses dan memaklumkan keputusan permohonan lanjutan tempoh sahlaku sijil perakuan kelayakan pengandung tekanan tak berapi / dandang stim dalam tempoh 45 hari bekerja dari tarikh penerimaan dokumen yang lengkap	45 hari
4	Memproses dan meluluskan permohonan kebenaran memasang dan mengendalikan simpanan pukal dalam tempoh 10 hari bekerja dari tarikh penerimaan dokumen yang lengkap	10 hari
5	Memproses kelulusan permohonan kebenaran memasang talian paip dalam tempoh 10 hari bekerja dari tarikh penerimaan dokumen yang lengkap	10 hari
6	Memproses kelulusan permohonan kebenaran mengendalikan talian paip dalam tempoh 7 hari bekerja dari tarikh penerimaan dokumen yang lengkap	7 hari
7	Memproses permohonan baru dalam tempoh 14 hari bekerja selepas permohonan lengkap diterima bagi kompetensi higien industri berikut:- i. Doktor Kesihatan Pekerjaan. ii. Pengapit Penaksiran Risiko Kesihatan Bahan Kimia (CHRA). iii. Penaksir Kualiti Udara Dalaman (IAQ). iv. Juruteknik Higien I (Pemonitoran Bahan Kimia). v. Juruteknik Higien II (Pengujian Sistem Pengalihudaraan Setempat). vi. Orang Yang Kompeten Pendedahan Bising vii. Penguji Gas Bertauliah (AGT) dan Penyelia Kemasukan Ruang Terkurung (ES)	14 hari

- 8 Memproses permohonan pembaharuan dalam tempoh 30 hari bekerja selepas permohonan lengkap diterima bagi kompetensi higien industri berikut:- 30 hari
- i. Doktor Kesihatan Pekerjaan.
 - ii. Pengapit Penaksiran Risiko Kesihatan Bahan Kimia (CHRA).
 - iii. Penaksir Kualiti Udara Dalam (IAQ).
 - iv. Juruteknik Higien I (Pemonitoran Bahan Kimia).
 - v. Juruteknik Higien II (Pengujian Sistem Pengalihudaraan Setempat).
 - vi. Orang Yang Kompeten Pendedahan Bising
 - vii. Penguji Gas Bertauliah (AGT) dan Penyelia Kemasukan Ruang Terkurung (ES)

9	Memberi maklumbalas kepada setiap aduan pelanggan terhadap jabatan dalam tempoh 2 hari waktu bekerja	2 hari
10	Memberikan maklumbalas bagi setiap permohonan memberikan ceramah dan mengadakan pameran yang lengkap berkaitan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan dalam tempoh 6 hari waktu bekerja	6 hari
11	Memulakan siasatan kejuruteraan forensik selepas menerima pemberitahuan kemalangan/kejadian dalam tempoh 36 jam	36 jam
12	Menyediakan dan mengeluarkan resit rasmi bagi setiap transaksi pembayaran di kaunter dalam tempoh 8 minit	8 minit



Piagam Pelanggan JKPP Pejabat Negeri

NO.	PIAGAM PELANGGAN	TEMPOH
1	Memproses permohonan yang lengkap untuk membaik pulih jentera berperakuan kelayakan dalam tempoh 7 hari bekerja	7 hari
2	Memproses permohonan dan memaklumkan keputusan temuduga kebolehan drebar injin bagi permohonan yang lengkap dalam tempoh 30 hari bekerja	30 hari
3	Memproses permohonan yang lengkap untuk perakuan sebagai pengendali perancah dalam tempoh 7 hari bekerja	7 hari
4	Memproses permohonan yang lengkap untuk kebenaran memasang (PTI) bagi kilang dan pemasangan dalam tempoh 7 hari bekerja	7 hari
5	Memproses permohonan untuk mendaftarkan kilang baru dan pemasangan selepas lengkap diterima dalam tempoh 25 hari bekerja	25 hari
6	Memproses permohonan untuk mendaftarkan jentera berperakuan kelayakan selepas lengkap diterima dalam tempoh 25 hari bekerja	25 hari
	Menjalankan siasatan	
7	i. Aduan dalam tempoh 3 hari bekerja	3 hari
	ii. Kemalangan maut dalam tempoh 24 jam	24 jam
8	Memproses permohonan yang lengkap untuk mendaftarkan Kendalian Bangunan atau Kerja Bina Kejuruteraan dalam tempoh 14 hari bekerja	14 hari
	Memproses permohonan yang lengkap untuk mengeluarkan sijil operator kren :	
9	i. Pendaftaran baru dalam tempoh 7 hari bekerja	7 hari
	ii. Pembaharuan dalam tempoh 14 hari bekerja	14 hari

Pembangunan Modal Insan Dan Latihan JKKP

Pengenalan BPMI

Bahagian Pembangunan Modal Insan (BPMI) merupakan bahagian yang dipertanggungjawabkan untuk merancang dan melaksanakan program-program latihan bagi meningkatkan kecemerlangan ilmu, kemahiran, sikap, nilai, dan amalan positif di kalangan pegawai JKKP di dalam bidang keselamatan dan kesihatan pekerjaan dan juga pembangunan insan dan seterusnya menjamin proses pembelajaran secara berterusan demi kerjaya masing-masing.

Selain daripada itu, bahagian ini juga menyediakan perancangan latihan yang khusus dan terancang serta menyeluruh ke arah memastikan setiap pegawai dilengkapi dengan pengetahuan, kemahiran dan sikap yang bersesuaian melalui program pembangunan kompetensi dan pembelajaran berterusan. Program pembangunan kompetensi ini dinamakan sebagai “Competency Dosh System”. Sistem ini telah mula digunakan dan boleh dicapai melalui competency.dosh.gov.my.

Kursus Teknikal

- 1 API 510 (PRESSURE VESSEL)
- 2 Kursus Modenisasi Enforcement Uniformity
- 3 Kursus Orientasi Pegawai Baru Lantikan 2019
- 4 Kursus Train The Trainer (Online)
- 5 Mesyuarat Pemantapan USECHH dan CLASS
- 6 Kursus Bahagian Higen Industri (HT 2)

Kursus Bukan Teknikal

- 1 Pengurusan Siasatan Dalaman dan Teknik Penyiasatan Kes Tatatertib
- 2 Kursus Pembangunan Pelan Anti Rasuah
- 3 Mesyuarat Pegawai Penyelaras Latihan

Kursus Kualiti Dan KKP

- 1 Basic of First Aider (BOFA)
- 2 Kursus Refresher First Aider
- 3 Occupational Health Nurse (OHN)
- 4 Basic First Aider, CPR & AED Training

Pencapaian Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHMP 2020)

OSHMP 2020 106%		Pencapaian Keseluruhan OSHMP 2020							
 STRATEGI 1 KEPIMPINAN KERAJAAN		 STRATEGI 2 MEMPERKASAKAN PENGURUSAN KKP DI TEMPAT KERJA		 STRATEGI 3 PERKONGSIAN DAN JARINGAN KKP		 STRATEGI 4 PENGARUSPERDANAAN HIGIEN INDUSTRI		 STRATEGI 5 KESEPAKATAN STRATEGIK KKP DI PERSADA ANTARABANGSA	
SCORECARD 2020	94%	SCORECARD 2020	102%	SCORECARD 2020	123%	SCORECARD 2020	110%	SCORECARD 2020	113%
SASARAN (KUMULATIF)	100%	SASARAN (KUMULATIF)	100%	SASARAN (KUMULATIF)	100%	SASARAN (KUMULATIF)	100%	SASARAN (KUMULATIF)	100%
PENCAPAIAN KUMULATIF 2016 – 2020	94%	PENCAPAIAN KUMULATIF 2016 – 2020	102%	PENCAPAIAN KUMULATIF 2016 – 2020	123%	PENCAPAIAN KUMULATIF 2016 – 2020	110%	PENCAPAIAN KUMULATIF 2016 – 2020	113%
P1 – Kerajaan sebagai Role Model KKP	91%	P1 – Pengetahuan & Kemahiran KKP	102%	P1 – Rangkaian & Rantais Pembekalan	91%	P1 – Merekayasa Pengurusan Higien Industri	90%	P1 – Kolaborasi Bersama Institut & Pakar KKP Antarabangsa	114%
P2 – Perkongsian KKP Nasional	96%	P2 – Bantuan Pematuhan KKP	106%	P2 – KKP Melalui Aktiviti Persatuan	146%	P2 – Penaksiran Risiko Kesihatan	100%		
P3 – Dasar & Perundangan	98%	P3 – Promosi Budaya Pencegahan	109%	P3 – KKP Melalui Tanggungjawab Sosial	75%	P3 – Program Perkhidmatan Kesihatan	115%	P2 – Kajian Piawaian KKP Antarabangsa	115%
P4 – Data & Kajian KKP	85%	P4 – Inovasi KKP	97%	P4 – KKP kepada Bakal Pekerja	186%	P4 – Jangkauan Higien Industri	116%	P3 – Jaringan Kerjasama Higien Industri di Peringkat Kebangsaan dan Antarabangsa	100%
P5 – Keupayaan Penguatkuasa	93%	P5 – Penguatkuasaan KKP Berkesan	98%			P5 – Penguatkuasaan Perundangan	115%		
		P6 – Peningkatan Bilangan & Kualiti Pengamal KKP	99%						
Indicator Current Target > 90% of current target Between 51% - 89% of current target < 50% of current target									

Pengenalan- Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSHMP25)

Pelan Induk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2021-2025 atau Occupational Safety and Health Master Plan 2021-2025 (OSHMP25) merupakan strategi dan program yang dirancang bagi melonjakkan tahap keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) negara ke peringkat yang lebih cemerlang bertujuan melindungi sumber manusia, yang merupakan aset penting dalam menjayakan program pembangunan negara bagi merealisasikan matlamat Wawasan Kemakmuran Bersama 2021-2030 (WKB 2030).

Prestasi KKP yang cemerlang akan meningkatkan kualiti, produktiviti, keupayaan hidup, serta pekerjaan seterusnya mewujudkan persekitaran kerja yang selamat, sihat dan kondusif. Ini sekaligus akan menyumbang kepada peningkatan Indeks Komponen Persekitaran Kerja di bawah Indeks Kesejahteraan Rakyat Malaysia, sejajar dengan Dasar KKP negara dalam mencapai matlamat WKB 2030.

Pelan induk ini adalah kesinambungan daripada tiga pelan strategik lima tahun KKP terdahulu yang telah bermula sejak 2006 dengan matlamat untuk membentuk Budaya Kerja Selamat dan Sihat di kalangan majikan dan pekerja. Budaya Kerja Selamat dan Sihat merupakan tonggak dalam menjadikan tempat kerja di Malaysia selamat dan sihat melalui program strategik pencegahan kemalangan dan penyakit pekerjaan yang komprehensif.

Strategi utama OSHMP25 adalah bagi menerapkan 'Budaya Keselamatan' di tempat kerja. Budaya keselamatan yang positif dicirikan dengan sikap dan sifat dalaman organisasi dan individu yang menekankan aspek keselamatan. Oleh kerana itu, budaya keselamatan mensyaratkan agar semua kewajipan dan keperluan yang berkaitan dengan keselamatan dapat dilaksanakan secara telus, saksama dan penuh rasa tanggungjawab. Namun begitu, budaya keselamatan di setiap organisasi, pada hakikatnya adalah lebih berbeza dan bervariasi; perumpamaannya ialah seperti sesebuah keluarga itu berbeza dengan keluarga yang lain. Ini memerlukan penelitian lebih khusus mengikut konteks agar tercapai budaya keselamatan yang sesuai dengan keadaan yang spesifik.



VISI

“

Memperkasa Amalan Kerja Selamat dan sihat untuk kemakmuran negara

”

Penerangan:

Memakmurkan negara memerlukan langkah memperkasa amalan kerja selamat dan sihat agar kemakmuran dapat dilestarikan untuk kebaikan jangka panjang negara Malaysia. Ini dapat memastikan setiap sektor pekerjaan menyumbang kepada kemajuan negara secara berterusan dan komited dalam merealisasikan Wawasan Kemakmuran Bersama 2030 (WKB 2030).

MISI

“

Mengukuhkan hubungan strategik pemegang taruh dalam membudayakan amalan PKP.

”

Penerangan:

Membudayakan amalan KKP secara berterusan memerlukan kerjasama pelbagai pihak berkepentingan melalui pengukuhan jalinan kerja dan perkongsian sumber. Budaya kerja secara in-silo harus ditransformasikan kepada budaya kerja strategik dan sistematik merentas sektor.



Lagging Indikator OSHMP 2025



Kadar kematian

Menurunkan kadar kematian kepada **2.93** kematian bagi setiap 100,000 pekerja menjelang tahun 2025.



Kadar kemalangan

Menurunkan kadar kematian kepada **2.13** kemalangan bagi setiap 1,000 pekerja menjelang tahun 2025.



Pelaporan penyakit

Peningkatan kesedaran melaporkan penyakit dan keracunan pekerjaan sebanyak 30% bagi tahun 2025.

Leading Indikator OSHMP 2025

KPI 1

Penunjuk tahap KKP
85% daripada tempat kerja yang diaudit mencapai tahap KKP yang memuaskan.

KPI 2

Penilaian Kendiri Majikan Terhadap Pelaksanaan Program Teras KKP
90% daripada tempat kerja yang membuat deklarasi pematuhan tahunan sendiri telah melaksanakan program teras KKP.

KPI 3

Keterlibatan Pekerja dan Komuniti
Peningkatan 20% indeks persepsi ahli NGO terhadap tahap pembudayaan KKP di dalam organisasi

Bersandarkan atas keyakinan bahawa budaya kerja selamat dan sihat dapat meningkatkan lagi kesejahteraan majikan, pekerja dan negara, pelan lima (5) tahun OSHMP25 memfokuskan usaha untuk menurunkan kadar kemalangan dan kematian kepada 2.13 kemalangan bagi setiap 1,000 pekerja dan 2.93 kematian bagi setiap 100,000 pekerja menjelang tahun 2025. Pelan induk KKP ini juga akan meneruskan sasaran peningkatan pelaporan penyakit dan keracunan pekerjaan sebanyak 30% menjelang tahun 2025.

Di samping itu juga, tiga penunjuk prestasi yang baru diperkenalkan (leading indicator) bagi memberi ukuran keberhasilan KKP yang lebih baik di negara ini. Leading indicator secara definisinya adalah sesuatu yang menyediakan maklumat yang membantu pengguna bertindak balas terhadap keadaan atau situasi yang berubah-ubah, dan mengambil tindakan untuk mencapai hasil yang diinginkan atau mengelakkan hasil yang tidak diinginkan. Peranan leading indicator ini adalah untuk membantu memperbaiki prestasi KKP pada masa depan dengan mempromosikan tindakan proaktif untuk membetulkan kelemahan-kelemahan yang berpotensi tanpa menunggu berlakunya kegagalan terlebih dahulu sebelum

mengambil tindakan. Leading indicator ini seterusnya akan memberikan ukuran kemajuan dalam mengurangkan kemalangan industri di Malaysia. Tiga leading indicator tersebut ialah penunjuk tahap KKP, penilaian sendiri majikan terhadap pelaksanaan program teras KKP, serta keterlibatan pekerja dan komuniti.

Bagi merealisasikan hasrat ini, OSHMP25 memperkenalkan tujuh (7) teras strategik utama yang berpaksikan inisiatif untuk melonjakkan kebersamaan dan komitmen pihak-pihak berkepentingan terhadap KKP yang merangkum sama soal kesedaran. Semua pihak perlu berganding bahu dalam menjalankan tanggungjawab masing-masing dalam usaha menjadikan tempat kerja selamat dan sihat melalui aplikasi Budaya Keselamatan. Teras strategik OSHMP25 adalah:

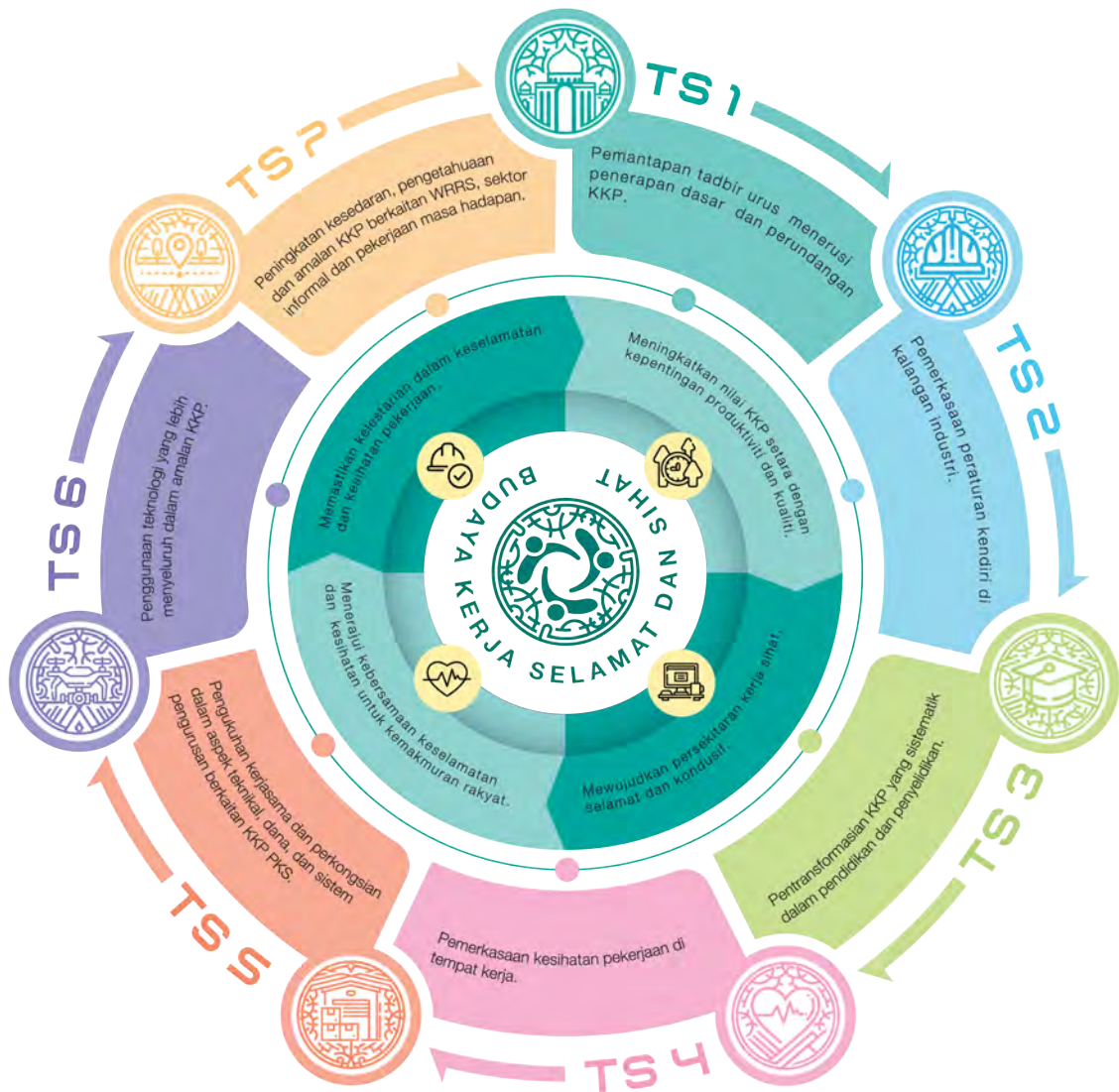
1. **TS 1:** Pemerkasaan KKP di sektor awam
2. **TS 2:** Pengukuhan amalan peraturan sendiri di tempat kerja.
3. **TS 3:** Penggalakan pendidikan & penyelidikan KKP.
4. **TS 4:** Pemerkasaan kesihatan pekerjaan.
5. **TS 5:** Peningkatan pematuhan KKP di sektor PKS.
6. **TS 6:** Pemantapan KKP melalui teknologi; dan
7. **TS 7:** Peningkatan KKP berkaitan jalan raya (WRRS), sektor informal dan pekerjaan masa hadapan (future jobs).

Teras-teras strategik ini seterusnya akan diperkukuhkan lagi menerusi pelbagai program dan aktiviti berimpak tinggi yang memfokuskan terhadap pembentukan Budaya Keselamatan di kalangan majikan dan pekerja. Ke arah pemantapan KKP yang lebih komprehensif, selain daripada komitmen majikan dan pekerja, OSHMP25 juga turut memberi nafas baru terhadap inisiatif kolaborasi yang kukuh di antara agensi-agensi, dan tanggungjawab yang perlu digembleng oleh semua pihak berkepentingan seperti kerajaan, persatuan, kesatuan, professional KKP, orang yang kompeten (OYK), dan pihak lain yang mempunyai hubungkait dan pengaruh dengan majikan dan pekerja. Keterlibatan dan komitmen semua pihak menjadi teras kepada kejayaan pelan induk kali ini yang seterusnya akan meningkatkan kualiti pekerjaan para pekerja, peningkatan produktiviti, dan daya saing organisasi serta seterusnya membawa kepada peningkatan Indeks Kesejahteraan Rakyat Malaysia yang menjadi kompas kepada kualiti hidup rakyat Malaysia.

“OSHMP25 juga turut memberi nafas baru terhadap inisiatif kolaborasi yang kukuh di antara agensi-agensi, dan tanggungjawab yang perlu digembleng oleh semua pihak berkepentingan”



Model Konsep Pelaksanaan OSHMP25



Program-program OSHMP25

TS 1

PEMERKASAAN KHP DI SEKTOR AWAM

- Program 1: Memartabatkan dasar dan perundangan KKP
- Program 2: Memperkasa Fungsi MNKKP
- Program 3: Kerajaan sebagai penggerak KKP
- Program 4: Transformasi Penguatkuasaan KKP
- Program 5: Memantapkan pengurusan pangkalan data KKP

TS 2

PENGUHUHAN AMALAN PERATURAN HENDIRI DI TEMPAT KERJA

- Program 1: Pemilihan dan kepimpinan KKP
- Program 2: Pelaksanaan peraturan sendiri yang sistematik
- Program 3: Penambahbaikan amalan terbaik KKP menerusi intervensi di tempat kerja
- Program 4: Kesiapsiagaan Kawalan Kendiri Pekerja

TS 3

PENGGALAHAN PENDIDIKAN & PENYELIDIKAN KHP

- Program 1: Meningkatkan kesedaran, pendidikan dan libatsama komuniti dalam KKP
- Program 2: Kompetensi dan keupayaan KKP di tempat kerja
- Program 3: Membudayakan Penyelidikan dan Pembangunan KKP

TS 7

PENINGKATAN KHP BERKAITAN JALAN RAYA (WAAS), SEKTOR INFORMAL DAN PEKERJAAN MASA DEPAN (FUTURE JOBS)

- Program 1: Memantapkan kesedaran dan kepekaan amalan KKP bagi Pekerjaan Masa Hadapan (*Future Jobs*)
- Program 2: Memantapkan kesedaran dan kepekaan amalan KKP dalam perkhidmatan *e-hailing*
- Program 3: Memperkukuhkan Pengurusan WRRS
- Program 4: Penambahbaikan KKP di sektor informal



TS 6

PEMANTAPAN KHP MELALUI TEKNOLOGI

- Program 1: Pembangunan tempat kerja pintar berpaksikan IR 4.0
- Program 2: Pembangunan ekosistem teknologi dalam KKP
- Program 3: Pengurusan risiko KKP melalui teknologi digital

TS 4

PEMERKASAAN KESIHATAN PEKERJAAN

- Program 1: Menyediakan pengamal kesihatan pekerjaan yang kompeten di tempat kerja untuk meningkatkan prestasi dan akses kepada perkhidmatan kesihatan pekerjaan
- Program 2: Pengurusan risiko kesihatan pekerjaan secara komprehensif
- Program 3: Kesedaran dan perkongsian maklumat berkaitan kesihatan pekerjaan dan penyakit pekerjaan
- Program 4: Memperkasakan Higen Industri ke arah peningkatan kualiti pekerjaan
- Program 5: Mengintegrasikan penilaian risiko kesihatan pekerjaan

TS 5

PENINGKATAN PEMATUHAN KHP DI SEKTOR PKS

- Program 1: Insentif Khas Untuk Sektor PKS bagi Aktiviti KKP
- Program 2: Memantapkan pengurusan KKP di PKS
- Program 3: Pemantapan sokongan dan kerjasama antara agensi serta inisiatif program khas
- Program 4: Peningkatan pengetahuan, kemahiran dan komitmen KKP



BAB 4

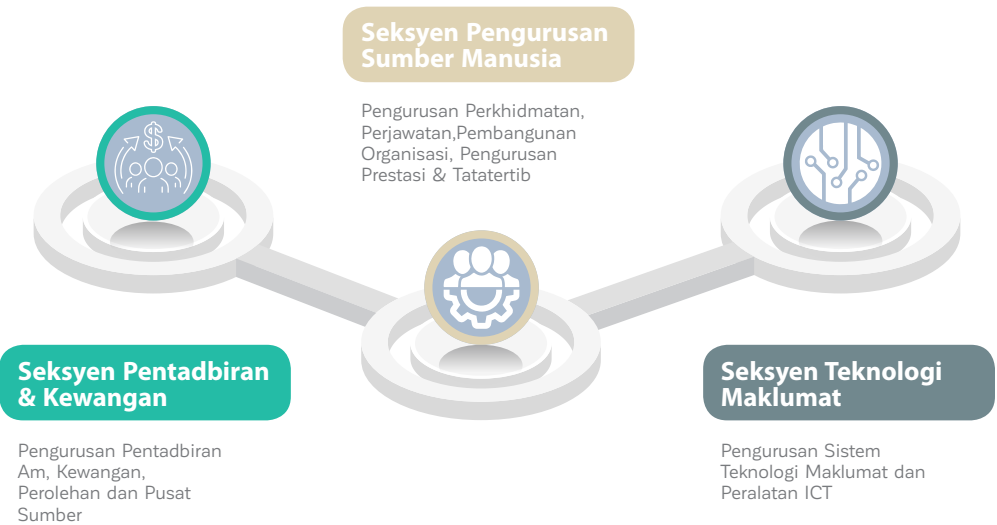
PENGURUSAN OPERASI



Pengalaman orang lama dan semangat orang baru adalah gabungan utuh dalam memacu keandalan JKPP di mata orang awam. Kami sentiasa berganding bahu dalam memelihara kepercayaan para pelanggan terhadap perkhidmatan yang kami sediakan. Dari gabungan inilah terlahirnya pakar-pakar dalam bidang khusus yang terlibat.

Perjawatan

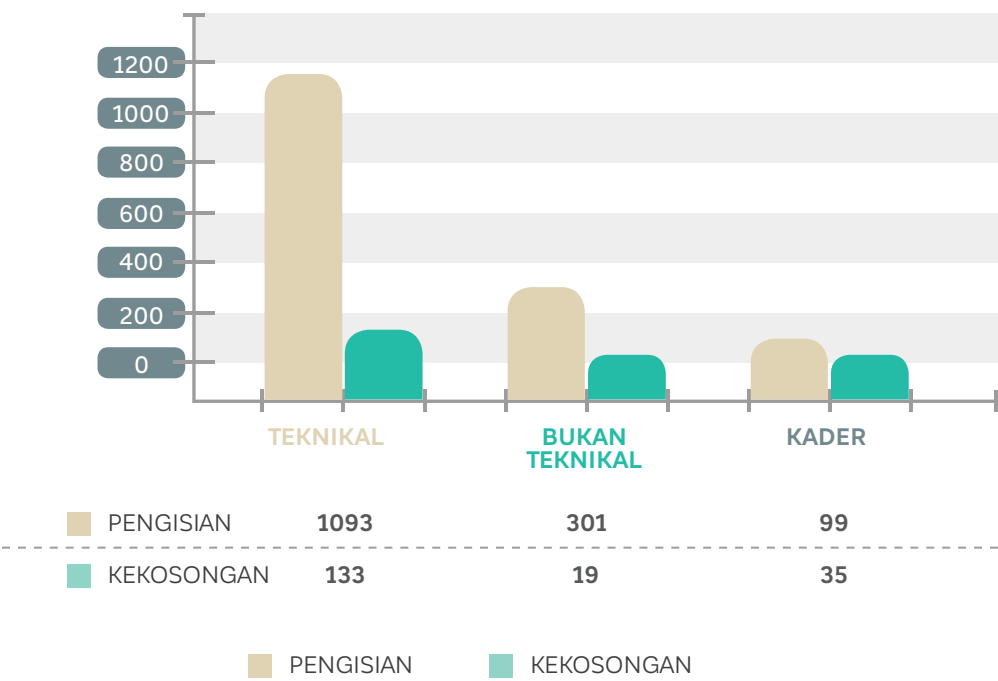
Bahagian Khidmat Pengurusan memberikan perkhidmatan sokongan dengan cekap dan berkesan merangkumi aspek pengurusan utama iaitu pentadbiran dan kewangan, pengurusan sumber manusia, pengurusan teknologi maklumat dan pusat sumber melalui 3 seksyen utama seperti berikut:



Perjawatan Sehingga 31 Disember 2020



Perjawatan Mengikut Skim Sehingga 31 Disember 2020



Komposisi Skim Perjawatan di JKPP

Teknikal: Pemeriksa Kilang dan Jentera, Penolong Pemeriksa Kilang dan Jentera serta Pembantu Pemeriksa Kilang dan Jentera

Bukan Teknikal: Pegawai Tadbir dan Diplomatik, Penolong Pegawai Tadbir, Pembantu Setiausaha/ Setiausaha Pejabat, Pembantu Tadbir (Perkeranian/Operasi), Pembantu Tadbir (Kewangan),Pemandu dan Pembantu Operasi

Kader: Pegawai Undang-undang, Pegawai Perubatan, Jururawat, Penolong Pegawai Kesihatan Persekitaran, Pemelihara Hutan, Penolong Pemelihara Hutan, Penolong Pegawai Pertanian, Penolong Pegawai Perikanan, Pegawai Teknologi Maklumat, Penolong Pegawai Teknologi Maklumat, Juruteknik Komputer, Penolong Akauntan, Penolong Pustakawan dan Pembantu Pustakawan.

Bilangan Pegawai JKKP Yang Bersara Pada Tahun 2020

Bil.	Nama	Gred	Tempat Bertugas	Tarikh Bersara
1	Cik Siti Hazrah Binti Darus	U32	JKKP Pulau Pinang	09.01.2020
2	Encik Zulkipli bin Ramli	JA38	JKKP Kedah	22.02.2020
3	Encik Izani bin Mohd Zain	J54	Pengarah JKKP Negeri Sembilan	25.02.2020
4	Encik Ropandi bin Mahmud	JA29	JKKP Kelantan	01.03.2020
5	Encik Mohd Jais bin Suratman	JUSA C	JKKP Johor	05.05.2020
6	Encik Ahmad Kahar bin Abu Bakar	J54	JKKP Selangor	16.07.2020
7	Encik Tahwil Azar bin Haris	N14	JKKP WPKL	01.08.2020
8	Encik Ghazali bin Samiáun	JA38	JKKP Selangor	31.08.2020
9	Ir. Haji Omar bin Mat Piah	JUSA B	Ketua Pengarah JKKP Malaysia	27.10.2020
10	Encik Michael Jawa Anak Gindau	N14	JKKP Sarawak	10.11.2020
11	Puan Sarimah Binti Bahrom	N19	JKKP Johor	12.11.2020
12	Ir. Hamsain bin Baniamin	J48	Jawatan Kumpulan, JKKP Ibu Pejabat	01.12.2020

Pegawai JKKP Bersara-Atas Faktor Kesihatan

Bil.	Nama	Gred	Tempat Bertugas Terakhir	Tarikh Akhir Bertugas
1	Puan Muzlinah binti Burhan	FT19	JKKP Sabah	12.09.2020

Pegawai JKKP Bersara-Meninggal Dunia Dalam Perkhidmatan Tahun 2020

Bil.	Nama	Gred	Tempat Bertugas Terakhir	Tarikh Meninggal Dunia
1	Encik Rustan bin Pangiut	JA29	JKKP Sabah	11.03.2020
2	Encik Suhaimi bin Endut	JA29	JKKP Negeri Sembilan	22.08.2020
3	Encik Zulhasmirizal bin Shamsuddin	J44	JKKP WPKL	27.08.2020

Al Fatihah

Semoga roh-roh arwah diampunkan dosa dan tergolong di dalam golongan orang yang beriman.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ①
 الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ ② الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ③ مَلِكِ يَوْمِ الدِّينِ ④
 إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ ⑤ أَهْدِنَا الصِّرَاطَ الْمُسْتَقِيمَ ⑥ صِرَاطَ
 الَّذِينَ أَنْعَمْتَ عَلَيْهِمْ غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ وَلَا الضَّالِّينَ ⑦

Maksudnya: Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih, Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah, Tuhan seluruh alam, Yang Maha Pengasih, Maha Penyayang, Pemilik hari pembalasan. Hanya kepada Engkaulah kami menyembah dan hanya kepada Engkaulah kami mohon pertolongan. Tunjukilah kami jalan yang lurus, (yaitu) jalan orang-orang yang telah Engkau beri nikmat kepadanya; bukan (jalan) mereka yang dimurkai, dan bukan (pula jalan) mereka yang sesat.

Senarai Penerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) Bagi Tahun 2019

Bil.	Nama	Bil.	Nama
1	Khaizul Fazuan bin Yusof	31	Hazeha binti Abdullah
2	Nooraini binti Mohd. Sidek	32	Ir. Mohammad Fadzil bin Abdul Manap
3	Norfarah Shida binti Abd. Ghafar	33	Ir. Abdul Aziz bin Salim
4	Salwa binti Mohd. Sayutti	34	Ir. Lim Yee Tat
5	Adeline anak Inau	35	Ir. Ts Mohd. Fairuz bin Mohd. Rashid
6	Aguse bin Adi	36	Juliantye binti Abdul Rahman
7	Ahmad Farih Mustamir bin Neguib	37	Kamaruddin bin Ismail
8	Ahmad Nazmir bin Ahmad Zawawi	38	Kamaruddin bin Mohammed
9	Ahmad Zubir bin Mohamed Radzi	39	Karim @ Rezal bin Seran
10	Alfanso anak Simbor	40	Kasman bin Nasir
11	Annis Azmira binti Zainol Abidin	41	Logeswary bin Gunasegaran
12	Anuar bin Idris	42	Mahazar bin Mahmad
13	Anuar bin Wajidong	43	Marliana binti Razak
14	Azman bin Hussain@Hussin	44	Maryanti binti Mohamd
15	Azuwati binti Zanal	45	Mat Zawawi binti Zakaria
16	Azune binti Saad	46	Mohamad Azmil bin Aziz
17	Bahrudin bin Mamat	47	Mohamad Edrus bin Ramli
18	Bibi Jueem bin Zakaria	48	Mohamad Farid bin Ahmad Azam
19	Chai Chong Foong	49	Mohamad Shukri bin Mohamad Sa'ad
20	Darina binti Dollah	50	Mohamed Khairul bin Ali @ Mohamed Noor
21	Dr. Afra Naziha binti Mohammad Muzammil	51	Mohammad Fakhrozi bin Ahmad Tarmizi
22	Dr. Ahmad Fitri bin Abdullah Hair	52	Mohammad Zaim bin Kassim @ Igan
23	Dr. Siti Raihana binti Hashim	53	Mohd. Arif bin Mohd. Nor
24	Dr. Sujenthiran Sundaran	54	Mohd. Azam bin Tumijan @ Tomichan
25	Elyaraja a/I Veeran	55	Mohd. Faizal bin Romli
26	Faizul Izudin bin Razali	56	Mohd. Farhan bin Mohd Pua'at Zuzaki
27	Frank Murphy anak Junaidi Kutoi	57	Mohd. Farid bin Rofaai
28	Hairullah bin Ponichan	58	Mohd. Hanif bin Mohd. Abdul Wahid
29	Hamimah binti Ahmad Tajudin	59	Mohd. Iqwan bin Hussin
30	Hanafi bin Osman		

60	Mohd. Mazlan bin Yusof	90	Nuriylian binti Mustapha
61	Mohd. Nazri bin Mohd. Yusoff	91	Nurul Jannatussalaamah binti Abdullah
62	Mohd. Rodzi bin Jusuh	92	Nurul Nafiza binti Md. Zain
63	Mohd. Shahril bin Ramli	93	Nurul Zaitul Akmal binti Zainudin
64	Mohd. Suhaimi bin Mohd. Wazer	94	Pauzli bin Maslin
65	Mohd. Syuffi bon Mohd. Daud	95	Pirdaus bin Hama
66	Mohd. Yaziz bin Zainudin	96	Ramesh @ Ramesh Zakir bin Shamsul
67	Mohd. Zairie bin Mohd. Yusuff	97	Rizarul Azlan bin Abdul Rashid
68	Mohd. Zulmahri bin Muhammad	98	Rohada binti Ramli@ Bidin
69	Mohd. Arif bin Abdul Aziz	99	Roslaily Idayu binti Ramli
70	Mudzaffar bin Anwar Hussin	100	Roslinda binti Abdul Rashid
71	Muhamad Nor Hikhsan bin Sam	101	Santhanamohan a/l Nagesperam
72	Muhammad Amin bin Sahdan	102	Sazali bin Simbar
73	Muhammad Firdaus bin Abd. Razak	103	Shamsul Bahri bin Sahgidon
74	Muhammad Hayeri bin Abdul Rashid	104	Shariman bin Shamsudin
75	Muhammad Khairulddin bin Adnan	105	Sharizal bin Mohd. Nasir
76	Muhammad Syareez bin Sopian	106	Siti Farhanah binti Abdul Rahman
77	Muhamad Zuhaily bin Mohd. Salleh	107	Siti Noor Aishah binti Maafus
78	Nadhiah Nurziazee binti Ab. Rani	108	Siti Norhan Washida binti Abdul Mutalib
79	Nahar bin Yahaya	109	Syuhaidi bin Hassan
80	Nik Hafsah bini Nik Daud	110	Tahwil Azar bin Haris
81	Nik Muhammad Nazif bin Tuan Sinuzula	111	Ts Noor Hidzir bin Md. Noor
82	Nor Farahida binti Idris	112	Wan Hanafi bin Wan Omar
83	Noraqiah binti Hairudin	113	Wan Hilemi bin Wan Hussein
84	Norhayati binti Jerani	114	Wan Lizawati bin Wan Salim
85	Norliza binti Abdul Samat	115	Wan Mohd. Hafizan bin Wan Razali
86	Nur Azhani binti Abd. Aziz	116	Zainah binti Mohd Daud
87	Nur Hidayah binti Hamzah	117	Zainal bin Abu Bakar
88	Nurfarhana binti Mashuri	118	Zulkifli bin Abdullah
89	Nurhaliza binti Azman	119	Zuraida bin Khair

Pengiktirafan Pegawai JKKP Selaku Pakar Bidang Khusus

(Subject Matter Expert – SME)

Pada 22 Julai 2020, seramai 9 orang pegawai JKKP telah menerima Surat Pengiktirafan Kepakaran dan Pemangkuan daripada Jabatan Perkhidmatan Awam bagi laluan kerjaya Pakar Bidang Khusus (Subject Matter Expert –SME). Melalui laluan kerjaya SME ini, kepakaran teknikal pegawai JKKP dapat dibentuk dengan lebih sistematik, dan mengekalkan pegawai yang pakar di Jabatan, seterusnya memberi sumbangan signifikan kepada perkhidmatan awam.

Sesi Penyerahan Surat Pelantikan Pakar Bidang Khusus (SME) Bidang Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Pada 22 Julai 2020.



Bidang *Subject Matter Expert* (SME)JKKP

1. Dasar Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

- i. Keselamatan Pekerjaan (Polisi dan Perancangan Strategik)
- ii. Kesihatan Pekerjaan (Polisi dan Perancangan Strategik)

2. Keselamatan Pembinaan

- i. Rekabentuk dan Pengurusan Pembinaan (CDM)
- ii. Struktur Sementara (Perancah dan Penyangga)

3. Keselamatan Jentera

- i. Lif dan Eskalator
- ii. Mesin Angkat (Kren Menara)
- iii. Dandang Stim dan Bejana Tekanan Tak Berapi

4. Keselamatan Petroleum

- i. Pengangkutan Petroleum
- ii. Penggunaan Peralatan Petroleum
- iii. Penstoran Petroleum

5. Kejuruteraan Forensik

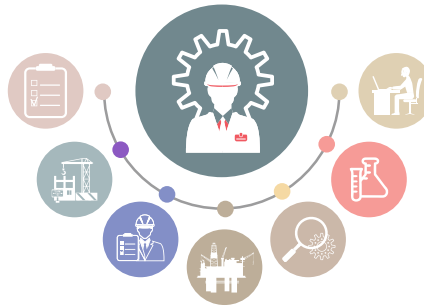
- i. Penyiasatan Kejuruteraan Forensik

6. Pengurusan Kimia

- i. Pengelasan Bahan Kimia
- ii. Penaksiran risiko Pengendalian Bahan Kimia Berbahaya di tempat kerja
- iii. Kualiti Udara Dalam

7. Higien Industri dan Ergonomik

- i. Ergonomik
- ii. Kebisingan



Senarai Penerima **SME JKKP**

 Hazlina binti Yon SME Tahap 4 Dasar Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Polisi dan Perancangan Strategik)	 Ir. Dr. Majahar bin Abd Rahman SME Tahap 4 Dasar Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Polisi dan Perancangan Strategik)	 Nazruddin bin Mat Ali SME Tahap 4 Keselamatan Pembinaan (Rekabentuk dan Pengurusan Pembinaan (CDM))	 Elaini Binti Wahab SME Tahap 2 Higien Industri & Ergonomik (Kebisingan)	 Fauziah Binti Kamaruddin SME Tahap 2 Higien Industri & Ergonomik (Ergonomik)
 Ir. Dr. Mohd. Fairuz bin Abd. Rahman SME Tahap 2 Keselamatan Pembinaan (Rekabentuk dan Pengurusan Pembinaan (CDM))	 Mohd. Norhisyam Bin Omar SME Tahap 2 Pengurusan Kimia (Kualiti Udara Dalam)	 Mohammad Hezrie Bin Zainol SME Tahap 1 Keselamatan Petroleum (Penstoran Petroleum)	 Ir. Tajul Ariffin bin Mohamed Nori SME Tahap 1 Kejuruteraan Forensik Penyiasatan dan Kejuruteraan Forensik	

Tahap **Kepakaran SME**

TAHAP	TAHAP 1	TAHAP 2	TAHAP 3	TAHAP 4
Gred Kemasukan	44	48	52	54
Gred SME	48	52	54	Khas C

Pelan Antirasuah Organisasi JKPP Tahun 2020-2024

Jabatan telah membangunkan Pelan Antirasuah JKPP 2020-2024 atau *Organizational Anti Corruption Plan* atau OACP JKPP yang bertujuan untuk memantapkan aspek integriti



dan kualiti penyampaian perkhidmatan agar semua warga JKPP menjunjung dan menegakkan prinsip integriti serta akauntabiliti ke arah sistem penyampaian perkhidmatan JKPP yang lebih cemerlang. Dengan berpaksikan visi Menjadi Peneraju Keselamatan dan Kesihatan Yang Berintegriti, pelan ini mengandungi 3 misi utama JKPP dengan menyasarkan 4 bidang keutamaan yang dikenal pasti iaitu Kelulusan dan Pengiktirafan, Penguatkuasaan, Penetapan Polisi dan Standard serta Pentadbiran dan Kewangan. Sebanyak 35 inisiatif dirangka dalam pelan tindakan meliputi jangka masa pendek, sederhana dan panjang bagi memastikan pelaksanaan dibuat secara holistik dan memberi impak yang positif.

4 Bidang Keutamaan OACP JKPP



Perbelanjaan Mengurus

Keseluruhan Peruntukan Mengurus JKPP pada tahun 2020 adalah berjumlah **RM125.68 juta**

Keseluruhan Peruntukan Mengurus JKPP pada tahun 2020 adalah berjumlah RM125.68 juta digunakan untuk membolehkan Jabatan melaksanakan fungsinya dengan berkesan secara berhemah. Sebahagian besar peruntukan tersebut terdiri daripada Peruntukan Dasar Sedia Ada berjumlah RM123.29 juta. Selain itu, JKPP juga menerima Peruntukan One-Off bagi pembelian aset teknikal dan aset pejabat sebanyak RM1.8

juta dan Emolumen Kakitangan Kontrak berjumlah RM63,888.00. Selain itu, JKPP juga telah menerima peruntukan untuk penyelenggaraan peralatan teknikal di bawah Program Khusus sebanyak RM625,000.00

Dari segi perbelanjaan pula, JKPP telah membelanjakan RM122.84 juta iaitu 99.63% di bawah Dasar Sedia Ada. Bagi pembelian aset teknikal dan aset pejabat, Jabatan telah membelanjakan sebanyak RM1.57 juta iaitu 84.68%, perbelanjaan aktiviti penyelenggaraan peralatan teknikal pula sebanyak RM416,509.00 iaitu 90.47% dan seterusnya perbelanjaan Emolumen Kakitangan Kontrak sebanyak RM49,453.00 iaitu 77.41%

JKPP telah membelanjakan

RM122.84 juta

iaitu **99.63%** di bawah

Dasar Sedia Ada

Perbelanjaan Pembangunan



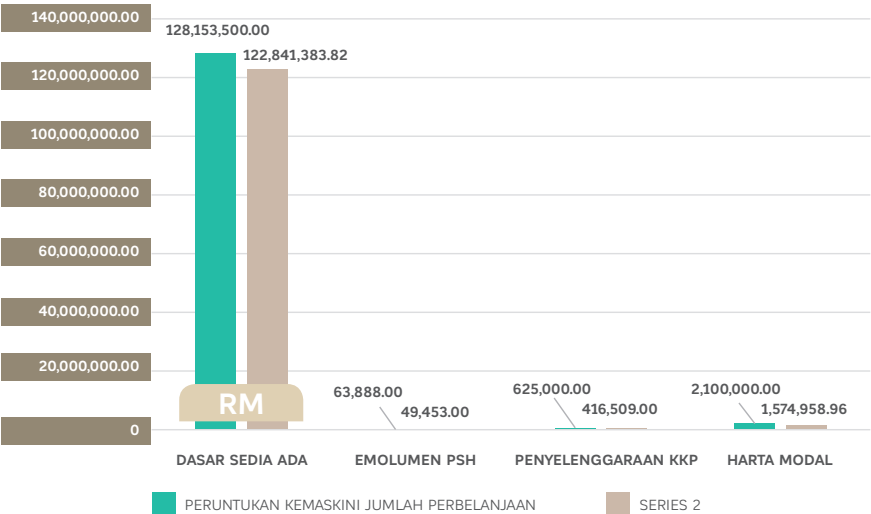
Peruntukan Pembangunan JKKP di bawah Rancangan Malaysia Ke-11 pada tahun 2020 adalah sebanyak **RM2.12 juta.**

RM2,052,112.61
bersamaan 96.75%
telah dibelanjakan.

Peruntukan Pembangunan JKKP di bawah Rancangan Malaysia Ke-11 pada tahun 2020 adalah sebanyak RM2.12 juta. Peruntukan tersebut digunakan untuk melaksanakan Projek Perluasan dan Peningkatan Penguatkuasaan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan. Dari segi perbelanjaan, sejumlah RM2,052,112.61 bersamaan 96.75% telah dibelanjakan.

Berikut adalah laporan terperinci prestasi Perbelanjaan Mengurus dan Pembangunan JKKP pada tahun 2020:

CARTA A : Prestasi Perbelanjaan Mengurus JKKP 2020



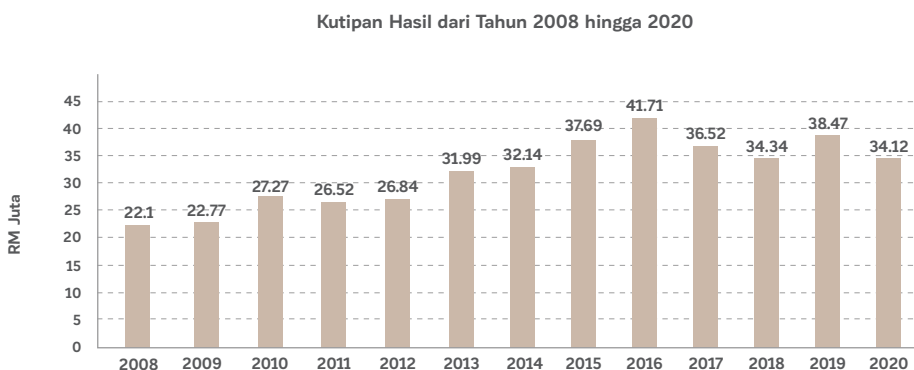
Peruntukan dan Prestasi Perbelanjaan Pembangunan 2020

Bil	Butiran	Peruntukan Kemaskini (RM)	Perbelanjaan (RM)	Peratus
1	MYSKUD	919,000.00	918,002.40	99.89%
2	OSHMP 2020	202,000.00	194,186.05	96.13%
3	COMPLIANCE SUPPORT PKS	1,000,000.00	939,924.16	93.99%
	JUMLAH	2,121,000.00	2,052,112.61	96.75%

Kutipan Hasil

Selaras dengan penguatkuasaan Akta Kilang dan Jentera 1967, JKPP juga menjalankan kutipan hasil untuk Kerajaan. Kutipan hasil JKPP terdiri daripada bayaran permohonan kelulusan jentera berperakuan, pendaftaran dan pemeriksaan berkanun ke atas kilang, pemasangan jentera berperakuan kelayakan serta bayaran kompaun. Pada tahun 2020, kutipan hasil JKPP adalah sebanyak RM34.12 juta.

Berikut adalah kutipan hasil JKPP dari tahun 2008 hingga 2020.



A photograph of a station entrance. A red sign with white text is mounted on a brick wall. The text on the sign reads: 'HAN KESELAMATAN', 'T DIMINTA MENDAFTARKAN', 'MENDAFTARAN SEBELUM', and 'MEMASUKI STESEN'. Below the sign is a white pillar and a metal railing. In the background, a lighthouse with red and white stripes is visible against a blue sky. The ground is paved with brown tiles and has yellow and black hazard stripes.

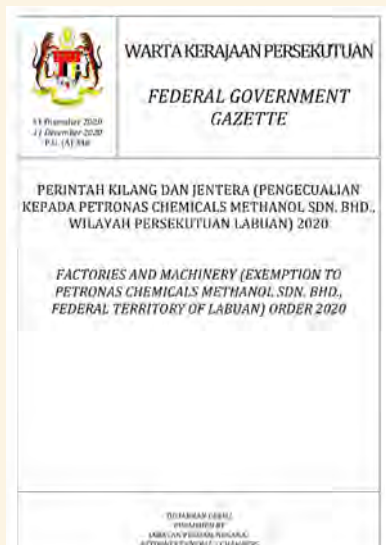
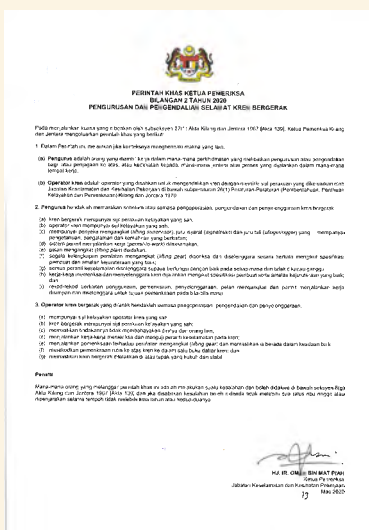
Dalam
apa jua bidang
pekerjaan,
kami sentiasa
memastikan ada satu
garis panduan yang
disediakan. Ini bagi
menjadi penunjuk arah
kepada semua pekerja
yang terlibat supaya tidak
tersasar dari landasan
keselamatan.



BAB 5

PIAWAIAN DAN STANDARD

Jabatan bertanggungjawab memastikan kerangka perundangan KKP Negara kekal relevan dan efektif dalam memacu usaha mewujudkan Budaya Kerja Selamat dan Sihat. Berpaksakan aktiviti utama ini, piawaian-piawaian berkaitan KKP digubal, dipinda dari semasa ke semasa dan disediakan bagi memastikan dokumen perundangan memenuhi keperluan semasa. Secara keseluruhan, senarai piawaian perundangan yang telah dikeluarkan, sedang digubal dan dipinda pada Tahun 2020 adalah seperti berikut:

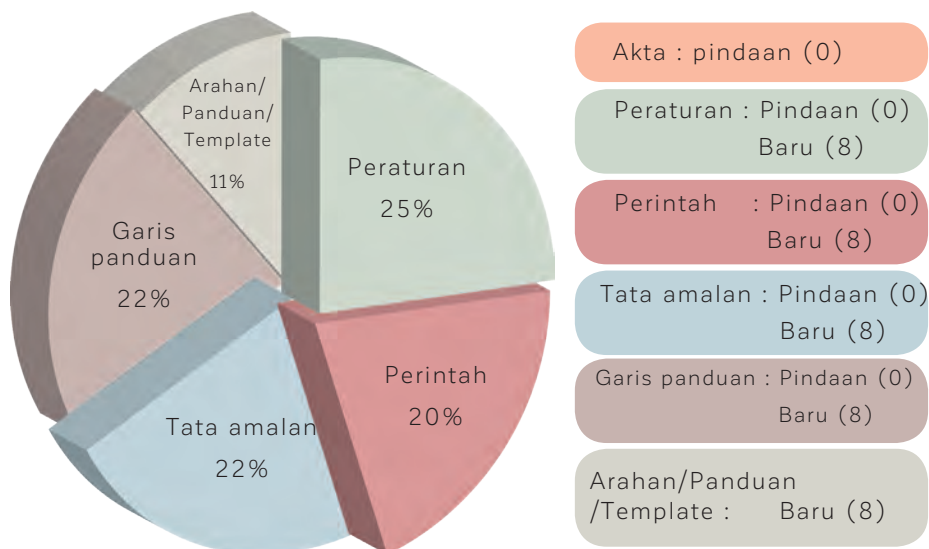




Pekeliling Ketua Pengarah / Surat Arahan Yang Telah Dikeluarkan Pada Tahun 2020

BIL	PERKARA
1	Pekeliling Ketua Pengarah Bil 1/2020 Panduan Penyediaan Kertas Siasatan
2	Pekeliling Ketua Pengarah Bil 2/2020 Arahan Untuk Melaksanakan Dan Menguatkuasakan Ambil Alih Senggaraan Lif Dan Eskalator
3	Pekeliling Ketua Pengarah Bil 3/2020 Mekanisme Pelaksanaan Bagi Penguatkuasaan Berkesan (Tindakan Punitif)
4	Pekeliling Ketua Pengarah Bil 4/2020 Kaedah Pengendalian Prosiding Tateertib Ke Atas Orang, Firma dan Pusat Pengajar Yang Kompeten Serta Tenaga Pengajar Berdaftar.
5	Pekeliling Ketua Pengarah Bil 5/2020 Pelaksanaan Perintah Khas Ketua Pemeriksa Bil. 1 Tahun 2020 – Pengurusan Keselamatan Struktur Sementara (Perancah, Acuan dan Penyangga)
6	Pekeliling Ketua Pengarah Bil 6/2020 Pelaksanaan Perintah Khas Ketua Pemeriksa Bil. 2 Tahun 2020 – Pengurusan dan Pengendalian Selamat Kren Bergerak
7	Pembatalan Pekeliling Ketua Pengarah Bil. 1/2018 Pengiktirafan Kompetensi Dalaman Pegawai JKPP Sedang Berkhidmat.
8	Pindaan Pekeliling Ketua Pengarah Bil 2/2016 Penganugerahan Sijil Kompetensi Di Bawah AKJ 1967 dan AKKP 1994 Kepada Pegawai JKPP Yang Bersara Wajib atau Bersara Pilihan

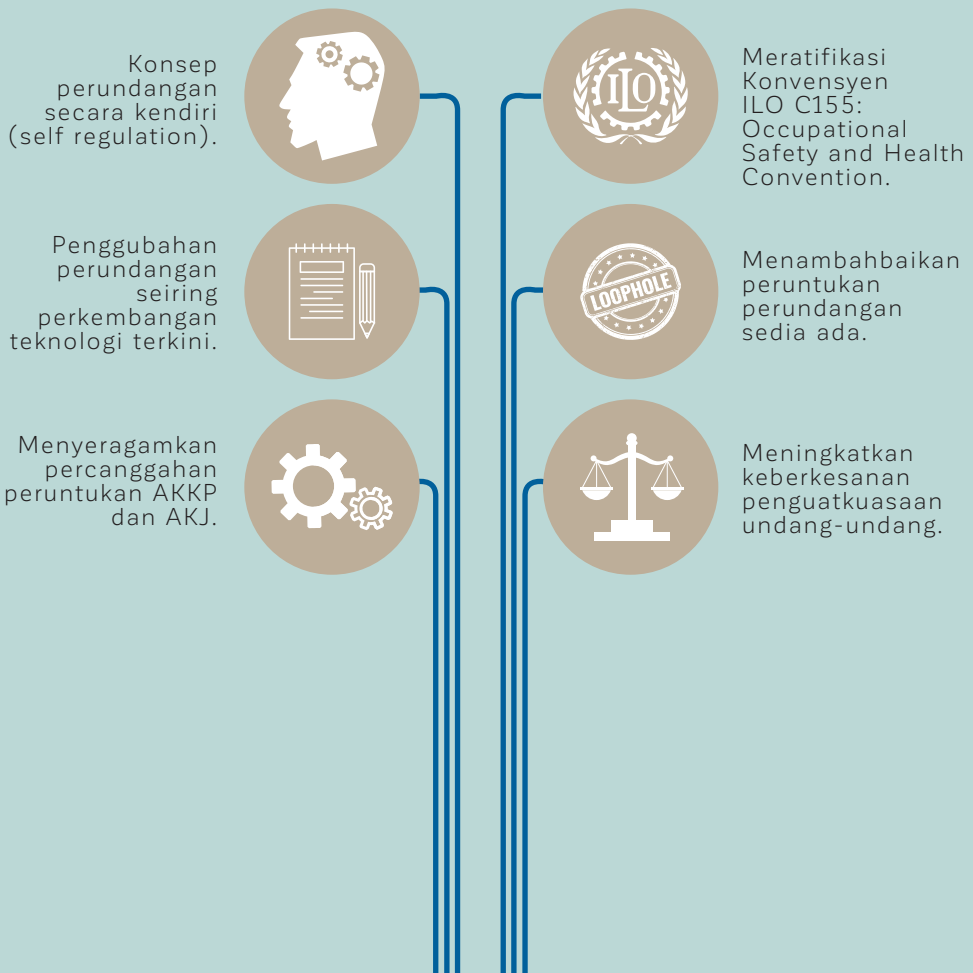
Senarai Piawaian Perundangan yang Sedang Digubal dan Dipinda Pada Tahun 2020



Bacaan Rang Undang-Undang bagi Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Akta 514) dan Pemansuhan Akta Kilang dan Jentera (Akta 139)

Bacaan kali pertama di Dewan Rakyat Rang Undang-Undang bagi Akta Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (Akta 514) dan Pemansuhan Akta Kilang Dan Jentera (Akta 315) pada 02 November 2020





Tujuan Pindaan RUU Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pindaan) 2020 dan RUU Kilang Dan Jentera (Pemansuhan) 2020

BAB 6

AKTIVITI PENGUATKUASAAN JABATAN

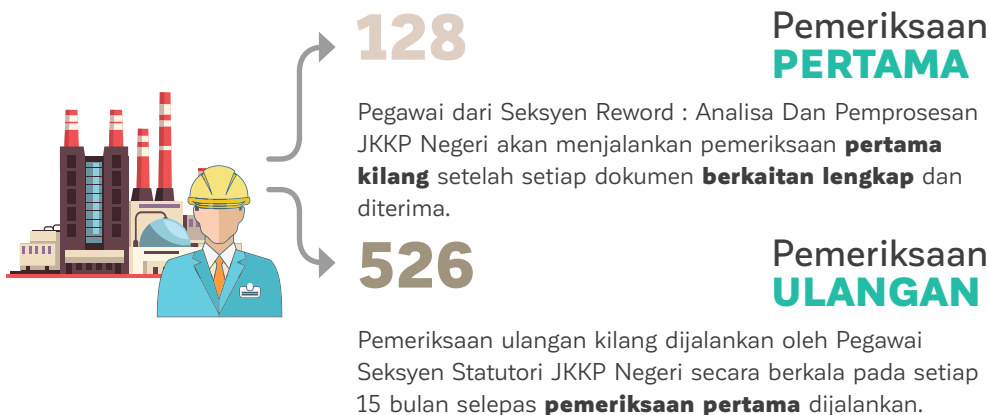




Kita boleh
menggariskan puluhan
undang-undang, tetapi
tanpa penguatkuasaan,
ia akan menjadi sia-sia.
Ibaratnya kita membina
sebuah rumah tanpa ada
penghuni di dalamnya. Jadi,
JKKP adalah umpama penghuni
yang akan memanfaatkan
pembinaan rumah itu. Kami
memastikan setiap undang-undang
yang digariskan disusuli dengan
penguatkuasaan, yang bukan sahaja
teratur tetapi juga tegas.

Pemeriksaan Kilang dan Tempat Kerja

Pemeriksaan Kilang



Pemeriksaan Tempat Kerja – Audit Pematuhan KKP

Audit pematuhan AKKP 1994 dijalankan oleh pelbagai seksyen di JKPP Negeri. Di peringkat JKPP ibu pejabat, semua aktiviti penguatkuasaan adalah dipantau oleh Bahagian Industri Kecil Sederhana dan Sektor Bukan Kilang (BIKS & SBK).

Sektor Pembuatan



650

Sektor Perlombongan & Penguarian



109

Sektor Pertanian



490

Sektor Pertanian



18

Sektor Perikanan



76

Sektor Veterinar



83

Sektor Kemudahan Elektrik, Gas, Air & Perkhidmatan Kebersihan



268

Sektor Pengangkutan, Penyimpanan & Komunikasi



262

Sektor Perdagangan Borong & Runcit



422

Sektor Hotel & Restoran



444

Sektor Kewangan, Insurans, Harta Tanah & Perkhidmatan Perniagaan



711

Sektor Perkhidmatan Awam, Pihak Berkuasa Berkanun



406

Penguatkuasaan Jentera

01

Bahagian Keselamatan Industri

01

Kelulusan Rekabentuk Jentera



02

Pendaftaran FYK

03

Pendaftaran Badan Kuasa Memeriksa



Memastikan setiap rekabentuk jentera berperakuan memenuhi keperluan perundangan dan piawaian antarabangsa sebelum dibina atau dipasang di Malaysia.

Menilai kemampuan syarikat yang membuat memasang atau menyelenggara jentera berperakuan secara berkala & berterusan.

02

Seksyen Analisa Dan Pemprosesan (SAP)

01

Pemeriksaan Kilang (baru)



02

Pendaftaran Jentera (baru)

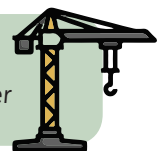
03

Pemeriksaan Kerja Baik Pulih Jentera



04

Kelulusan PTI/Ground Inspection/Merombak (Tower Crane/Passenger & Goods Hoist)



05

Ujian Beban / HT/ Kendalian Jentera

03

Seksyen Pemeriksaan Statutori (SS)

01

Pemeriksaan Kilang (ulangan)



02

Pemeriksaan Jentera (ulangan)



Pemeriksaan dilakukan secara berkala setiap 15 bulan untuk menilai tahap kemampuan jentera supaya sentiasa dapat beroperasi secara selamat dan optimum.

Ringkasan Pencapaian Penguatkuasaan Jentera Tahun 2020



16,135

Bilangan Kelulusan Rekabentuk



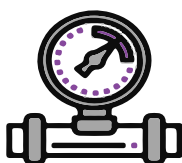
6,554

Bilangan Kilang Diperiksa



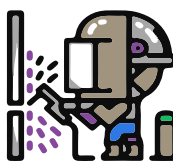
137

Pendaftaran FYK Baru & Pembaharuan



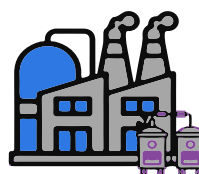
7,813

Bilangan Ujian Hidrostatik



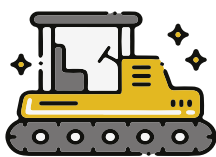
1,705

Kelulusan Kerja Baik Pulih



9,398

Kelulusan PTI Kilang & Jentera



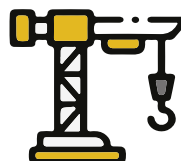
24,038

Bilangan Jentera
Diperiksa (Baru)



157,235

Bilangan Jentera
Diperiksa
(Ulangan)

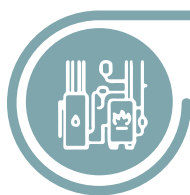


811

Kelulusan
Merombak Kren /
Menara / Mesin
Angkat

Pencapaian Aktiviti Kerja Melibatkan Pemeriksaan Kilang & Jentera Tahun 2020

Permohonan Kelulusan Rekabentuk



Dandang
Stim

675



Lif, Eskalator &
Dumbwaiter

8066



Bejana Tekanan
Tak Berapi

4005



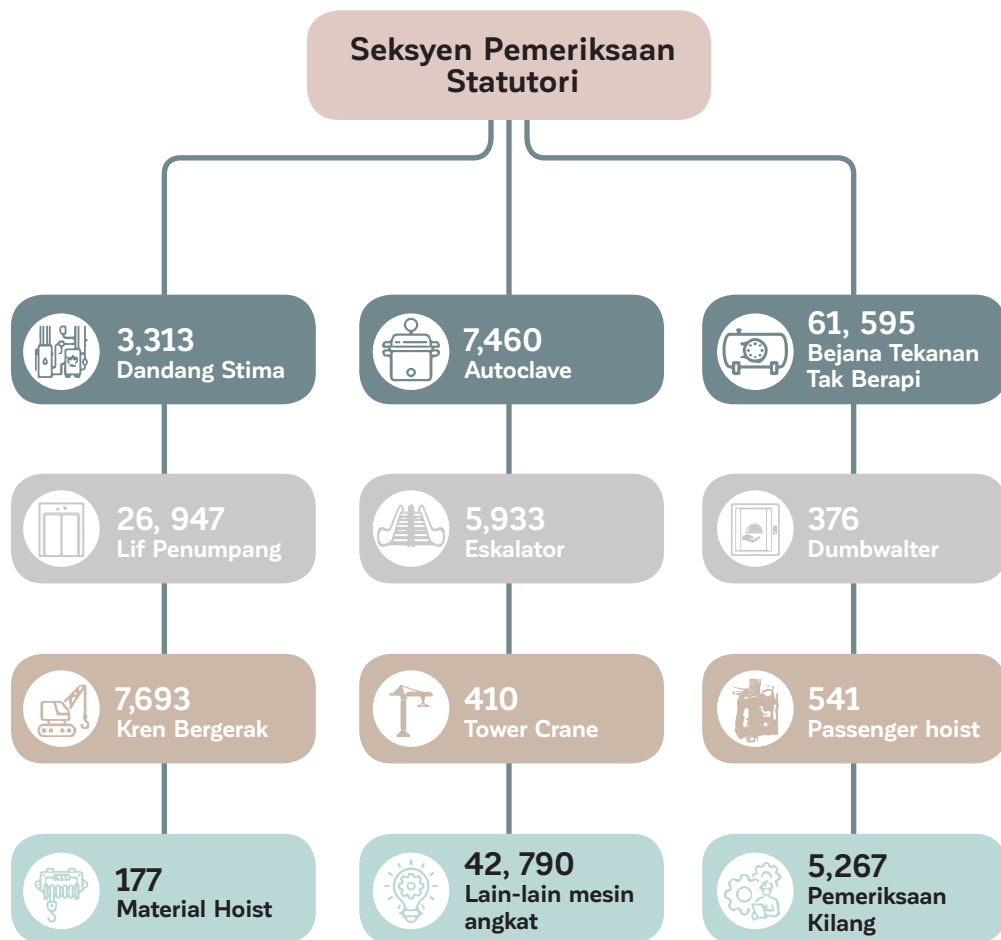
Mesin
Angkat

3389



Seksyen Analisa Dan Pemprosesan

Permit-to-install Kilang dan Jentera Baru	1405 Kilang 1913 Pepasangan Am 7993 Jentera Berperakuan Kelayakan	
Pemeriksaan Pertama Jentera Berperakuan Kelayakan	240 Dandang Stim 904 Autoclave 9576 Bejana Tekanan Tak Berapi 3028 Lif Penumpang 498 Eskalator 29 Dumbwalter	462 Kren Bergerak 297 Tower Crane 517 Passenger hoist 8 Material Hoist 8479 Lain-lain Mesin angkat
Pemeriksaan Pertama Kilang	1287 Kilang	
Ujian Hidrostatik Jentera Berperakuan Kelayakan Baru	457 Dandang Stim 6836 Bejana Tekanan Tak Berapi	
Kelulusan Kerja Baikpulihan (<i>Repair work</i>)	414 Dandang Stim 728 Bejana Tekanan Tak Berapi 29 Mesin Angkat	
Pemeriksaan Kerja Baikpulihan (<i>Repair work</i>)	243 Dandang Stim 264 Bejana Tekanan Tak Berapi 27 Mesin Angkat	
Ujian Hidrostatik Jentera Berperakuan Kelayakan Selepas Kelulusan Baikpulihan	243 Dandang Stim 264 Bejana Tekanan Tak Berapi	
Pemprosesan Tower Crane	346 Permit-to-install 357 Pemeriksaan komponen Tower Crane sebelum pemasangan 354 Pemeriksaan foundation sebelum casting 409 Kelulusan Merombak	
Pemprosesan Passenger hoist	536 Permit-to-install 542 Pemeriksaan komponen Tower Crane sebelum pemasangan 536 Pemeriksaan foundation sebelum casting 395 Kelulusan Merombak	
Pemprosesan Material hoist	3 Permit-to-install 2 Pemeriksaan komponen Tower Crane sebelum pemasangan 2 Pemeriksaan foundation sebelum casting 7 Kelulusan Merombak	



**Program Latihan Teknikal Rekabentuk Dandang Stim
Mackenzie Industries Sdn Bhd
10 Februari 2020**



**Program Latihan Teknikal Rekabentuk Dandang Stim
Boilermech Sdn Bhd
13 Februari 2020**



**Pemantauan SHO & SSS
China Construction Third Engineering (M) Sdn Bhd, IOI
12 Mac 2020**



Pemantauan SHO & SSS
Huash (Malaysia) Sdn Bhd, Johor
29 September 2020



Audit Pemantauan Pusat Pengajar SHO
Unbox Resources, Johor
30 September 2020



Pemantauan SHO & SSS
Sejota Sdn Bhd, Johor
29 September 2020



NIOSH OSH Talk Taklimat Garis Panduan Sistem Mata bagi Program Pendidikan Berterusan 29 Disember 2020



Audit Firma yang Kompeten Bejana Tekanan Tidak Berapi



Audit Firma yang Kompeten Pembuat Dandang Stim



Audit Firma yang Kompeten Pemasang, Penyelenggara dan Perombak Mesin Angkat



Penguatkuasaan Tapak Bina

Pengenalan

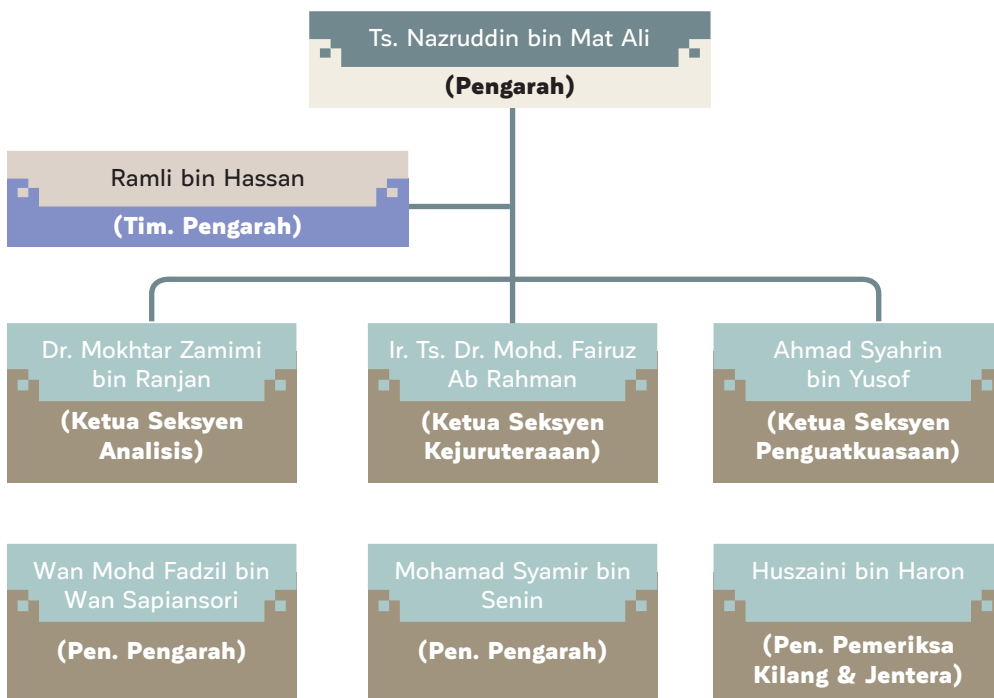
Bahagian Keselamatan Tapak Bina (BKTB) bertanggungjawab untuk memastikan keselamatan, kesihatan dan kebajikan orang yang sedang bekerja di tapak pembinaan dan melindungi orang lain daripada bahaya-bahaya keselamatan dan kesihatan yang berpunca daripada aktiviti pekerjaan di tapak pembinaan.

Fungsi-fungsi utama BKTB adalah:

Carta organisasi BKTB:

- 01** Menguatkuasakan undang-undang berkaitan keselamatan, kesihatan dan kebajikan pekerjaan di industri pembinaan;
- 02** Menjalankan kajian dan analisis teknikal ke atas isu-isu keselamatan pekerjaan yang wujud di industri pembinaan; dan
- 03** Menjalankan program-program galakan dan publisiti untuk memupuk dan meningkatkan kesedaran terhadap keselamatan dan kesihatan pekerjaan di industri pembinaan.

Saban tahun, Industri pembinaan menyumbang kepada jumlah kemalangan dan maut yang tinggi di Malaysia.

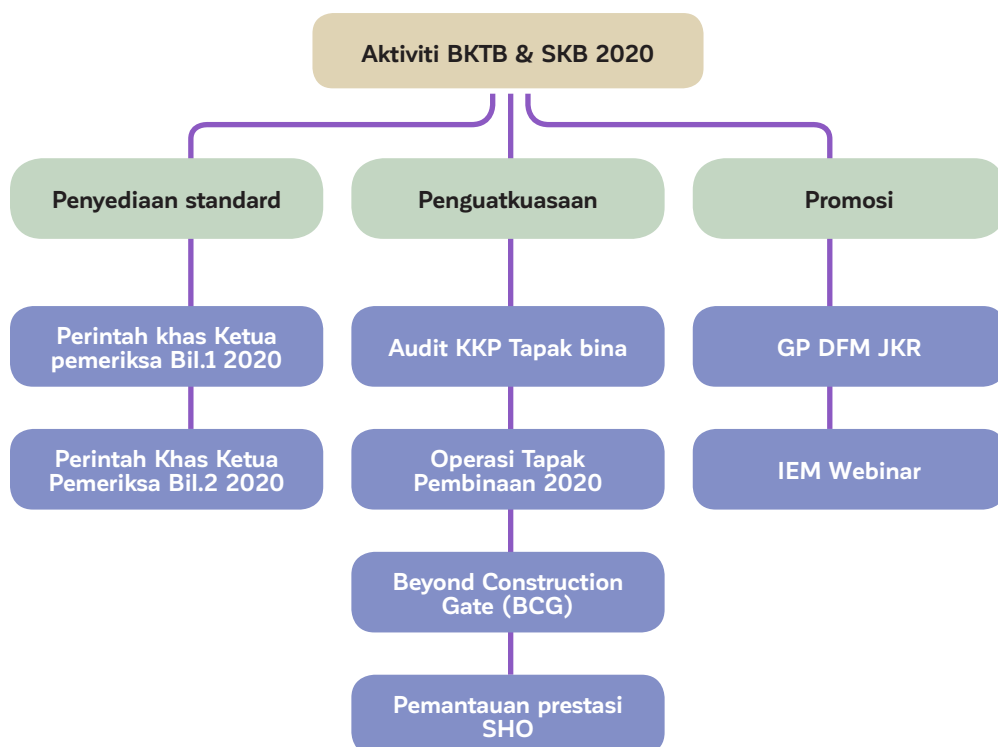


Rajah 1: Carta organisasi BKTB tahun 2020

Jadual 1: Statistik kemalangan negara dan tapak bina

Tahun	Jumlah kemalangan tapak bina	Jumlah kemalangan negara	Peratus kemalangan tapak bina berbanding negara	Jumlah maut tapak bina	Jumlah maut negara	Peratus maut tapak bina berbanding negara
2015	3,905	38,753	10.1%	140	668	21.0%
2016	4,269	41,005	10.4%	160	688	23.3%
2017	4,266	42,513	10.0%	183	711	25.7%
2018	3,911	35,460	11.0%	169	614	27.5%
2019	4,863	40,811	11.9%	144	578	24.9%

Pelbagai inisiatif telah dilaksanakan oleh Jabatan melalui Bahagian Keselamatan Tapak Bina (BKTB) dan Seksyen Kerja Bina (SKB) dalam menangani perkara tersebut selaras dengan fungsi Jabatan - Menyediakan standard/ rujukan, meningkatkan aktiviti penguatkuasaan dan menjalankan aktiviti promosi.



Rajah 2: Aktiviti BKTB dan SKB tahun 2020

Susulan kejayaan BKTB menurunkan jumlah kemalangan melibatkan penggunaan kren menara melalui penggubalan dan penguatkuasaan Perintah Khas Ketua Pemeriksa Kepada Pengurus Projek Berkaitan Pengendalian Selamat Kren Menara 2017, BKTB bersama SKB telah menggubal 2 lagi PKKP terbaharu seperti rajah 3 dan 4 berikut:

[illegible]

Audit KKP Tapak Bina dengan Kaedah Norma Baharu

Tahun 2020 merupakan tahun mencabar bagi Bahagian Keselamatan Tapak Bina (BKTB) dan Seksyen Kerja Bina (SKB) dalam menyelaraskan dan menjalankan penguatkuasaan di tapak bina disebabkan oleh Pandemik Covid-19 yang melanda dunia.

Susulan Perintah Kawalan Pergerakan yang dikuatkuasakan oleh kerajaan yang menyebabkan keterbatasan pergerakan, aktiviti dan masa, BKTB dan SKB masih berjaya menjalankan kebanyakan aktiviti yang dirancang dengan pendekatan kaedah norma baharu termasuk penggunaan teknologi yang dibekalkan seperti dron dan kamera kompak.

Jadual 2: Statistik penguatkuasaan tapak bina

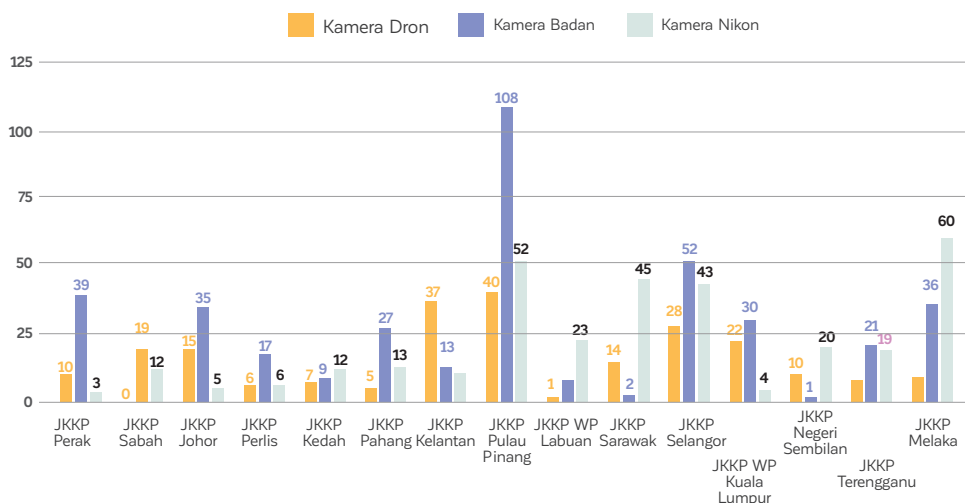
Bil	Perkara	Tahun				
		2016	2017	2018	2019	2020
1	Penguatkuasaan berkesan	9,554	9,984	10,917	10,718	14,786
2	Surat Arahan	4,534	5,024	7,735	7,977	4,209
3	NOP	3,039	3,851	5,185	4,603	3,753
4	NOI	3,761	3,658	4,244	3,565	1,364
5	Bil dakwa	178	143	113	127	73
6	Bil kompaun	659	574	740	1,219	404

Rajah di atas menunjukkan kekerapan penggunaan alatan yang telah dibekalkan semasa audit KKP di tapak bina.



Rajah 3: Aktiviti penggunaan dron

Rekod penggunaan alat oleh SKB negeri

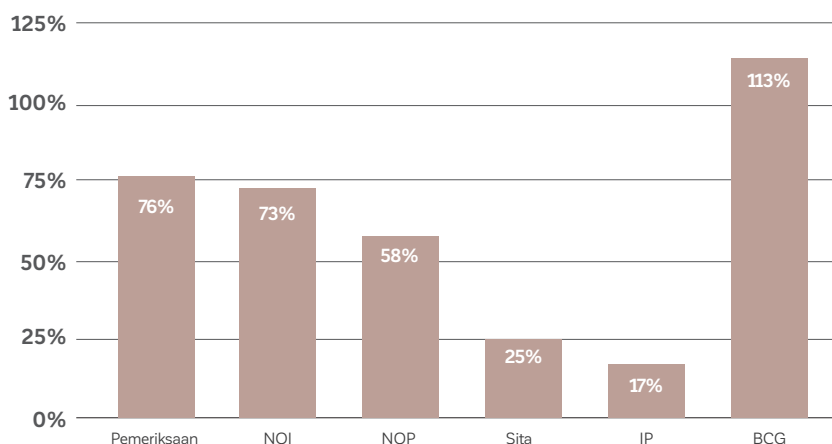


Rajah 4: Rekod penggunaan alat penguatkuasaan sepanjang tahun 2020

Operasi Tapak Pembinaan (OTP)

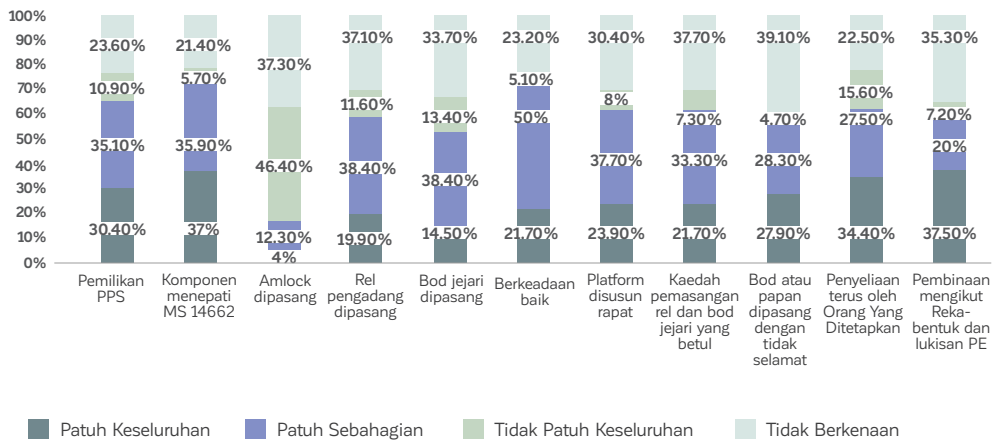
Disebabkan oleh Pandemik Covid-19, OTP pada tahun 2020 hanya dapat dilaksanakan sekali sahaja iaitu bermula pada 12 Oktober 2020 sehingga 11 November 2020. Seramai 15 orang pengarah JKKP Negeri, 15 orang TPO, 96 orang pegawai SKB, dan 15 orang pemandu terlibat dalam menjayakan operasi tersebut. Berikut adalah pencapaian keseluruhan:-

Peratus pencapaian OTP



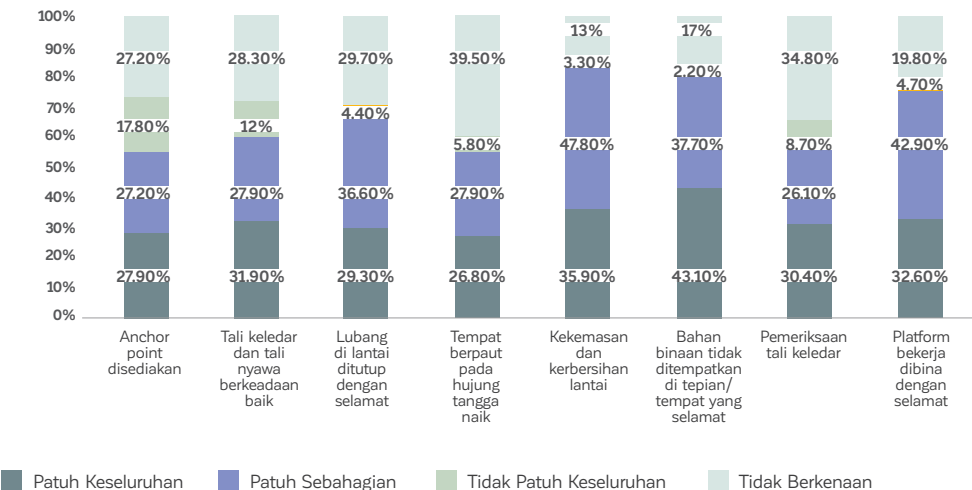
Rajah 5: Graf pencapaian OTP

Pematuhan KKP Bagi Penggunaan Perancah

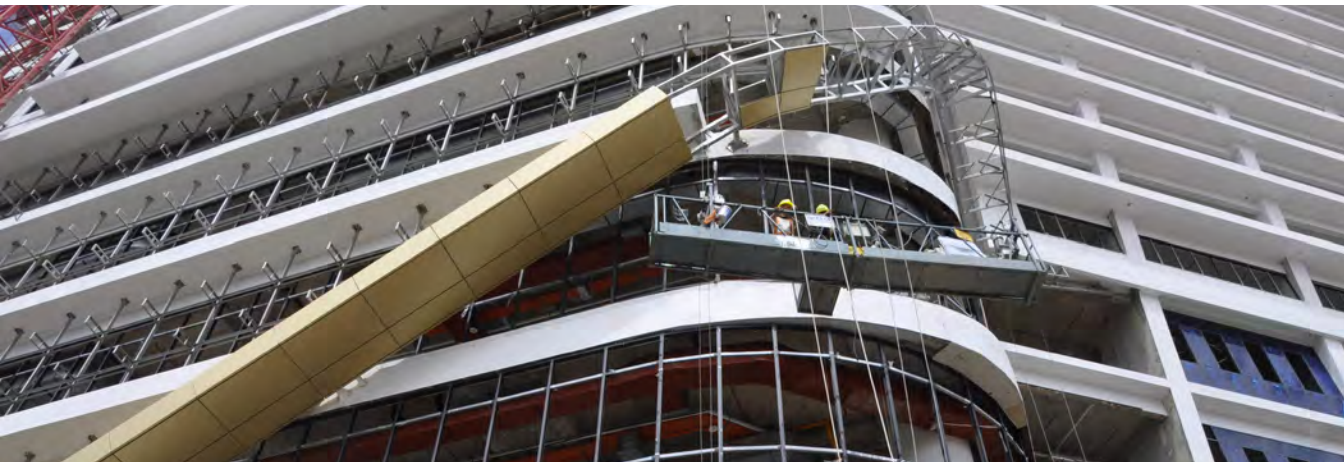


Rajah 6: Pematuhan penggunaan perancah

Pematuhan KKP Bagi Bekerja Tempat Tinggi



Rajah 7: Pematuhan kerja di tempat tinggi



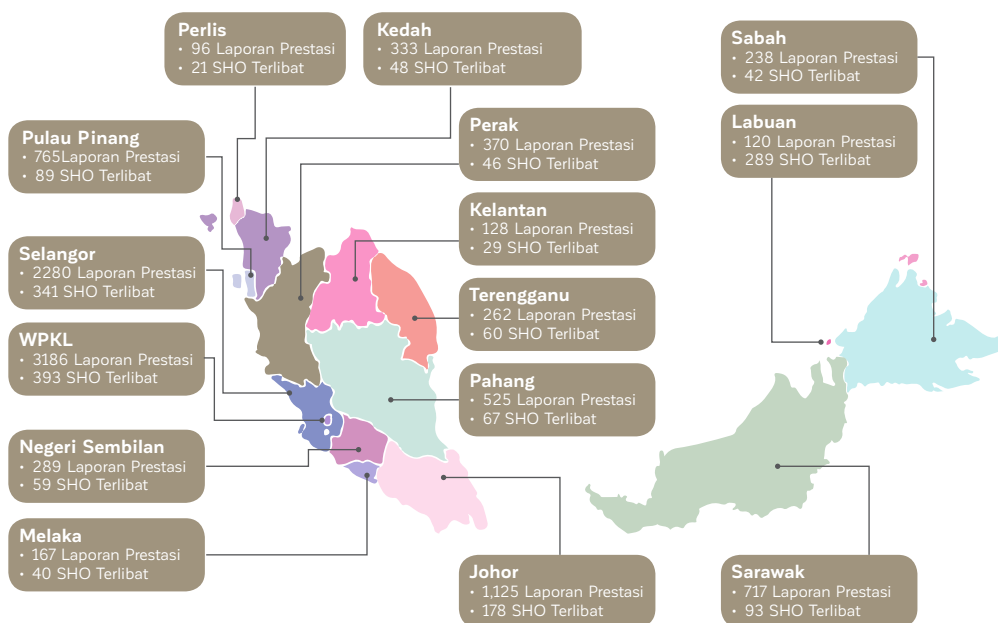
Beyond Construction Gate (BCG)

BCG diperkenalkan dan mula dilaksanakan pada tahun 2019. BCG merupakan satu inisiatif tambahan BKTB, melalui kaedah melibatkan lain-lain organisasi berkaitan projek termasuk dari pihak projek sendiri (Klien, Jurutera Perunding, Ibu Pejabat kontraktor) serta Jabatan dan Agensi kerajaan, sama-sama memantau dan seterusnya membantu menentukan prestasi KKP projek. BKTB telah mengenalpasti dan bekerjasama dengan Jabatan dan Agensi Kerajaan yang berkaitan dalam menjayakan inisiatif ini seperti berikut:



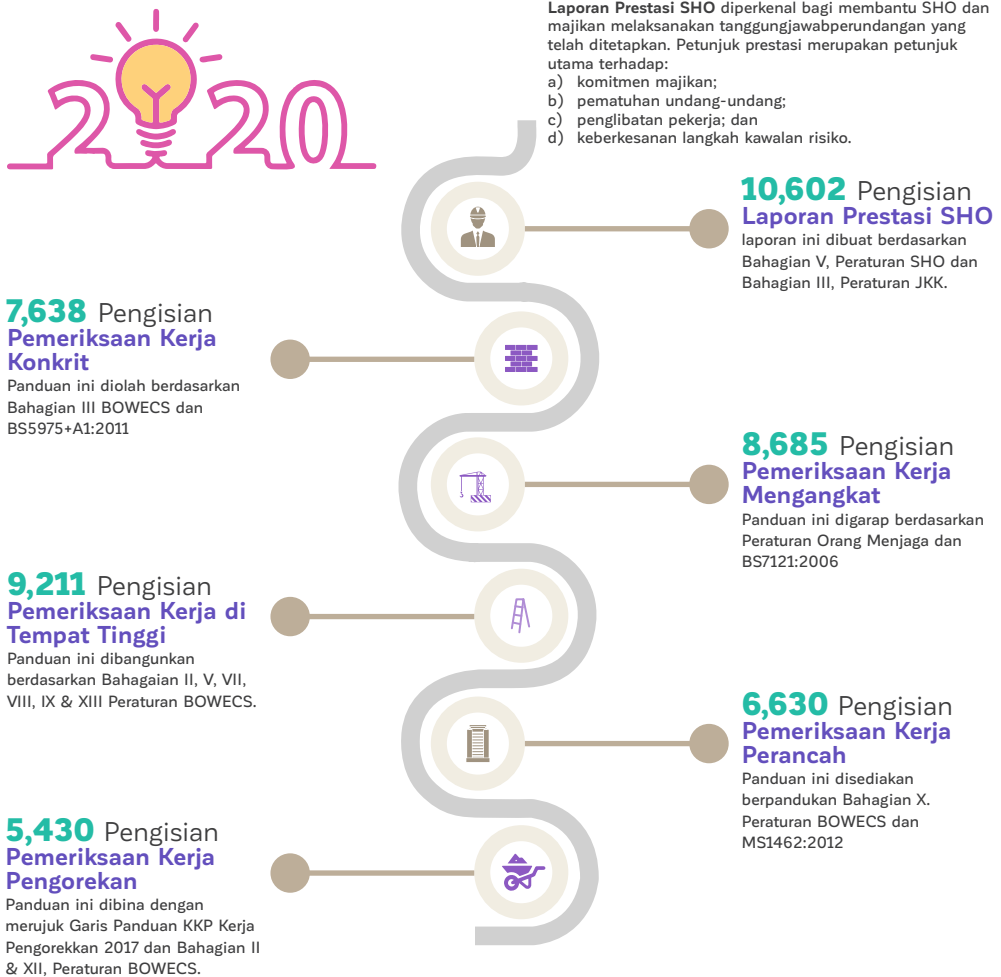
Prestasi SHO

Pengisian Laporan Prestasi SHO:



Rajah 10: Laporan pengisian Prestasi SHO

Jumlah Pengisian Laporan Atas Talian



Rajah 8: Jumlah pengisian Laporan atas talian

Promosi OSHCIM

Peringkat reka bentuk mempunyai pengaruh yang besar terhadap keselamatan pekerja pembinaan dan pekerja penyenggaraan. Bahaya tidak wujud dengan sendiri tetapi terbit daripada proses reka bentuk. Oleh itu, semua majikan yang terlibat di dalam setiap proses ini mempunyai kuasa, pengaruh dan peluang untuk menghapuskan banyak bahaya sebelum ianya wujud di tapak pembinaan. Inilah matlamat Garis Panduan OSHCIM. Garis Panduan ini memberi peluang kepada majikan seperti klien, pereka bentuk dan pembina di dalam projek pembinaan untuk menghapuskan bahaya berkaitan proses pembinaan sebelum kerja bermula di tapak. Klien dan pereka bentuk digalakkan untuk mengurangkan atau mengawal kemungkinan bahaya yang akan wujud semasa penyenggaraan, penggunaan dan perobohan struktur. Inilah inti pati kepada rekaan yang baik dan selamat.

Satu Webinar telah dijalankan oleh IEM pada 12 September 2020 bertajuk An Overview & Application of Occupational Safety and Health In Construction Industry Management (OSHCIM). Laporan webinar ini diterbitkan dalam majalah IEM 2020.



The Institution of Engineers, Malaysia

Bangunan Ingenieur, Lots 30/62, Jalan 52/4, Peti Surat 223, 46720 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan
Tel: 03-79584001/2 Fax: 03-79577678 E-mail: sec@iem.org.my IEM Homepage: www.iem.org

An Overview + Application of Occupational Safety and Health In Construction Industry Management (OSHCIM) Session 1 (of 2-Part Training Programme)

(An Exclusive OSHCIM Training + CPD Programme By Urban Engineering Development Special Interest Group)

Event Type: Webinar Training Programme Date: 12 September 2020 (Saturday) Time: 13:30 to 15:30 Session: Session 1 (of 2-Part Training Programme) Speaker 1: YBrs. En. Nazruddin bin Mat Ali - Director of Construction Safety Division, DOSH Speaker 2: En. Azman bin Hussain - Deputy Director, Statistics Section Construction Safety Division, DOSH Speaker 3: Ir. Dr. Mohd Fairuz bin Ab Rahman - Deputy Director, Engineering Section Construction Safety Division, DOSH Speaker 4: Ir. Mokhtar bin Sabtu - Deputy Director, Enforcement Section Construction Safety Division, DOSH Speaker 5: En. Mohamed Syamir bin Sanin - Assistant Director, Engineering Section Construction Safety Division, DOSH Notes: (i) DOSH - Department of Occupational Safety and Health, Malaysia (ii) Any of the Above Speakers Will Be Presenting for Session 1 (of 2-Part Training Programme)	Salient Event's Highlights (1) An Esteemed OSHCIM Training + CPD Programme for Graduate and Practising Engineers, Senior Mgt., Construction and Developers' Personnel, OSH Practitioners as well as to Include Building, Facility and Project Owners/Occupiers (2) A Digital Certificate of Attendance Will Be Issued Upon Successful Completion of the OSHCIM Webinar Training Programme for Either Part-Session or for the Complete Two (2) Sessions (Recommended!)
---	---

Synopsis BEM Approved, Session 1 - CPD Hours: 02 (Ref. No. IEM/20/HQ/139/T (w))

The management of occupational safety and health's risks at the planning and design stage is often more effective, easier to sustain and cheaper to achieve than affecting changes later when hazards become real risks in the workplace. OSHCIM guidelines provide practical guidance to the client, designer and contractor on the management of safety, health and welfare when carrying out construction projects. This guidance is for people with legal duties under the Occupational Safety and Health Act 1994 & the Factories and Machinery Act 1967. The Guidelines On OSHCIM include the client, designer and contractor. OSHCIM details what the respective stakeholders must or should do in order to comply with the law as well as recommends duties for them such that their projects are meaningfully managed. Any actions taken should always be proportionate to the risks in the construction project.

The responsibility for occupational safety and health in construction is shared among all stakeholders in the industry's supply chain. Stakeholders such as client, designer and contractor should work together to avert occupational safety and health hazards out of the construction industry's processes and products. In collaborating, they should identify and eliminate or reduce, as far as is reasonably practicable, all foreseeable risks (not limiting to those identified at the design and construction stages) affecting safety and/or health of any person.

Rate of Fatal Accidents At Workplace Dropped Eight Per Cent In 2019 - Sara Anam
<https://www.bemama.com/en/eng/ata/9w3a.php?cid=1687769>

OSHCIM Webinar Training Schedule

Session 1 (of 2-Part Training Programme)		
Item	Time	Details
(1.1)	13:30 – 13:35	Opening Speech by YBrs. Ir. Ong Ching Loon, IEM President
(1.2)	13:35 – 14:10	An Overview of OSHCIM Concept
(1.3)	14:10 – 14:50	Design Risk Assessment (Conceptual Design Review)
(1.4)	14:50 – 15:30	Design Risk Assessment (Detailed Design Review)
(1.5)	15:30 – 15:45	Inter-Session Break
Session 2 (of 2-Part Training Programme)		
<i>(In Grey Background's Shade, Session 2 Not Included in Session 1's Training Schedule Printed for Info. Only)</i>		
Item	Time	Details
(2.1)	15:45 – 16:30	Design Risk Assessment (Pre-Construction Review)
(2.2)	16:30 – 17:20	Safety and Health File & Pre-Construction Information
(2.3)	17:20 – 17:35	OSHCIM Quiz
(2.4)	17:35 – 17:45	Closing Speech by YBrs. Ir. Han Omar bin Mat Piah, DOSH Director General

Rajah 9: Webinar OSHCIM anjuran IEM

Penglibatan dalam Bengkel Penggubalan Garis Panduan *Design For Maintainability* (DFM) oleh JKR

Sesi perjumpaan BKTB bersama wakil JKR di Ibu Pejabat JKPP Malaysia bagi membincangkan hasrat JKR berkenaan penggubalan Garis Panduan.

Bengkel penggubalan telah dijalankan pada 27 dan 28 Julai 2020 di Ibu Pejabat JKR Malaysia. Jabatan telah diwakili oleh Tn. Haji Azman bin Hussain dan En. Wan Mohd Fadzil bin Wan Sapiansori. Perkongsian konsep OSHCIM telah dibuat oleh wakil BKTB bagi memandu halatuju penggubalan supaya selari dengan Garis Panduan OSHCIM 2017.



Rajah 10: Gambar perbincangan JKR-JKPP



Rajah 11: Gambar bengkel DFM di JKR

Penguatkuasaan Berkaitan Higien Industri dan Ergonomik

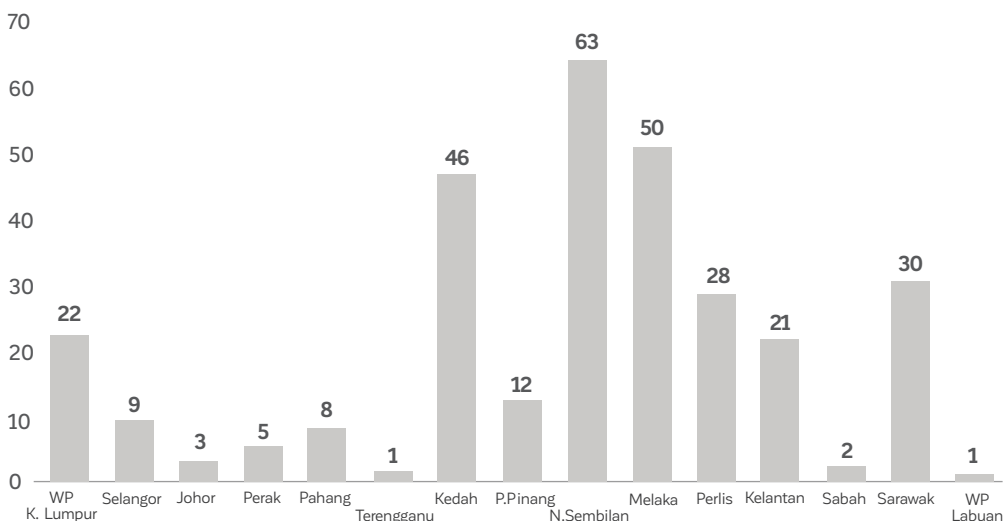
Secara amnya, Bahagian Higien Industri dan Ergonomik bertanggungjawab untuk:

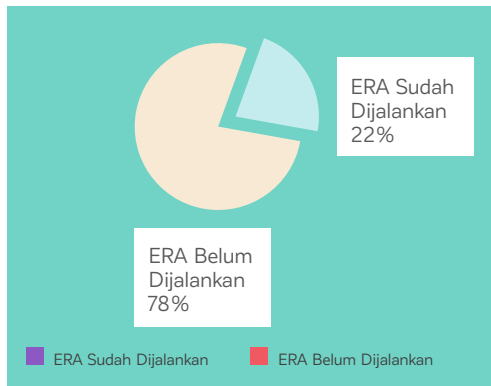
- i Melaksanakan aktiviti-aktiviti pengiktirafan orang yang kompeten (OYK) dan Pusat Pengajar.
- ii Melaksanakan aktiviti kelulusan ke atas kelengkapan pelindung diri, peralatan pemantauan higien industri, kawalan kejuruteraan, pusat ujian audiometrik dan proses pembagasan pasir kepada kesihatan.
- iii Mengenalpasti bahaya higien industri dan ergonomik dan menyediakan kaedah penilaian dan pengawasan untuk dilaksanakan oleh pejabat negeri.
- iv Merancang dan memantau aktiviti Higien Industri dan Ergonomik pejabat negeri.
- v Melaksanakan aktiviti kelulusan ke atas peralatan perlindungan diri, peralatan pemantauan higien industri, kawalan kejuruteraan, pusat ujian audiometrik dan makmal cerakinan dan proses berbahaya kepada kesihatan.

Penguatkuasaan Ergonomik

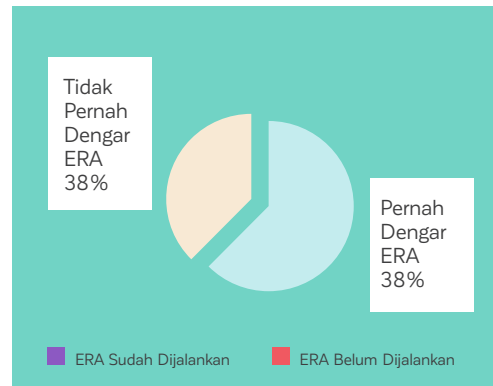
Statistik Pencapaian Penguatkuasaan Ergonomik Tahun 2020

Pecahan Profil Data Penaksiran Ergonomik Mengikut Negeri

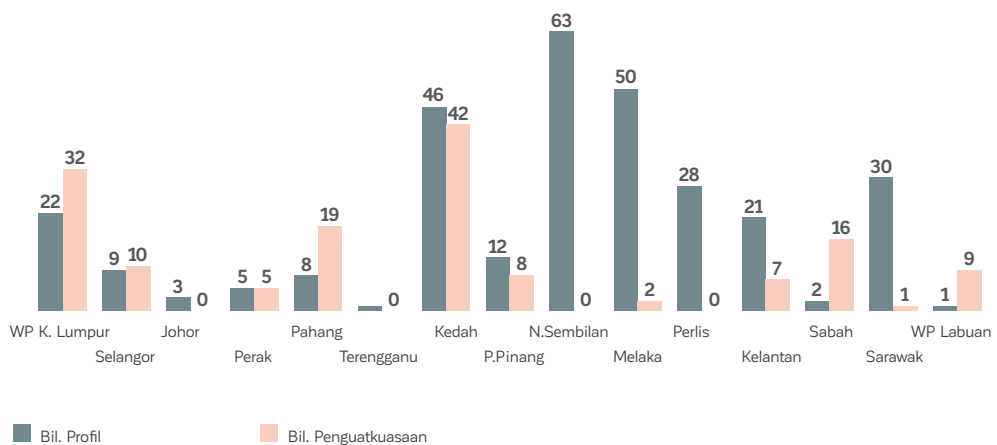




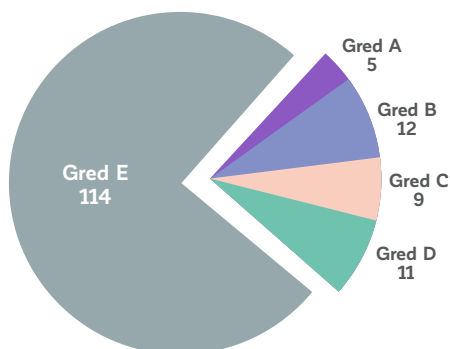
Pelaksanaan *Ergonomic Risk Assessment* (ERA) di Tempat Kerja



Pengetahuan Tentang *Ergonomic Risk Assessment* (ERA)



Bilangan Penguatkuasaan Berbanding Profil Data Pengurusan Ergonomik

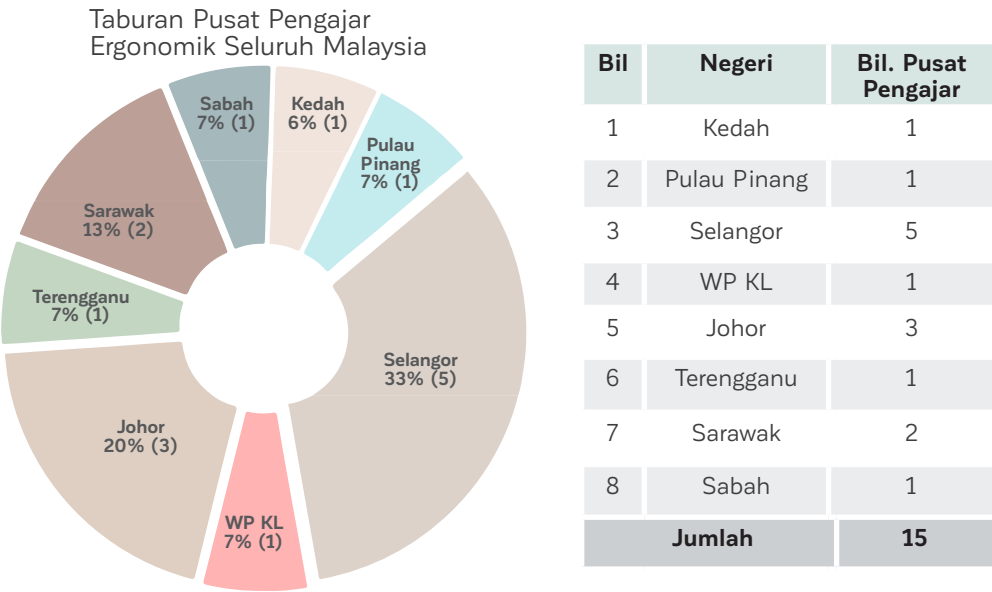


Pencapaian keseluruhan penguatkuasaan ergonomik berdasarkan gred pematuhan

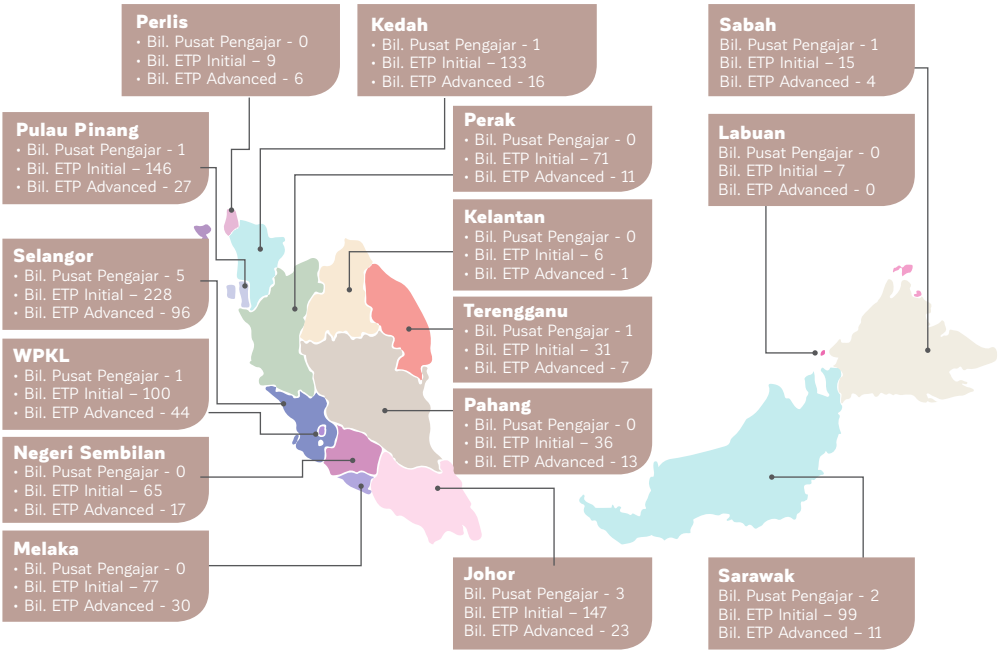


Tindakan punitif yang dikeluarkan

Pusat Pengajar Kursus Pengurusan *Ergonomik Initial Ergonomic Trained Person (Initial ETP)* dan *Advanced Ergonomic Trained Person (Advanced ETP)*



Infografik Pusat Pengajar Kursus Pengurusan Ergonomik *Initial Ergonomic Trained Person (Initial ETP)* dan *Advanced Ergonomic Trained Person (Advanced ETP)* Mengikut Negeri



Bilangan Kes Penyakit dan Keracunan Pekerjaan yang Disahkan Hasil Siasatan JKPP Malaysia Bagi Tahun 2020

Jenis Penyakit	Bilangan Kes Yang Disahkan
Occupational Lung Diseases (OLD)	45
Occupational Skin Diseases (OSD)	47
Occupational Noise Related Hearing Disorders (HD)	2613
Occupational Muscular - Skeletal Disorders (OMSD)	112
Occupational Poisoning	63
Disease cause by Physical Agent	0
Disease cause by Biological Agent	31
Occupational Cancer	0
Psychosocial Problem	1
Other Types of Occupational Diseases	1
Non Occupational Diseases	1008
Jumlah	3921

Bilangan Kes Penyakit dan Keracunan Pekerjaan yang Disahkan Hasil Siasatan JKPP Malaysia Mengikut Sektor Bagi Tahun 2020

Kes Penyakit Pekerjaan	Pengilangan	Pengangkutan	Kewangan / Perkhidmatan	Kemudahan
Penyakit Muskuloskeletal Pekerjaan	63	20	20	5



Penguatkuasaan Bunyi Bising

Analisa pencapaian NET Tahun 2020



Analisa Pencapaian NICE Tahun 2020

Program NICE merupakan penguatkuasaan yang dijalankan secara bersepadu oleh Seksyen Higien Industri, Seksyen Analisis dan Pemprosesan, Seksyen Pemeriksaan Statutori, Seksyen Penguatkuasaan dan Seksyen Industri Kecil dan Sederhana di Pejabat Negeri. Pada peringkat ini, aktiviti penguatkuasaan difokuskan pada pengesanan awal risiko pendedahan bising di tempat kerja. Tujuan program ini adalah untuk meningkatkan pematuhan tempat kerja ke atas tiga (3) elemen utama di dalam Peraturan-peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Pendedahan Bising) 2019 iaitu:

Peraturan

3

Pengenalpastian bising berlebihan

Peraturan

4

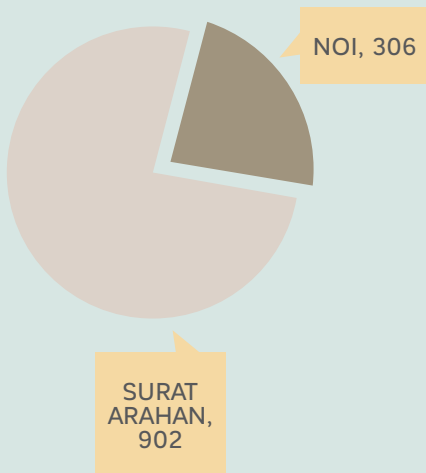
Penaksiran risiko bising

Peraturan

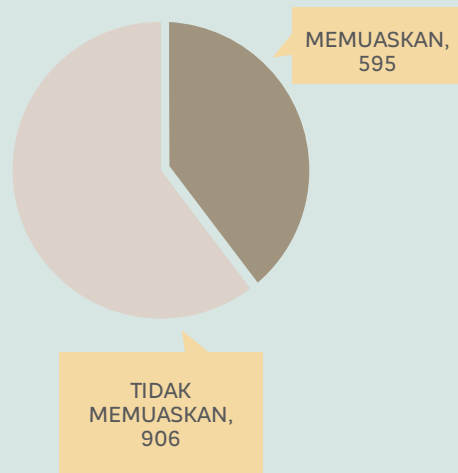
9

Ujian Audiometrik

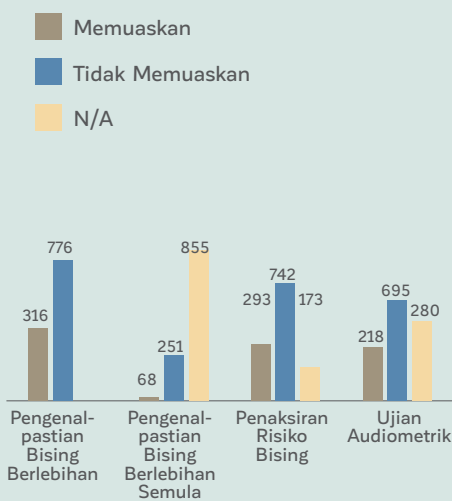
[NICE] Jumlah Tindakan Ketidakpatuhan Keseluruhan



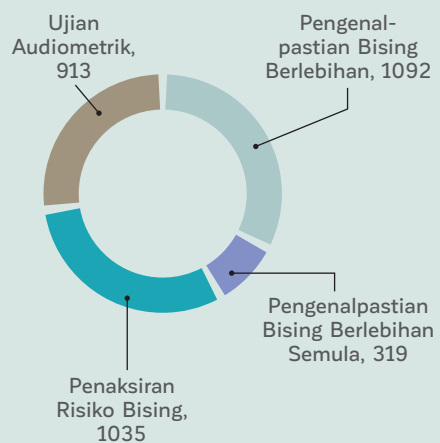
[NICE] Bil. Tempat Mengikut Tahap Pemuatan



[NICE] Bil. Pemuatan Mengikut Elemen



[NICE] Bil. Tempat Kerja Mendapat Gred Pemuatan Mengikut Elemen



Analisa Pencapaian NCAPP Tahun 2020

Pada peringkat ini pula aktiviti penguatkuasaan NCAPP merupakan bersifat proaktif dalam pelaksanaan Strategi Penguatkuasaan Pendedahan Bising di mana penumpuan kepada kawalan kebisingan (noise control).

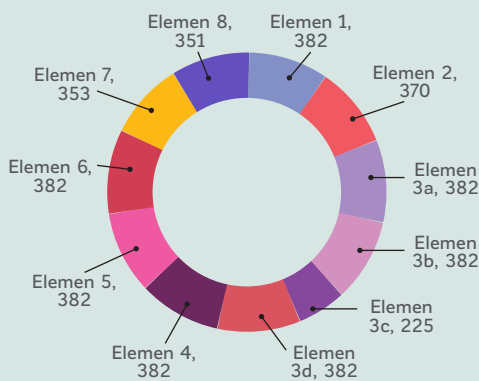
NCAPP merupakan Tier 2 (Proactive) dalam pelaksanaan program NET di mana penguatkuasaan memfokuskan kepada program kawalan dan pencegahan kebisingan. Skop pelaksanaan NCAPP adalah tempat kerja yang telah mematuhi program NICE melalui elemen utama seperti berikut:

- Komitmen Majikan
- Organisasi
- Perancangan dan Pelaksanaan
- Penilaian
- Tindakan Penambahbaikan

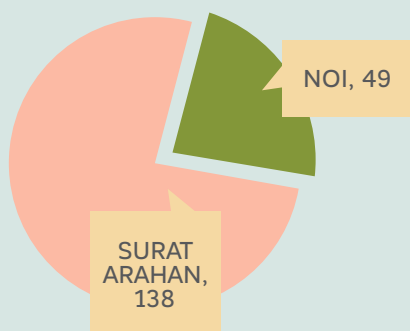
[NCAPP] Bil. Tempat Mengikut Tahap Pemuatan



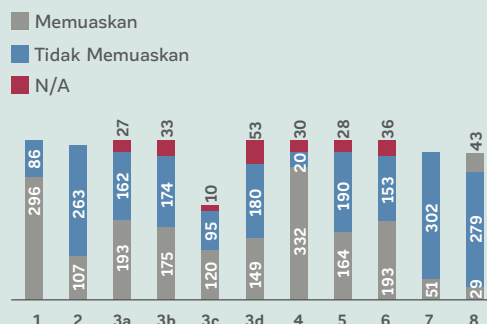
[NCAPP] Bil. Tempat Kerja Mendapat Gred Pemuatan Mengikut Elemen*



[NCAPP] Jumlah Tindakan Ketidapatuhan Keseluruhan



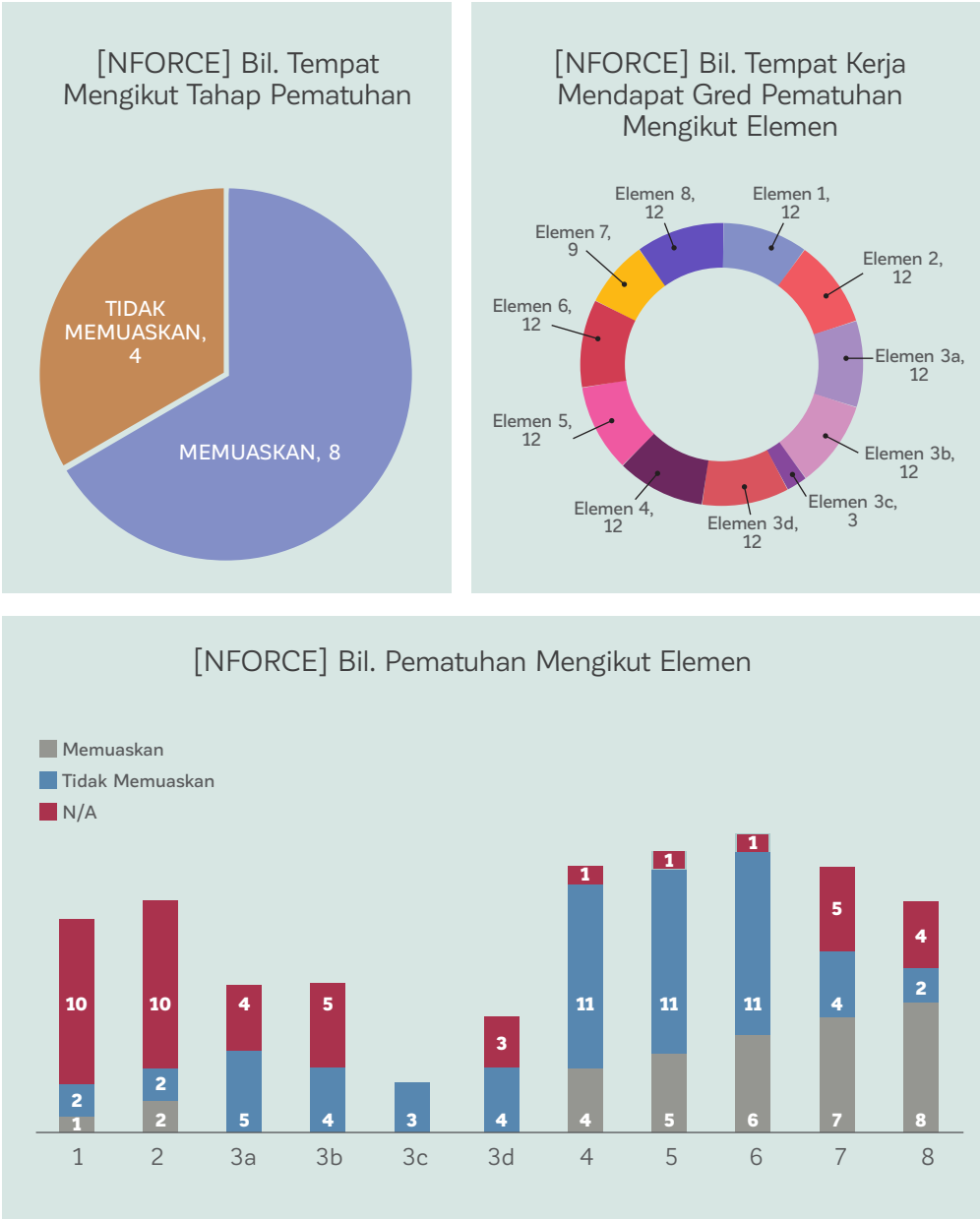
[NCAPP] Bil. Pemuatan mengikut Elemen



* Rujuk panduan elemen di pautan : <https://www.dosh.gov.my/index.php/industrial-hygiene-ergonomic-v/senarai-semak-penguatkuasaan-self-assessment/3950-self-assessment-ncapp-checklist-for-workplace-2021/file>

Analisa Pencapaian NFORCE Tahun 2020

Penguatkuasaan Nforce merupakan Tier 3 (Reactive) dalam pelaksanaan program NET di mana penguatkuasaan memfokuskan kepada penguatkuasaan di tempat kerja yang telah mempunyai kes-kes *Occupational Noise Related Hearing Disorders* (ONRHD) bagi memastikan majikan melaksanakan langkah kawalan kebisingan yang efektif dengan memberikan keutamaan terhadap kawalan di punca bising.

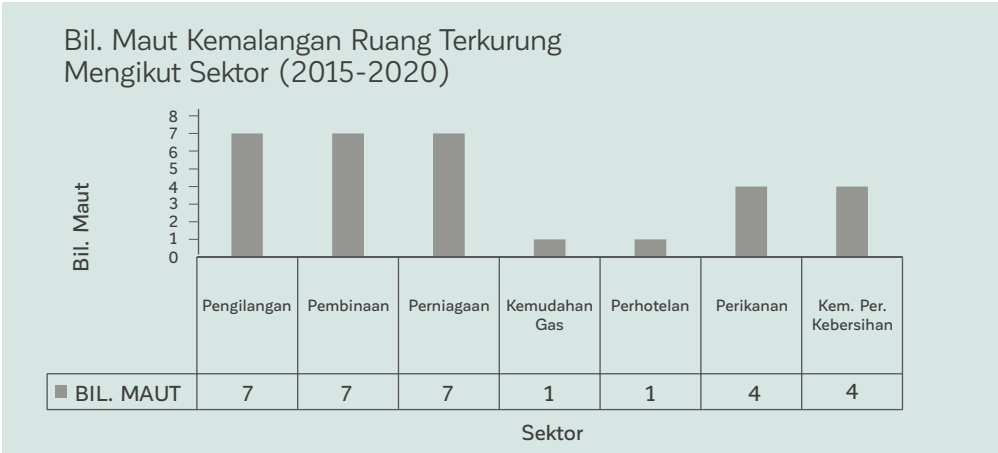
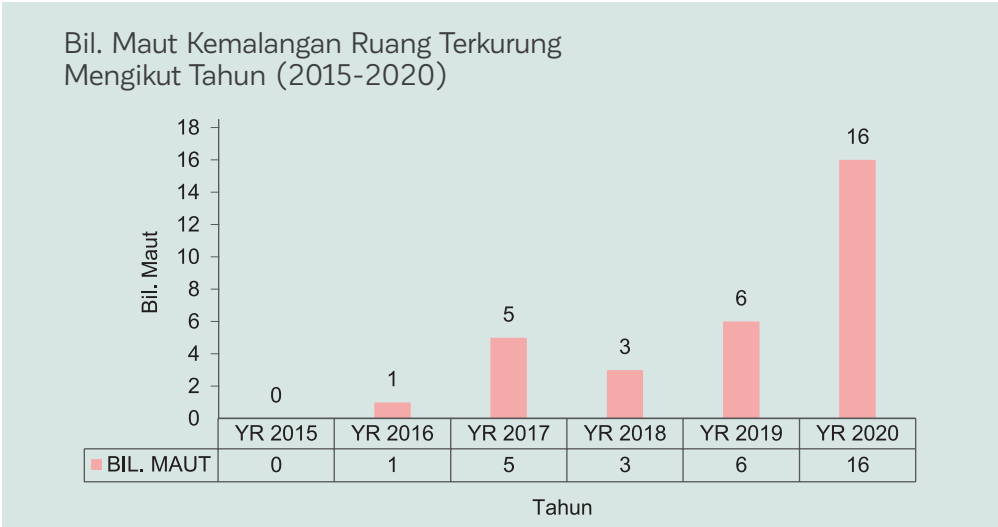
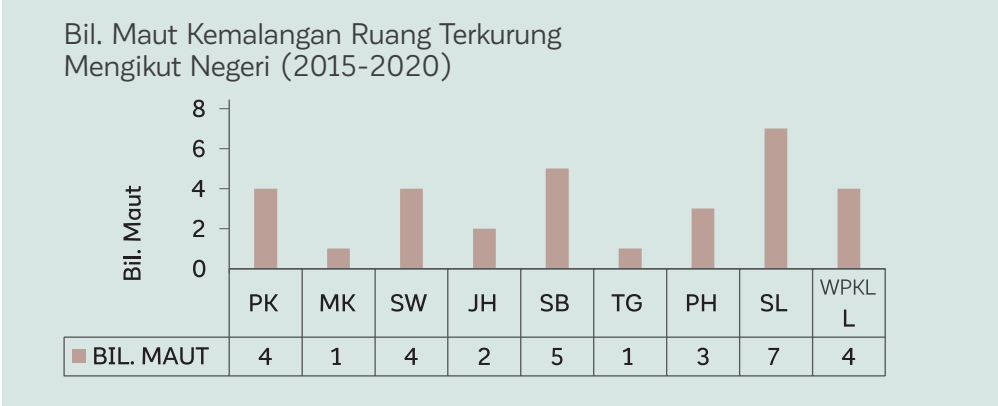


* Rujuk panduan elemen di pautan : <https://www.dosh.gov.my/index.php/industrial-hygiene-ergonomic-v/senarai-semak-penguatkuasaan-self-assessment/3950-self-assessment-ncapp-checklist-for-workplace-2021/file>

Penguatkuasaan Ruang Terkurung



Statistik dan Analisis Kes Kemalangan Ruang Terkurung (2015-2020)

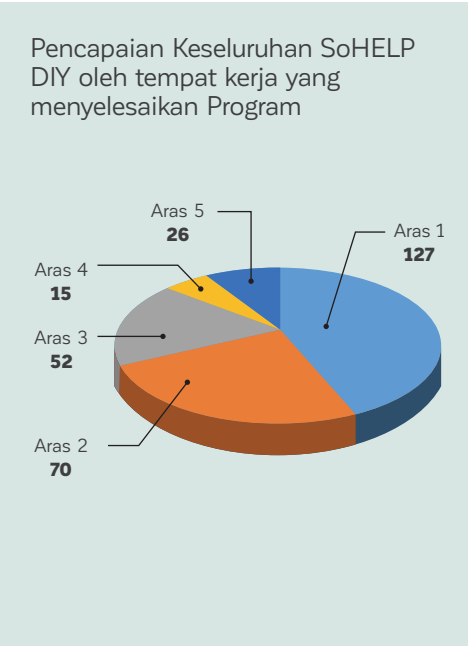
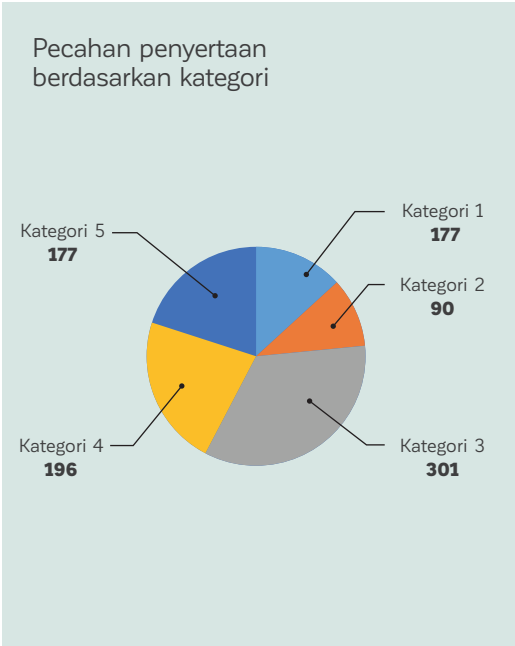




Pencapaian Systematic Occupational Health Enhancement Level Program Do It Yourself (SOHELP DIY) Tahun 2020



Penyertaan Tempat Kerja Bagi Program SOHELP DIY Tahun 2020



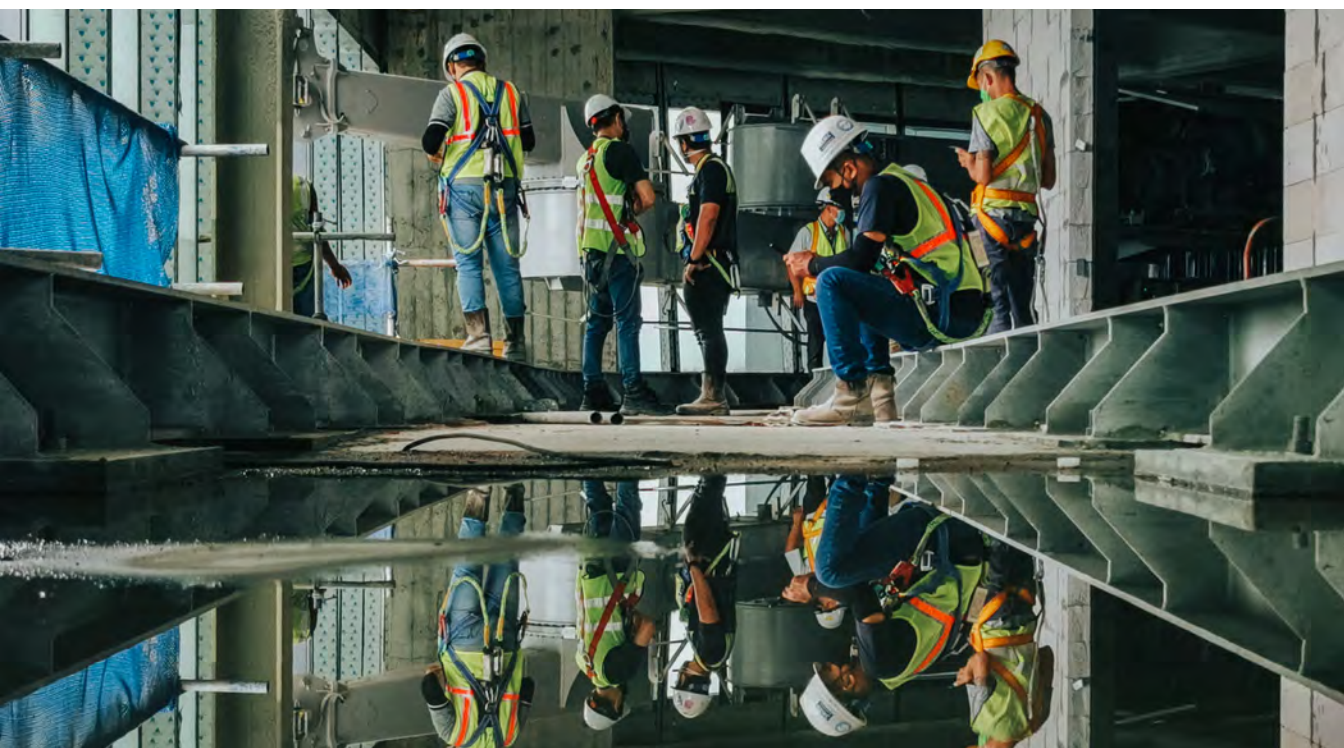
Statistik Unit Kelulusan & Pemantauan Kawalan Hazard 2020

STATISTIK PUSAT UJIAN AUDIOMETRIK (PUA)			
BIL	NEGERI	STATIK	BERGERAK
1	PERLIS	0	0
2	KEDAH	8	0
3	PULAU PINANG	13	4
4	PERAK	8	4
5	SELANGOR	30	10
6	WP KUALA LUMPUR	17	2
7	NEGERI SEMBILAN	11	0
8	MELAKA	8	2
9	JOHOR	15	2
10	PAHANG	13	2
11	TERENGGANU	9	2
12	KELANTAN	5	0
13	SARAWAK	20	4
14	SABAH	8	1
15	WP LABUAN	1	0
16	WP PUTRAJAYA	0	0
	JUMLAH	166	33
JUMLAH KESELURUHAN		199	

STATISTIK KELULUSAN KELENGKAPAN PELINDUNG DIRI (BILANGAN MODEL)						
BIL	JENIS PPE \ TAHUN	2017	2018	2019	2020	JUMLAH
1	PELINDUNG KAKI	12	630	161	390	1193
2	PELINDUNG KEPALA	0	45	3	1	49
3	PELINDUNG BADAN	68	66	6	6	146
4	PELINDUNG PERNAFASAN	8	0	0	13	21
5	PELINDUNG TANGAN	0	0	0	3	3
6	PELINDUNG MATA	0	0	0	1	1
7	PELINDUNG TELINGA	0	0	0	0	0

STATISTIK KELULUSAN PROSES PEMBAGASAN PASIR

BIL	NEGERI	KEKAL	SEMENTARA
1	PERLIS	0	0
2	KEDAH	0	0
3	PULAU PINANG	1	1
4	PERAK	0	7
5	SELANGOR	2	2
6	WP KUALA LUMPUR	0	0
7	NEGERI SEMBILAN	0	8
8	MELAKA	1	4
9	JOHOR	2	6
10	PAHANG	0	4
11	TERENGGANU	4	29
12	KELANTAN	0	1
13	SARAWAK	0	20
14	SABAH	0	19
15	WP LABUAN	2	
16	OFFSHORE	0	5
JUMLAH		12	110



Jenis Kelengkapan Pelindung Diri yang Diluluskan Mengikut Syarikat Pembekal (Sehingga 31 Disember 2020)

BIL	SYARIKAT	KELENGKAPAN PELINDUNG DIRI						
		A	B	C	D	E	F	G
1	WORK AT HEIGHT TECHNOLOGY, KL		/	/				
2	PROGUARD TECHNOLOGIES, SELANGOR	/	/					
3	KULITKRAF, SELANGOR	/						
4	PT. KSW BATAM, INDONESIA	/						
5	GUZZI, SELANGOR	/						
6	CHUNG HIN SHOE STORE, KL	/						
7	WALK ABOUT KILANG KASUT, MELAKA	/						
8	CHIN LAI HARDWARE, SELANGOR		/					
9	SOLIDGOLD HELMET, SELANGOR		/					
10	STARWILL INDUSTRIES, JOHOR		/					
11	AIM TOOLS & MACHINERIES, SELANGOR		/					
12	3M MALAYSIA, SELANGOR		/		/			
13	SUNWAY WINSTAR, SELANGOR	/	/	/				
14	HONEYWELL INTERNATIONAL, KL	/		/				
15	SAFETYWARE, PULAU PINANG	/						
16	RONG HUA SHOE, PERAK	/						
17	WAI HONG SHOE IND., SELANGOR	/						
18	NITTI (ASIA) PTE LTD., SINGAPURA	/						
19	DOU YEE INTERPRISE, SELANGOR	/						
20	BOLD TECHNICS, SELANGOR	/						
21	UVEE SAFETY, JOHOR		/					
22	TM RESEARCH & DEV., SELANGOR		/					
23	JIANN LIH SAFETY PRODUCTS, SELANGOR		/					
24	BEE THREE FOOTWEAR, SELANGOR	/						
25	NEUKINS SAFETY, KL	/						
26	ICONSAFEY, PULAU PINANG				/	/		
27	CORTINA CHINA LTD., CHINA	/						
28	CHEN WING STORE, KL	/						
29	BOXTER GLOBAL, SELANGOR	/						
30	SAFETY KING INDUSTRIAL FOOTWEAR, SELANGOR	/						
31	NGEE MING SHOE MANUFACTURER, SELANGOR	/						
32	COUSIN FOOTWEAR, SELANGOR	/						
33	COUSIN FOOTWEAR, SELANGOR	/						
34	BIS SAFETY, SELANGOR	/						
35	PDS SAFETY, SELANGOR			/				
36	FARZIM MEDICARE, KL				/			
37	POLYSCIENTIFIC ENTERPRISE, MELAKA				/			
38	ISQ HOLDINGS, SELANGOR						/	
A: KELENGKAPAN PELINDUNG KAKI B: KELENGKAPAN PELINDUNG KEPALA C: KELENGKAPAN PELINDUNG BADAN D: KELENGKAPAN PELINDUNG PERNAFASAN E: KELENGKAPAN PELINDUNG MATA F: KELENGKAPAN PELINDUNG TANGAN G: KELENGKAPAN PELINDUNG PENDENGARAN								

Penguatkuasaan Pengurusan Kimia

Bengkel Kerjasama Asean-Jepun bagi Inisiatif Peningkatan Keselamatan Makmal dan Operasi Dalam Industri Kimia

21 dan 22 DISEMBER 2020

Anjuran bersama:

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan, Malaysia

The Association for Overseas Technical Cooperation and Sustainable Partnerships (AOTS)

Japan Chemical Industry Association (JCIA)

AEM-METI Economic and Industrial Cooperation Committee (AMEICC)

Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI), Malaysia

Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), Japan

Industri kimia merupakan salah satu industri utama dan masih berkembang yang menyumbang kepada kemajuan ekonomi di rantau ini. Industri ini adalah kompleks dan melibatkan daripada pelbagai rantaian bekalan dan proses seperti industri petrokimia, gas asli dan lain-lain. Rantaian bekalan dan proses ini perlu patuh dengan pelbagai peraturan dan undang-undang seperti pengurusan kimia, alam sekitar, dan keselamatan operasi bergantung kepada negara masing-masing.

Bagi menangani isu-isu di atas, negara Jepun telah mengambil satu langkah inisiatif khusus sejak tahun 2017 yang dinamakan “ASEAN-JAPAN Chemical Industry’s Labor Safety, Operational Safety, and Environment Improvement Initiative” dalam kalangan Kumpulan Kerja ASEAN Economic Ministers and Minister of Economy, Trade and Industry of Japan - Economic and Industrial Cooperation Committee (AMEICC) Working Group.

Tujuan utama inisiatif ini adalah bagi pihak

Jepun untuk berkongsi pengalaman dan aktiviti-aktiviti daripada kalangan pemain industri mereka kepada pemain-pemain industri di Malaysia. Selain itu, inisiatif ini juga membolehkan peserta-peserta mempelajari kaedah dalam menangani isu keselamatan dan pencegahan bencana melalui kes-kes terdahulu di Jepun serta membincangkan hasil analisis statistik melibatkan kepentingan Keselamatan Pekerja dan Operasi.

“ASEAN-JAPAN Chemical Industry’s Labor Safety, Operational Safety, and Environment Improvement Initiative” atau Bengkel Kerjasama Asean-Jepun Bagi Inisiatif Peningkatan Keselamatan Makmal Dan Operasi Dalam Industri Kimia telah berjaya diadakan pada 21 dan 22 Disember 2020 di Hotel IOI Palm Garden Putrajaya. Walau bagaimanapun hanya peserta-peserta dan urusetia sahaja yang berada di venue bengkel manakala penceramah-penceramah dari Jepun menyampaikan ceramah secara atas talian melalui platform Webex. Bengkel ini telah dijalankan sepenuhnya mengikut

“ASEAN-JAPAN Chemical Industry’s Labor Safety, Operational Safety, and Environment Improvement Initiative” atau Bengkel Kerjasama Asean-Jepun Bagi Inisiatif Peningkatan Keselamatan Makmal Dan Operasi Dalam Industri Kimia telah diadakan pada 21 dan 22 Disember 2020

Prosedur Standard Operasi bagi pencegahan wabak Covid 19 yang dikeluarkan oleh pihak Majlis Keselamatan Negara (MKN). Penceramah bagi bengkel ini pula adalah terdiri daripada pakar-pakar daripada Japan Chemical Industry Association (JCIA) dan terjemahan oleh wakil pihak AOTS di Malaysia. Bengkel ini telah dirasmikan oleh Pengarah Bahagian Pengurusan Kimia, JKKP, Ts. Haszlina binti Yon dan bengkel ini telah berjaya mengumpulkan seramai 28 peserta yang terdiri daripada empat (4) orang pegawai JKKP, seorang wakil persatuan industri (CICM) dan dua puluh tiga (23) orang wakil industri.

Pelbagai faedah telah diperolehi daripada penganjuran bengkel ini. Antaranya Pemain-pemain industri kimia di Malaysia dapat mempelajari teknik Process Safety Matrix (PSM) dan kaedah penganalisis risiko secara teori dan praktikal yang dikongsi terus oleh pihak Jepun. Pemain-pemain industri negara telah mendapat manfaat daripada perkongsian pengetahuan dan pengalaman daripada pihak Industri di Jepun tentang kes-kes kemalangan yang terdahulu. Pihak industri negara juga dapat mempelajari cara terbaik mengurus kemalangan melibatkan bahan kimia di tempat kerja masing-masing.



Peserta-peserta bengkel



Penterjemah daripada AOTS



Ucapan perasmian oleh Pengarah Bahagian Pengurusan Kimia, JKPP, Ts. Hazlina binti Yon



Sesi ceramah daripada pihak industri Jepun



Pembentangan daripada wakil peserta



Pandangan dari meja penterjemah



Suasana ketika bengkel berlangsung

Ringkasan Laporan Inventori Bagi Tahun 2019

Negeri	Pengimport	Pengilang	Pengimport dan Pengilang	Jumlah	
				Bilangan	(%)
Johor	53	56	69	178	13.9
Kedah	32	19	12	63	4.9
Kelantan	2	3	1	6	0.5
Melaka	26	19	9	54	4.2
Negeri Sembilan	20	20	20	60	4.7
Pahang	19	12	16	47	3.7
Perak	33	33	20	86	6.7
Perlis	2	3	0	5	0.4
Pulau Pinang	69	21	35	125	9.7
Sabah	18	11	17	46	3.6
Sarawak	23	33	21	77	6.0
Selangor	179	67	146	392	30.5
Terengganu	8	18	20	46	3.6
WP Kuala Lumpur	39	14	29	82	6.4
WP Labuan	4	7	6	17	1.3
JUMLAH	527	336	421	1284	100.0

Jadual 1: Senarai akaun mengikut negeri

Bengkel Pemantapan Penguatkuasaan Peraturan USECHH 2000 dan Peraturan CLASS 2013 Bagi Pegawai Seksyen Higien Industri Pejabat Negeri

Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Malaysia melalui Bahagian Pengurusan Kimia dengan kerjasama Bahagian Pembangunan Modal Insan telah menganjurkan Bengkel Pemantapan Penguatkuasaan Peraturan USECHH 2000 dan Peraturan CLASS 2013 Bagi Pegawai Seksyen Higien Industri Pejabat Negeri yang bertujuan untuk memberikan panduan dan bimbingan kepada pegawai Seksyen Higien Industri serta membincangkan strategi berkesan bagi memantapkan penyampaian perkhidmatan Seksyen Higien Industri pejabat negeri terutama dari segi mengoptimumkan aktiviti penguatkuasaan Peraturan USECHH 2000 dan Peraturan CLASS 2013 .

Aktiviti pembentangan laporan Operasi Bersepadu USECHH 2000 dan Operasi Penguatkuasaan Peraturan CLASS 2013 dari tahun 2016 hingga 2019 dapat menghuraikan sebarang permasalahan dan kemusykilan berkaitan aktiviti penguatkuasaan berkaitan Peraturan USECHH 2000 dan Peraturan CLASS 2013 di pejabat negeri dan memastikan aktiviti yang dilaksanakan di peringkat ibu pejabat dan pejabat negeri adalah selaras dengan polisi dan “Business Plan” yang dirancang.

Bengkel ini telah berlangsung pada 30 September hingga 2 Oktober 2020 bertempat di Espira Kinrara, Puchong, Selangor. Seramai 26 orang yang terdiri daripada pegawai Seksyen Higien Industri pejabat negeri seluruh Malaysia yang menghadiri bengkel ini. Bengkel ini juga telah dimulakan dengan taklimat keselamatan dan bacaan doa seterusnya dirasmikan oleh Pengerah Bahagian Pengurusan Kimia iaitu Puan Hazlina binti Yon.

Penganjuran bengkel ini, pegawai dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman pegawai berkenaan operasi penguatkuasaan Peraturan USECHH 2000 dan Peraturan CLASS secara amnya dapat diseragamkan. Seminar bimbingan ini memberi pengisian taklimat Peraturan USECHH 2000 dan Peraturan CLASS yang dikuatkuasakan Jabatan di samping berkongsi isu-isu yang dihadapi semasa menjalankan penguatkuasaan dan cadangan strategi penguatkuasaan Peraturan USECHH 2000 dan Peraturan CLASS 2013.



Gambar-Gambar Sekitar Bengkel Pemantapan Penguatkuasaan Peraturan USECHH dan Peraturan CLASS bagi Pegawai Seksyen Higien Industri Pejabat Negeri



Ucapan aluan oleh Pengarah BPK, Pn. Hazlina Binti Yon



Keadaan peserta bengkel semasa ceramah



Para peserta fokus semasa bengkel berlangsung

Sesi penyampaian hadiah kepada kumpulan pembentangan terbaik



Sesi bergambar bersama penceramah dan semua peserta sejeurus tamat bengkel

Konvensyen SOHELP Kebangsaan 2020

Jabatan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Malaysia melalui usahasama Bahagian Pengurusan Kimia, Bahagian Higien Industri Dan Ergonomik & Bahagian Kesihatan Pekerjaan telah menganjurkan Konvensyen SOHELP Kebangsaan 2020.

Program Systemic Occupational Health Enhancement Level Programme atau singkatannya dikenali sebagai Program SOHELP telah mula dilaksanakan pada tahun 2015. Program ini dijalankan berikutan terdapatnya peningkatan pelaporan kes penyakit pekerjaan bagi tahun 2012-2014 berkaitan pendedahan kepada bahan kimia berbahaya kepada kesihatan, ergonomik dan hilang pendengaran disebabkan pendedahan kepada bunyi bising. Selain daripada itu, hasil daripada aktiviti penguatkuasaan oleh JKKP Negeri juga mendapati kebanyakan industri terutamanya di dalam kategori Industri Kecil Sederhana (IKS) mempunyai tahap pengurusan kesihatan pekerjaan yang kurang memuaskan.

Oleh itu, Jabatan telah memperkenalkan satu program yang bersistematik iaitu Program SOHELP untuk meningkatkan tahap pengurusan higien industri di tempat kerja terutamanya dalam aspek pengurusan kimia, ergonomik dan pendedahan bising. Melalui pelaksanaan Program SOHELP ini dapat membantu mengubah persepsi terhadap program pengurusan higien industri di tempat kerja yang dilihat sebagai sesuatu yang kompleks dan sukar untuk dilaksanakan. Program SOHELP yang dirangka ini mempunyai ciri-ciri seperti berimpak tinggi, mudah dilaksanakan, menggunakan kos yang rendah, boleh dilaksanakan di semua jenis industri dan fokus kepada tempat kerja yang berisiko tinggi.

Sebanyak 221 tempat kerja telah menyertai Program SOHELP Fasa I bagi tahun 2015 – 2016, 270 tempat kerja SOHELP Fasa II bagi tahun 2017 – 2018 dan 280 tempat kerja SOHELP Fasa III bagi tahun 2018 – 2019. Manakala sebanyak 752 tempat kerja telah menyertai program SOHELP DIY bagi tahun 2019 – 2020.

Objektif pelaksanaan Program SOHELP adalah seperti berikut:

- i. Meningkatkan tahap kesihatan pekerjaan di tempat kerja yang terlibat
- ii. Meningkatkan pematuhan terhadap perundangan KKP terutamanya yang berkaitan dengan higien industri
- iii. Menggalakkan tempat kerja menjalankan program sendiri dan tidak bergantung kepada Jabatan
- iv. Menggalakkan program yang berorientasi tindakan di tempat kerja.

Bagi memantapkan lagi pelaksanaan Program SOHELP, Konvensyen SOHELP Kebangsaan 2017 julung kali telah diadakan pada 15 hingga 16 Mac 2017 bertempat di NIOSH Bangi yang dihadiri seramai 280 orang yang terdiri dari pihak majikan dan pekerja bagi tempat kerja yang telah menyertai Program SOHELP Fasa I. Ini diikuti dengan Konvensyen SOHELP Kebangsaan 2018 yang telah diadakan pada 16 – 17 Julai 2018 bertempat di NIOSH Bangi yang disertai seramai 270 peserta. Manakala, bagi tahun 2019 satu Konvensyen SOHELP Kebangsaan 2019 telah diadakan pada 29 Ogos 2019 bertempat di Bangi Resort Hotel Bangi dan telah dihadiri seramai 250 orang peserta.

Pada tahun 2019 juga, SOHELP DIY diperkenalkan bertujuan memperluaskan penyertaan SOHELP di semua sektor industri. Selain daripada itu, melalui SOHELP DIY dapat mengurangkan kebergantungan kepada Pegawai JKPP untuk mengesahkan tahap pencapaian yang diperoleh bagi setiap modul SOHELP DIY juga dijangka dapat membantu industri dalam menjalankan self assessment dan self declaration ke atas tempat kerja. Sebanyak 752 tempat kerja telah menyertai SOHELP DIY bagi tahun 2019/2020.

Terdapat 5 kategori tempat kerja SOHELP DIY yang diperkenalkan iaitu:

Kategori 1	Vendor/ Pembekal/ Kontraktor kepada tempat kerja yang telah menyertai SOHELP Fasa 1 &2 (khususnya yang mendapat Aras 4&5).
Kategori 2	Tempat kerja yang dimiliki oleh syarikat konglomerat.
Kategori 3	Tempat kerja sektor Industri Kecil dan Sederhana.
Kategori 4	Syarikat/majikan tempat kerja dari pelbagai sektor secara sukarela untuk menyertai SOHELP DIY.
Kategori 5	Tempat kerja yang dicadang oleh JKPP.

**221 tempat kerja menyertai Program SOHELP Fasa I
bagi tahun 2015 – 2016**

**270 tempat kerja menyertai Program SOHELP Fasa II
bagi tahun 2017 – 2018**

**280 tempat kerja menyertai Program SOHELP Fasa III
bagi tahun 2018 – 2019**

Selaras dengan penerimaan dan sambutan yang baik dari Konvensyen SOHELP 2017, 2018 dan 2019, Jabatan bercadang untuk mengadakan Konvensyen SOHELP Kebangsaan Tahun 2020. Program ini memberi impak yang tinggi kepada Jabatan dan pihak industri khususnya dalam usaha untuk memastikan tahap pematuhan kepada aspek higien industri yang merangkumi elemen pengurusan kimia, ergonomik dan pendedahan bising dapat dipertingkatkan di tempat kerja dalam usaha untuk mengurangkan bilangan penyakit dan keracunan pekerjaan. Oleh kerana penularan wabak Covid-19, Konvensyen SOHELP kali ini dibuat secara webinar untuk meminimalkan risiko penularan wabak tersebut. Kaedah norma baharu ini diguna pakai bagi memperluaskan lebih ramai lagi peserta. Slot pembentangan dan pemenang bagi konvensyen kali ini adalah berdasarkan Kategori 1 – 5 SOHELP DIY.

**KONVENSYEN
SOHELP
KEBANGSAAN
2020**

**23 SEPTEMBER 2020
RABU
0830-1300
secara atas talian**

f LIVE doshmalaysia

YB TUAN HAJI AWANG BIN HASHIM
TIMBALAN MENTERI SUMBER MANUSIA

**KEMENTERIAN
SUMBER MANUSIA**

**NCOSH
MALAYSIA**

**JABATAN KESELAMATAN
DAN KESIHATAN PEKERJAAN**

PERKESO

Gambar-Gambar Sekitar Majlis Konvensyen SOHELP Kebangsaan 2020 Berlangsung



Pengacara Majlis oleh
En. Muhammad Azhar bin Tahrel



Bacaan doa oleh En. Mohd Azam bin
Tumijan



Lokasi bersiaran langsung di Bilik Mesyuarat
Aras 1, Blok D4



AJK Pendaftaran & Rapporteur



Sesi penyampaian hadiah kepada pemenang SOHELP Terbaik



Sesi bergambar dengan pemenang SOHELP Terbaik

Pemetaan Risiko Bahan Kimia Berbahaya

Beberapa insiden yang melibatkan bahan kimia berbahaya telah berlaku di Malaysia dan antara yang terburuk adalah apabila suatu kejadian pencemaran sisa bahan kimia dipercayai susulan pembuangan sisa toksik di Sungai Kim Kim, Pasir Gudang, Johor telah berlaku pada 7 Mac 2019. Insiden ini telah menjejaskan kesihatan lebih 2,000 orang awam dan menyebabkan 111 sekolah di Pasir Gudang diarah ditutup serta kejadian tersebut telah diisytihar sebagai bencana negara. Ketika insiden tersebut berlaku, pihak Jabatan juga telah dipanggil untuk turut terlibat dalam operasi yang dijalankan. Antara aktiviti yang telah dilaksanakan adalah membekalkan data kilang/premis/tempat kerja di sekitar lokasi kejadian beserta bahan kimia yang terdapat di kilang/premis/tempat kerja tersebut. Data-data tersebut telah diekstrak menggunakan platform sediaada yang telah dibangunkan pihak Jabatan sebelum ini iaitu Chemical Information Management System (CIMS). Namun begitu, data-data yang diperolehi daripada sistem CIMS adalah terhad dan tidak menyeluruh.

Oleh itu, Jabatan melalui Bahagian Pengurusan Kimia (BPK) dengan kerjasama Bahagian Geospatial Pertahanan (BGSP), Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia JUPEM telah membangunkan suatu projek Pemetaan Risiko Bahan Kimia Berbahaya dengan menggunakan platform Geoportal Information System (GIS) berdasarkan data terkumpul pada tahun 2018. Data-data bahan kimia berbahaya tersebut diperolehi daripada pelaporan inventori melalui sistem Chemical Information Management System (CIMS), data daripada pelaporan Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar dalam Perindustrian (CIMAHA) dan senarai daftar bahan kimia daripada pejabat negeri. Seterusnya kesemua data ini akan disalurkan ke web geoportal di bawah seliaan BGSP, JUPEM bagi tujuan pemetaan. Projek ini dijangka dapat mencapai objektif-objektif seperti yang digariskan di bawah:



Mewujudkan pangkalan data kebangsaan bagi bahan kimia berbahaya.



Menjadi pusat rujukan negara bagi sebarang data melibatkan bahan kimia berbahaya.

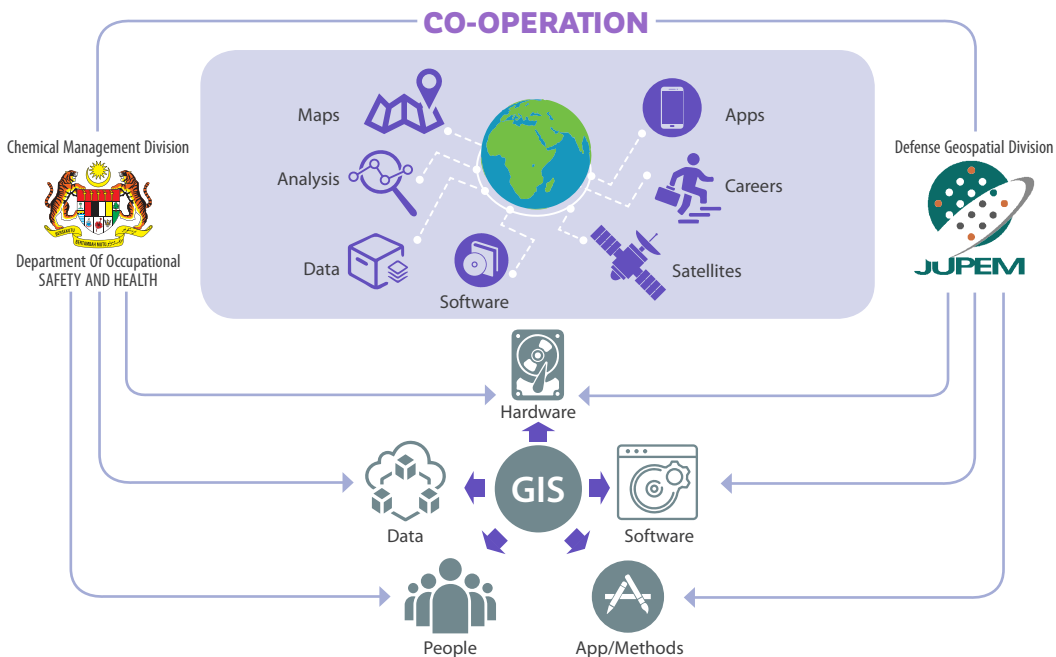


Memudahkan penghasilan profil data serta pemetaan bahan kimia berbahaya bagi sesuatu kawasan.

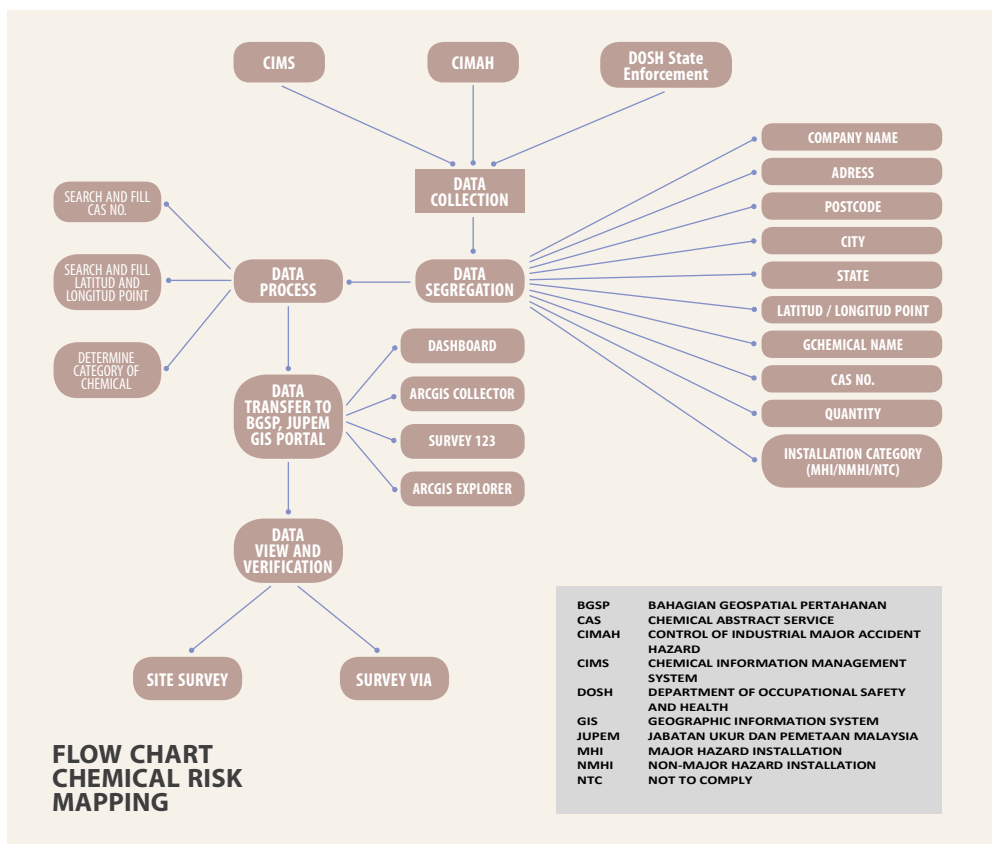


Memudahkan analisa data bagi tujuan merangka strategi aktiviti penguatkuasaan Jabatan.

Projek kali ini menjadi projek asas dan perintis bagi Jabatan untuk membangunkan projek pemetaan risiko bahan kimia berbahaya dengan lebih komprehensif pada tahun akan datang bersama-sama data taburan JKKP yang lain. Projek ini juga dijangka boleh dimanfaatkan oleh pihak Jabatan daripada segi membuat pemetaan risiko, mengesan kedudukan kilang/premis/tempat kerja berdasarkan peta yang terkini, membantu agensi lain dalam merangka Pelan Tindakan Kecemasan dan lain-lain lagi.



Konsep Projek Pemetaan Risiko Bahan Kimia Berbahaya



Carta Alir Projek



Latihan bagi Projek Pemetaan Risiko
Bahan Kimia Berbahaya

Pemantauan Bahan kimia Benzena, Toluena dan Xilena menggunakan kaedah persampelan Aktif dan Pasif.

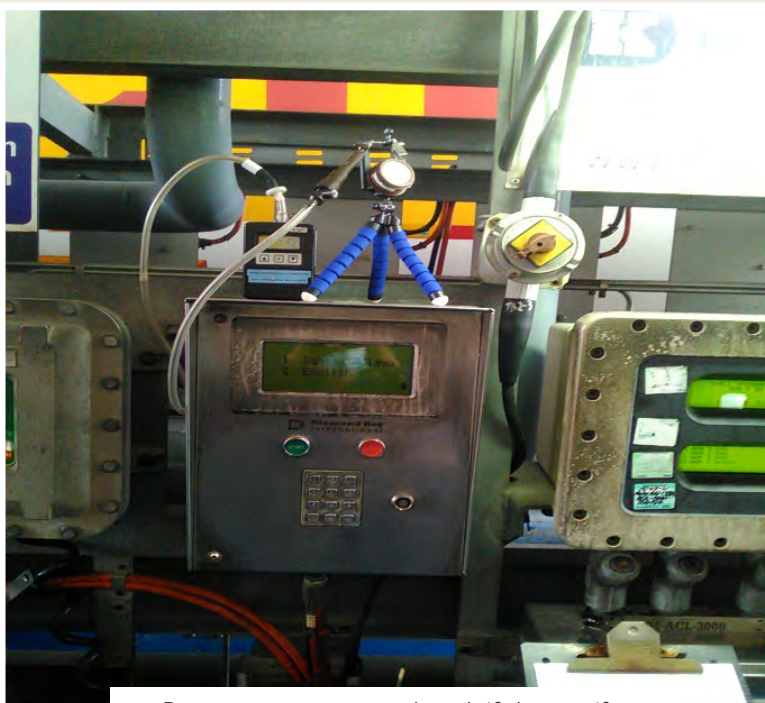
Lokasi: Shell Westport Terminal, Pelabuhan Barat, Port Klang, Selangor
Tarikh: 22 -23 Disember 2020



Pegawai BPK memasang peralatan pemantauan aktif dan pasif pada pemandu lori tangki minyak.



Kedudukan persampelan aktif dan pasif yang dipasang pada pemandu lori tangki minyak.



Pemasangan persampelan aktif dan pasif di kawasan gantry.

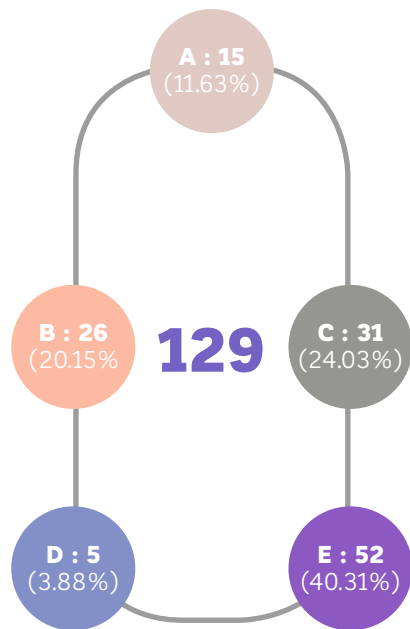
Kualiti Udara Dalam

Program Semarakkan Kualiti Udara Dalam di Tempat Kerja

Kumpulan Sasar: Pejabat-pejabat di Bangunan Swasta (Penguatkuasaan Pejabat Negeri)

Sasaran: Penguatkuasaan ICOP IAQ 2010 di 141 tempat kerja bagi seluruh Malaysia

NEGERI	Bil. Tempat Kerja	GRED AUDIT PENGURUSAN IAQ TEMPAT KERJA				
		A	B	C	D	E
PERLIS	20	0	0	0	0	20
KEDAH	12	4	7	1	0	0
PULAU PINANG	10	1	3	5	1	0
PERAK	5	1	2	1	0	1
SELANGOR	8	1	1	6	0	0
WPKL	1	1	0	0	0	0
N.SEMBILAN	8	0	1	3	0	4
MELAKA	20	1	10	8	1	0
JOHOR	5	3	1	1	0	0
TERENGGANU	16	3	1	5	0	7
PAHANG	15	0	0	0	0	15
KELANTAN	0	0	0	0	0	0
SABAH	1	0	0	0	0	1
SARAWAK	0	0	0	0	0	0
LABUAN	8	0	0	1	3	4
JUMLAH	129	15	26	31	5	52



Berdasarkan data yang dikemaskini ke pelaporan atas talian Dropbox.

Berdasarkan data yang dikemaskini ke pelaporan atas talian Dropbox.

Ringkasan Laporan Operasi Peraturan USECHH Tahun 2020

1. Fokus Operasi

Fokus operasi tahun 2020 di seluruh negara adalah melibatkan tempat kerja yang mendapat gred D & E dari tahun 2016 hingga 2019.

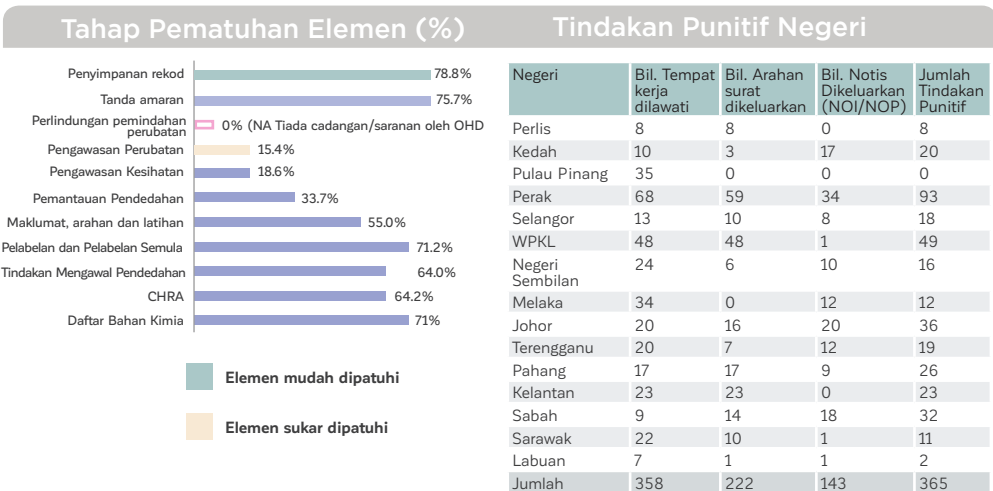
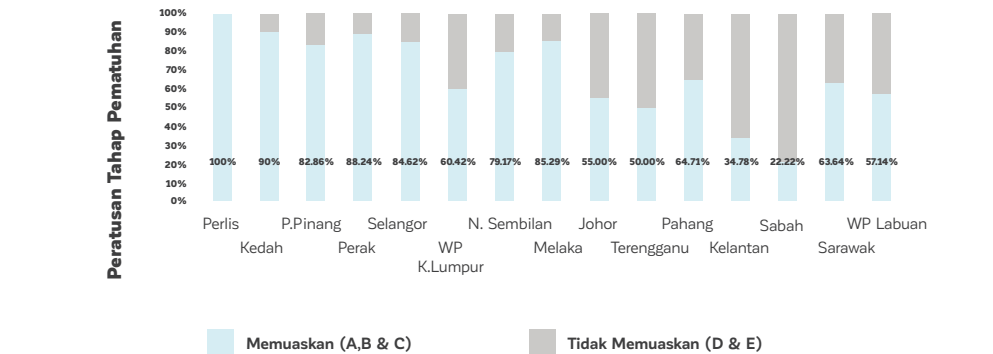
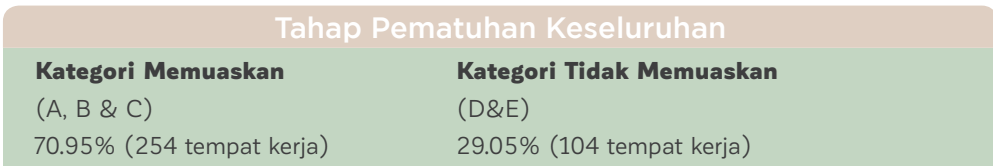
2. Bilangan Tempat Kerja

Operasi ini melibatkan 358 tempat kerja di seluruh negara.

Gred D dan E tahun 2016-2019

358 Tempat Kerja

3. Keputusan Operasi



Ringkasan Laporan Operasi Peraturan CLASS Tahun 2020 Mac -31 Disember 2020

1. Fokus Operasi

Fokus operasi tahun 2020 di seluruh negara adalah kepada pembekal utama bahan kimia dan berdasarkan kepada 5 elemen berikut:

- ✓ Pengelasan
- ✓ Pembungkusan
- ✓ Pelabelan
- ✓ Helaian Data Keselamatan
- ✓ Inventori

2. Bilangan Tempat Kerja

Operasi ini melibatkan 169 pembekal bahan kimia di seluruh negara.

169 Pembekal

3. Keputusan Operasi

Tahap Pematuhan Keseluruhan

Kategori Memuaskan

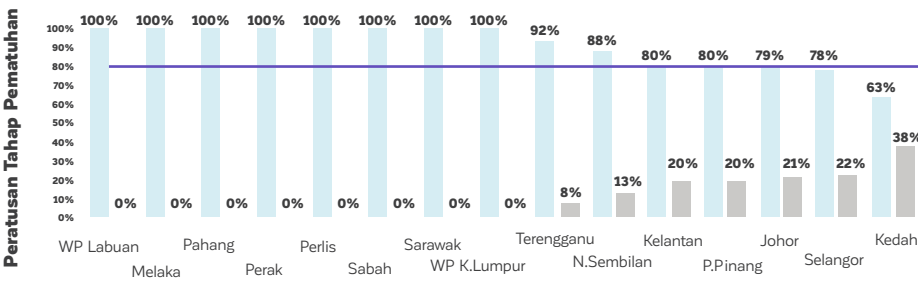
(A, B & C)

89% (151 Pembekal)

Kategori Tidak Memuaskan

(D&E)

11% (18 Pembekal)



■ Kategori Memuaskan (A,B & C)

■ Kategori Tidak Memuaskan (D & E)

— Sasaran OSHMP

Tahap Pematuhan Elemen

Tindakan Punitif Negeri

Elemen	Patuh	Patuh Sebahagian	Tidak Patuh	Jumlah (%)
Pengelasan	57.00%	24.00%	19.00%	100.00%
Bungkusan	93.00%	5.00%	2.00%	100.00%
Pelabelan	69.00%	21.00%	11.00%	100.00%
Helaian Data Keselamatan (SDS)	71.00%	21.00%	8.00%	100.00%
Inventori	59.00%	9.00%	32.00%	100.00%

N/A tidak tertakluk di bawah Peraturan CLASS 2013

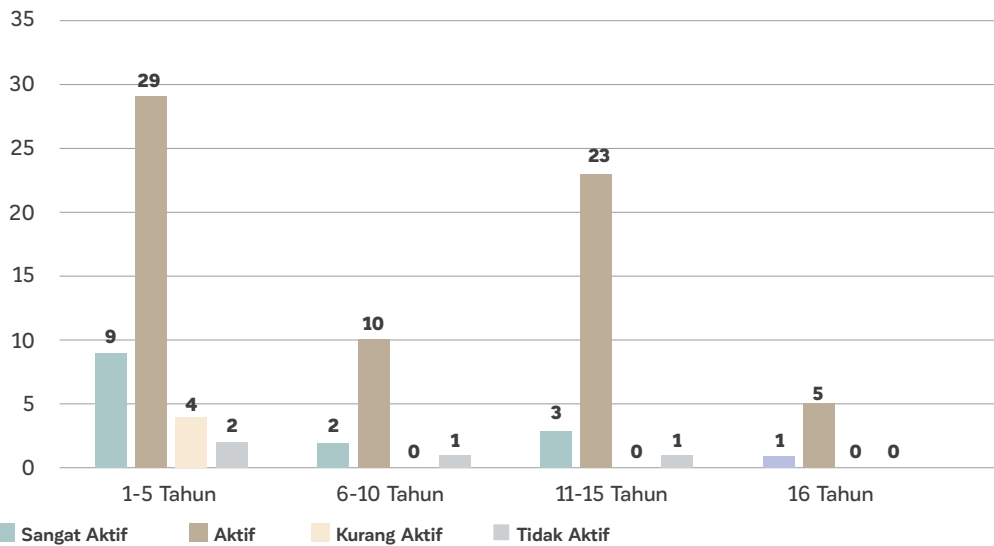
Negeri	Jumlah Surat Arahan	Jumlah NOI	Jumlah Tindakan Punitif
Johor	1	3	4
Kedah	3	2	5
Kelantan	2	2	4
Labuan	1	0	1
Melaka	2	0	2
Pahang	4	0	4
Perak	3	0	3
Perlis	3	0	3
Sabah	4	0	4
Sarawak	2	1	3
Selangor	4	1	5
Terengganu	0	0	0
Pulau Pinang	4	3	7
Kuala Lumpur	0	0	0
Negeri Sembilan	0	0	0
Jumlah	33	22	45

Penguatkuasaan Kesihatan Pekerjaan

Penguatkuasaan Kesihatan Pekerjaan

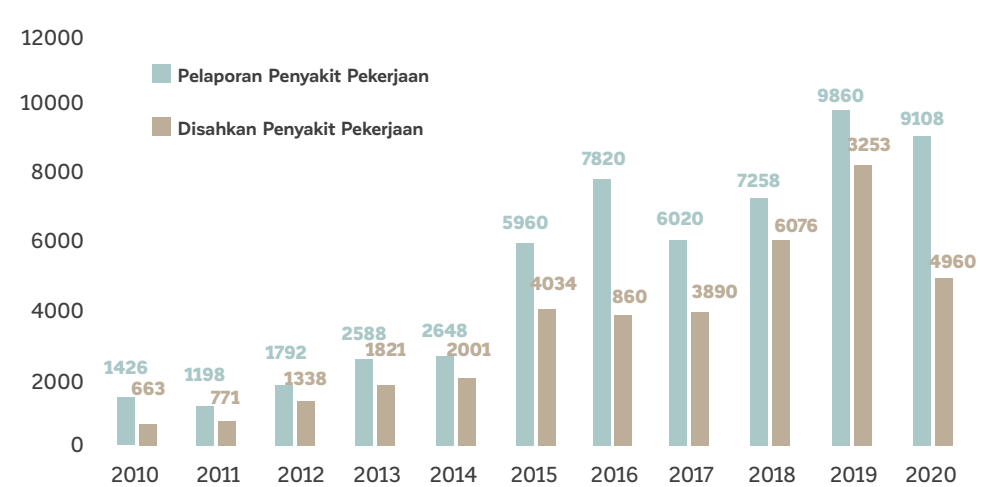
Bahagian Kesihatan Pekerjaan berperanan menguatkuasakan peruntukan perundangan berkaitan Kesihatan Pekerjaan di Malaysia. Selain penguatkuasaan, promosi kesihatan di kalangan majikan dan para pekerja juga merupakan teras penting bagi menggalakkan amalan kerja yang sihat dan seterusnya menghasilkan tempat kerja yang sihat serta bebas daripada penyakit pekerjaan.

Pemantauan Doktor Kesihatan Pekerjaan 2020



Carta 1: Prestasi Doktor Kesihatan Pekerjaan Mengikut Tempoh Pengalaman

Siasatan Penyakit Dan Keracunan Pekerjaan 2010-2020

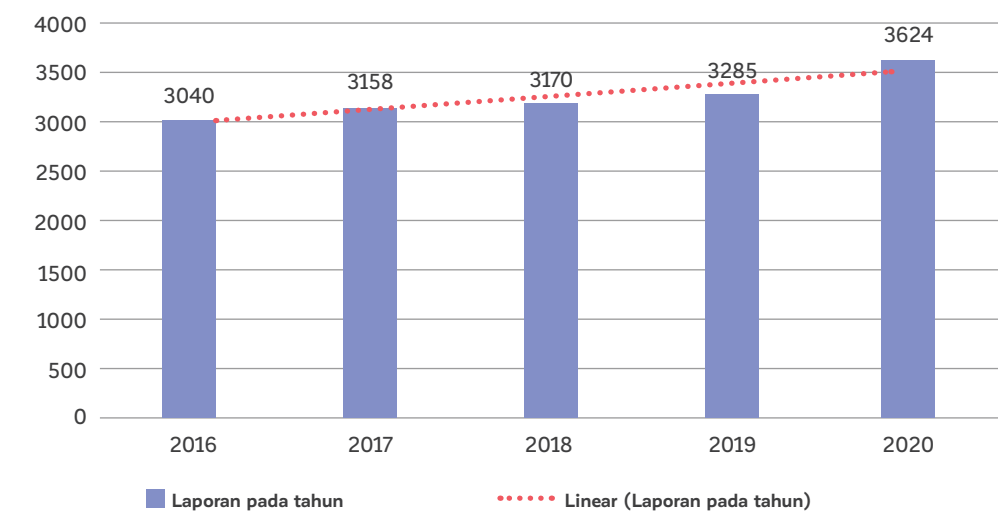


Kes-kes penyakit pekerjaan yang dilaporkan kepada Bahagian Kesihatan Pekerjaan dan Seksyen Kesihatan Pekerjaan negeri disiasat untuk mengesahkan penyakit pekerjaan tersebut dan mengenal pasti kelemahan serta ketidakpatuhan di tempat kerja yang menyumbang kepada kes-kes berkenaan.

Kes Penyakit dan Keracunan Pekerjaan yang Disahkan 2020

Jenis Penyakit	Bilangan Kes Yang Disahkan
Occupational Lung Diseases (OLD)	54
Occupational Skin Diseases (OSD)	49
Occupational Noise Related Hearing Disorders (HD)	3055
Occupational Muscular - Skeletal Disorders (OMSD)	117
Occupational Poisoning	70
Disease cause by Physical Agent	1
Disease cause by Biological Agent	275
Occupational Cancer	0
Psychosocial Problem	1
Other Types of Occupational Diseases	6
Non Occupational Diseases	1332
Jumlah	4960

Pemantauan Laporan Pengawasan Perubatan



Negeri	MRP (bilangan pekerja)
Perak	38
Kedah	27
Pulau Pinang	33
Selangor	4
Negeri Sembilan	1
Melaka	0
Johor	36
Pahang	1
Sarawak	1
Terengganu	16
Kelantan	3
Jumlah	160

Jadual 2: Perlindungan Pemindahan Perubatan Mengikut Negeri Pada Tahun 2020

Pengawasan Perubatan dijalankan oleh Doktor Kesihatan Pekerjaan yang dilantik oleh majikan bagi mengesan paras bahan kimia dan efek kesihatan akibat pendedahan kepada bahan kimia berbahaya kepada kesihatan di tempat kerja. Pekerja yang mempunyai keputusan abnormal akan menjalani Pemindahan Perlindungan Perubatan (*Medical Removal Protection/MRP*) untuk melindungi kesihatan mereka daripada memburuk akibat bahan kimia tersebut.

Penguatkuasaan Risiko Khas

Penguatkuasaan oleh Bahagian Keselamatan Petroleum dan Seksyen Risiko Khas

Bahagian Keselamatan Petroleum (Petroleum Safety Division (PSD)) dipertanggungjawabkan untuk melaksanakan aktiviti penguatkuasaan Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan) 1984 di mana PSD berperanan sebagai peneraju dan perintis penguatkuasaan berkaitan keselamatan petroleum secara keseluruhan.

Terdapat 7 seksyen di bawah PSD iaitu Seksyen CIMA, Seksyen Aset Integriti, Seksyen Luar Pantai, Seksyen Pengangkutan Petroleum, Seksyen Penstoran & Kendalian Bahan Petroleum, Seksyen Verifikasi Rekabentuk, Pengiktirafan & Persijilan serta Seksyen Siasatan & Pendakwaan.

Aktiviti penguatkuasaan yang dijalankan secara tidak langsung membolehkan pengumpulan maklumat diperoleh untuk tujuan pembangunan sesuatu perundangan seperti peraturan dan tataamalan industri berkaitan keselamatan petroleum. Ianya dapat dijalankan dengan mengambilkira risiko dan langkah-langkah pencegahan bahaya yang mungkin akan berlaku.

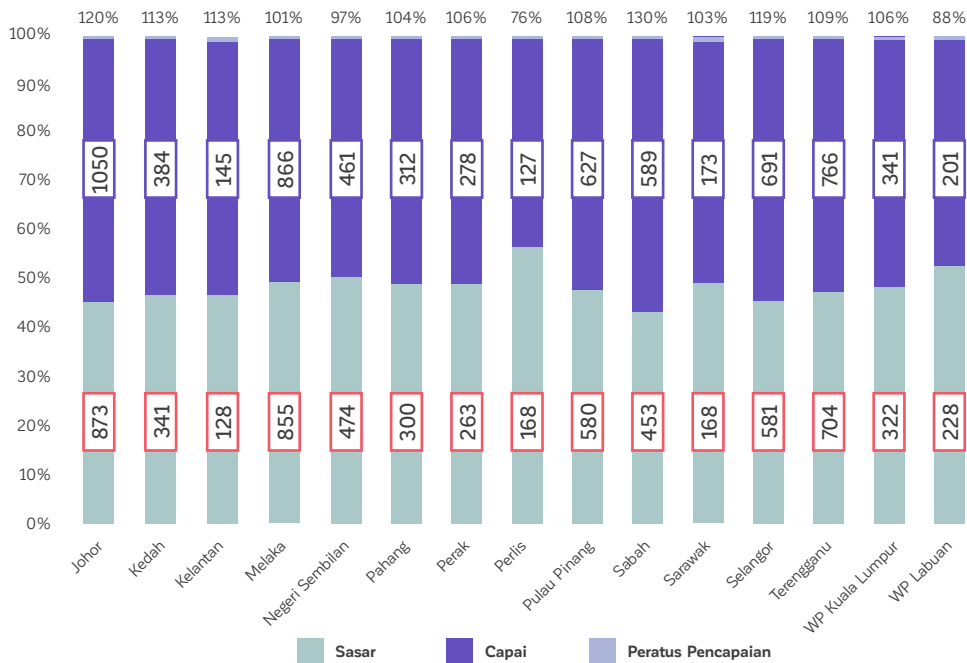
Aktiviti-aktiviti Bahagian PSD yang dijalankan termasuk:

- Memproses kelulusan peralatan petroleum.
- Pendaftaran, pembaharuan dan pemantauan Firma Yang Kompeten (FYK) iaitu pendaftaran syarikat kontraktor petroleum, pembuat, pembaikpulih dan pelayak semula (Reconditioning & Requalification (RCRQ)) silinder gas petroleum cecair (GPC).
- Menyemak dan memproses permohonan kebenaran memasang (Permission to Install (PTI)), kebenaran mengendali (Permission to Operate (PTO)) talian paip petroleum, menyemak dan memproses permohonan kerja-kerja berkaitan talian paip dan sistem simpanan pukal.
- Menjalankan ujian hidrostatik ke atas sistem talian paip petroleum.
- Menjalankan audit dan pemeriksaan terhadap pengurusan keselamatan talian paip dan mengeluarkan surat ulasan serta arahan penambahbaikan.
- Menjalankan audit dan pemeriksaan keselamatan sistem paip simpanan pukal bersama pegawai JKKP Negeri dan mengeluarkan surat ulasan serta arahan penambahbaikan.
- Memastikan rekabentuk, pemasangan dan pengendalian bahan petroleum yang diangkut melalui air mematuhi tahap & spesifikasi minima keselamatan yang ditetapkan.
- Menjalankan audit pengiktirafan syarikat pengangkutan petroleum.
- Memproses dan melakukan pemeriksaan terhadap lanjutan atau pengecualian sijil berperakuan kelayakan (Certificate of Fitness (CF)).
- Audit Skim SSI (Special Scheme of Inspection) bagi permohonan baru & Audit Pembaharuan CF SSI selepas tempoh 75 Bulan.
- Menjalankan audit Sistem Pengurusan Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan serta Sistem Pengurusan Peraturan Kendiri Luar Pantai (Offshore Self-Regulation Management System (OSR-MS)) di fasiliti luar pantai.

Selain itu juga, Bahagian Keselamatan Petroleum (PSD) merupakan Koordinator Ibu Pejabat (KIP) yang membuat pemantauan ke atas semua aktiviti Seksyen Risiko Khas (SRK) di semua pejabat JKKP Negeri di seluruh Malaysia. Antara aktiviti-aktiviti SRK Negeri adalah:

- Penguatkuasaan Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar Dalam Perindustrian) 1996 ke atas loji pemasangan yang dikategorikan sebagai Major Hazard Installation (MHI) dan Non Major Hazard Installation (NMHI).
- Menjalankan pemeriksaan pertama dan menyaksikan ujian hidrostatik/pneumatic talian paip produk petroleum.
- Mengeluarkan surat kebenaran mengendali (*Permission to Operate (PTO)*) untuk sistem perpaipan retikulasi bagi produk gas asli dan gas petroleum cecair (GPC).
- Menjalankan aktiviti pemutihan talian paip dan sistem perpaipan retikulasi yang tiada kebenaran mengendali.
- Memproses permohonan lanjutan CF dan pemeriksaan berasaskan risiko (*Risk Based Inspection (RBI)*) bagi jentera Skim Pemeriksaan Khas.
- Melakukan audit ke atas tempat penyimpanan produk petroleum seperti stesen minyak dan depot.
- Menjalankan siasatan dan pendakwaan di bawah Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar Dalam Perindustrian) 1996 dan Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan) 1984.

Berikut merupakan pencapaian keseluruhan SRK Negeri-Negeri pada tahun 2020.



Bahagian ini juga menjalankan pendaftaran dan pembaharuan terhadap Orang Kompeten Major Hazard (OKMH). Ini adalah berdasarkan kepada Peraturan 13 Peraturan-Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar Dalam Perindustrian) 1996. Peranan OKMH ini ialah memberi khidmat nasihat kepada pengilang dalam kawalan bahaya besar dalam bidang-bidang berikut:

- Dalam penyediaan laporan bertulis (laporan baru) yang mengandungi maklumat yang dinyatakan dalam Jadual 6 Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Kawalan Terhadap Bahaya Kemalangan Besar Dalam Perindustrian) 1996 untuk dihantar kepada Ketua Pengarah JKKP .
- Dalam penyediaan laporan lanjutan bertulis (laporan pengubahsuaian) yang mengambil kira pengubahsuaian kepada aktiviti industri untuk dihantar kepada Ketua Pengarah JKKP.
- Dalam penyediaan laporan lanjutan bertulis (laporan kemaskini) yang mengambil kira terutamanya pengetahuan teknikal baru yang ketara yang memberi kesan kepada butiran dalam laporan yang terdahulu yang berkaitan dengan keselamatan dan pemajuan dalam pengetahuan mengenai penilaian bahaya untuk dihantar kepada Ketua Pengarah JKKP.
- Dalam penyediaan pelan kecemasan tapak yang mencukupi yang memperincikan cara menangani kemalangan besar di tapak untuk dihantar kepada Ketua Pengarah JKKP.

**Jumlah terkini OKMH (aktif) sehingga
Disember 2020 adalah seramai 38 orang.**

Aktiviti Bahagian



1. Sesi Mock-up Magnetic Particle Testing (MPT) oleh syarikat NDT ketika aktiviti verifikasi permohonan lanjutan sijil perakuan kelayakan (CF) (gambar sebelum PKP).



2. Latihan berkaitan Asset Integrity Management System (AIMS) di Klang Valley Distribution Terminal (KVDT), Dengkil, Selangor untuk pegawai-pegawai SRK Negeri (gambar sebelum PKP).



3. Siasatan aduan yang diterima di HRC, Port Dickson, Negeri Sembilan.



4. Audit terhadap operator talian paip petroleum di Kuala Lumpur Aviation Fuel Terminal, KLIA, Sepang, Selangor dan Liquid Bulk Terminal, Westport, Pelabuhan Klang, Selangor.



5. Menyaksikan ujian hidrostatik talian paip petroleum darat untuk projek Petron Marine Import Facilities, Port Dickson, Negeri Sembilan.



6. Menyaksikan Ujian Pneumatik Sistem LNG Skid di Terang Nusa Sdn Bhd, Kelantan.



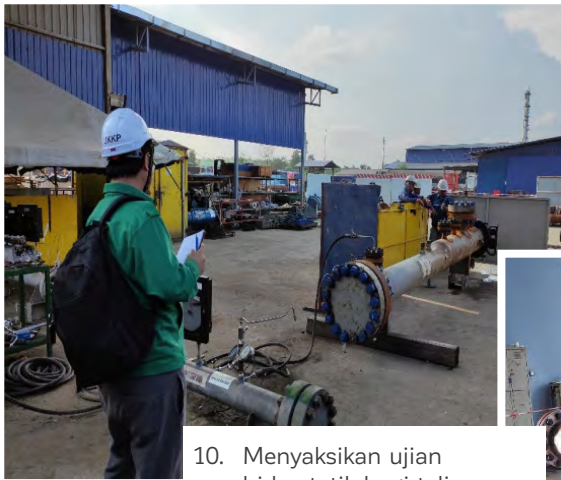
7. Lawatan teknikal ke projek Hyundai EDRA 2242MW CCGT Power Plant, Melaka.

8. Lawatan teknikal bagi menyaksikan demonstrasi kimpalan bahan logam 13 Cr (bahan baru) digunakan di talian paip petroleum di Serimax, Pasir Gudang, Johor.



9. Menyaksikan ujian hidrostatik bagi talian paip fleksibel di Asiaflex Products Sdn Bhd, Pasir Gudang, Johor.

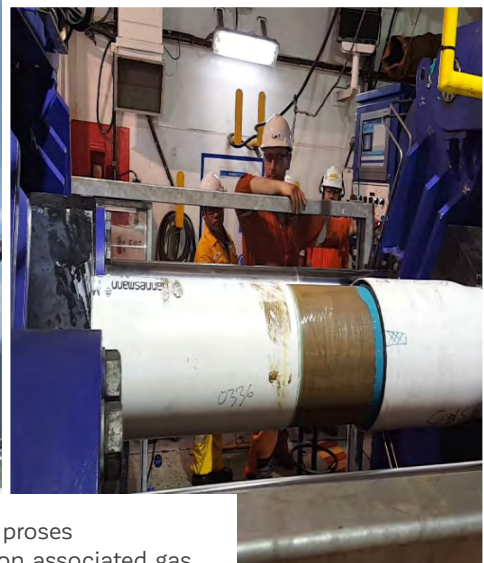




10. Menyaksikan ujian hidrostatik bagi talian paip launcher dan receiver.



11. Lawatan teknikal bagi menyaksikan proses pemasangan talian paip tembikai non associated gas (TNAG) menggunakan teknik penyambungan Zap-Lok di pelantar Medan Tembikai, luar pantai Terengganu.





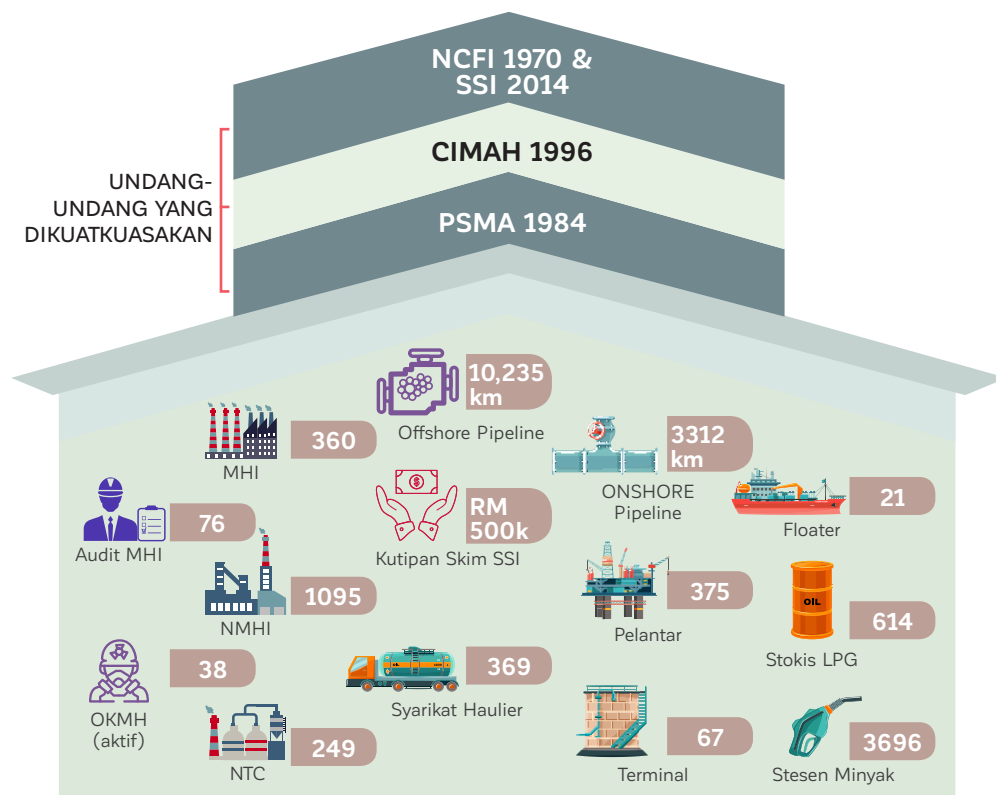
12. Pemeriksaan bersama dengan pegawai SRK Negeri untuk kebenaran mengendali paip retikulasi



18. Pemeriksaan di Loji Pengisian Gas Petroleum Cecair (GPC) bersama pihak SRK Negeri.



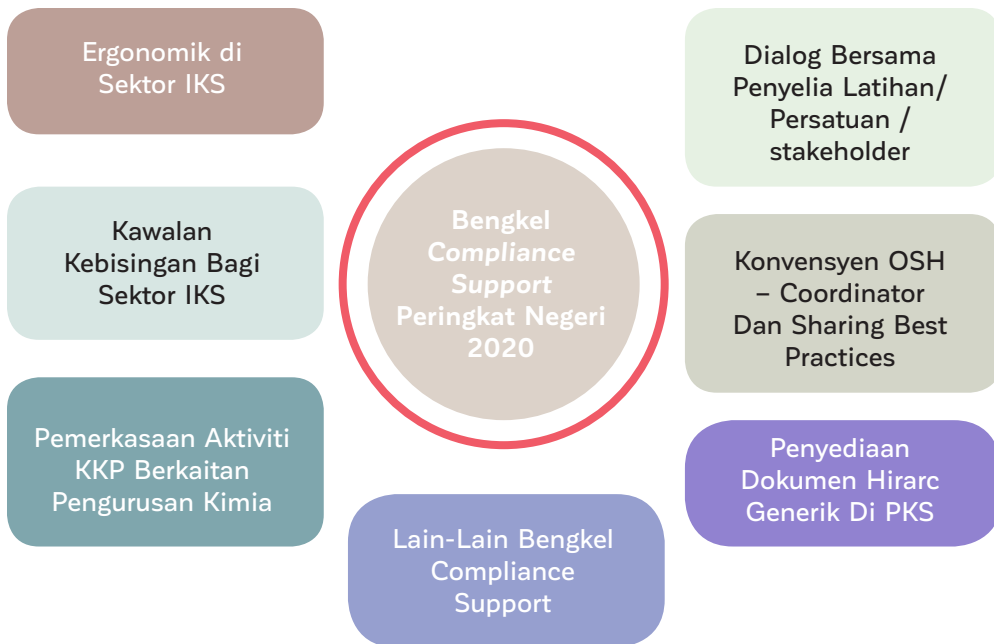
Berikut ialah data keseluruhan penguatkuasaan PSD bagi tahun 2020:



Penguatkuasaan Industri Kecil Sederhana dan Sektor Bukan Kilang

Program Compliance Support bagi Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) Peringkat Negeri Tahun 2020

Program Compliance Support di Sektor Perusahaan Kecil Sederhana merupakan satu program yang diperkenalkan dalam 1st Rolling Plan Rancangan Malaysia Ke Sebelas (RMK 11). Antara aktiviti-aktiviti yang dirangkumkan dalam Program Compliance Support termasuklah memberi bimbingan kepada PKS untuk meningkatkan tahap keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) di tempat kerja disamping produktiviti syarikat yang meningkat dengan kos operasi yang minimal dan praktikal mengikut keperluan masing-masing; membantu pihak PKS dalam pemilihan langkah kawalan mengikut keutamaan risiko di tempat kerja dan membantu PKS menganalisa persekitaran tempat kerja serta pencapaian KKP mereka untuk penambahbaikan berterusan.

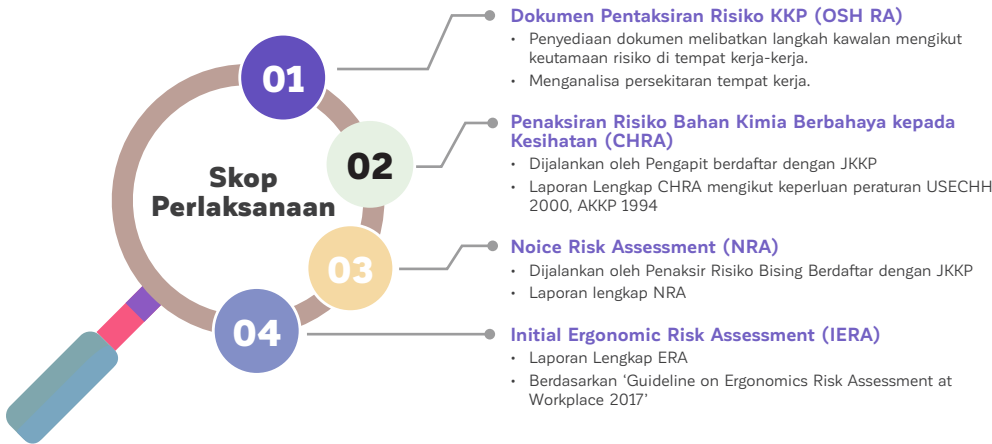


Program Dana PERKESO – ‘Compliance Support untuk sektor perusahaan kecil dan sederhana 2020 di 40 tempat kerja PKS di seluruh Malaysia’

Program yang dilaksanakan melalui peruntukan yang diterima daripada Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) ini bertujuan memberi pendedahan kepada syarikat PKS yang dipilih berkaitan pengenalan hazard, penilaian risiko dan pengawalan risiko bagi aktiviti rutin dan bukan rutin di tempat kerja dengan fokus utama adalah berkaitan dengan 3 jenis hazard di tempat kerja iaitu pendedahan bising, pendedahan bahan kimia dan faktor risiko ergonomik. Selain daripada itu, latihan intensif berkaitan langkah-langkah kawalan yang boleh diambil oleh pihak majikan berkaitan pematuhan kepada Peraturan Bunyi Bising, Peraturan USECHH dan Garis Panduan Ergonomic Risk Assessment (ERA) turut dijalankan.

Program ini melibatkan 40 tempat kerja, khususnya kepada pencarum PERKESO dan majikan yang telah dipilih oleh JKKP Negeri serta belum pernah mengikuti apa-apa program berkaitan program Dana PERKESO dan belum pernah menjalankan pentaksiran.

Fokus utama adalah berkaitan dengan 3 jenis hazard di tempat kerja iaitu pendedahan bising, pendedahan bahan kimia dan faktor risiko ergonomik.



Rajah di atas menunjukkan skop perlaksanaan program compliance support bagi 40 tempat kerja PKS yang telah dipilih.

Bil	Negeri	Bilangan Tempat Kerja
1	Perlis	2
2	Kedah	3
3	Pulau Pinang	3
4	Selangor	3
5	WP Kuala Lumpur	4
6	Negeri Sembilan	1
7	Melaka	3
8	Johor	2
9	Pahang	5
10	Terengganu	3
11	Kelantan	3
12	Sarawak	2
13	Sabah	2
14	WP Labuan	2
Jumlah		40

Jadual menunjukkan pecahan bilangan PKS di setiap negeri yang terlibat dengan program dana PERKESO compliance support



Gambar menunjukkan pelaksanaan Bengkel compliance support yang dijalankan oleh syarikat yang kompeten yang dilantik di kilang yang terpilih.

Program penghargaan untuk amalan terbaik industri (Industrial Best Practice)

Program ini adalah bertujuan untuk menunjukkan penghargaan jabatan kepada tempat kerja yang telah berusaha menambahbaik prestasi keselamatan dan kesihatan pekerjaan di tempat kerja melalui amalan KKP yang terbaik. Selain daripada memberi motivasi kepada majikan dan pekerja untuk sentiasa konsisten dalam memastikan tempat kerja yang selamat dan sihat, program ini juga menunjukkan komitmen Jabatan dari segi penghargaan terhadap industri yang telah membuktikan kebolehan untuk menambahbaik sistem amalan kerja yang selamat dan sihat.

Program ini telah dilaksanakan oleh Seksyen Industri Kecil Sederhana (SIKS) di JKPP Negeri dengan pemilihan organisasi yang menunjukkan penambahbaikan terbaik dari segi aspek KKP ditempat kerja mereka.



Mesyuarat Pengharmonian Generik Pentaksiran Risiko Mengikut Format Baharu Dan Takrifan Sektor Di Bawah AKKP 1994

Lokasi : Hotel Tenera, Bandar Baru Bangi, Selangor

Tarikh : 7-10 September 2020

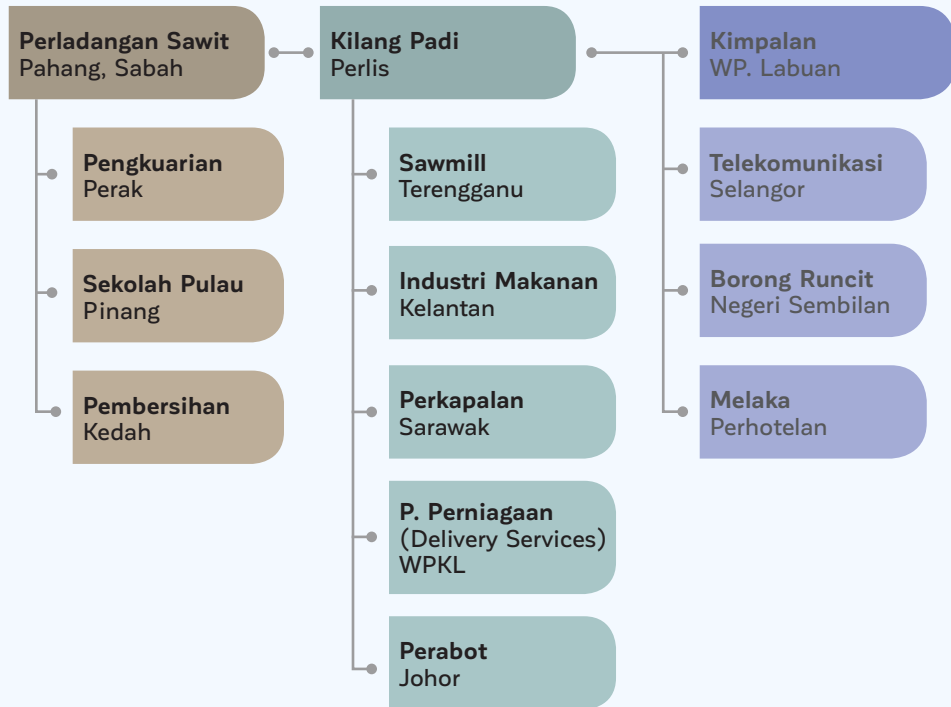


Pembangunan HIRARC Generik

Penetapan HIRARC bergantung kepada kesesuaian industri pejabat negeri

Semua telah selesai dilaksanakan

Akan disebarikan pada tahun 2020 beserta best practice



Bengkel OSH Coordinator Bagi Pegawai Polis Di Raja Malaysia (PDRM)

Objektif:

- Meningkatkan bilangan Penyelaras Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Sektor Awam
- Meningkatkan kefahaman penjawat awam (PDRM) berkaitan dengan Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan di tempat kerja

Lokasi: PALM GARDEN HOTEL, PUTRAJAYA

Tarikh: 22 hingga 24 SEPTEMBER 2020



Kursus Pembangunan Kemahiran Multimedia Bagi Tujuan Promosi KKP

Pembangunan multimedia bagi tujuan bahan promosi KKP telah menjadi satu tugas yang kerap kali dilaksanakan dan di pertanggungjawabkan dimana pembangunan multimedia ini diperlukan khususnya bagi aktiviti promosi OSHMP setiap strategi, majlis pelancaran, slaid pembentangan dan montaj Majlis Anugerah Cemerlang. Jesteru itu, kursus menggunakan Microsoft PowerPoint untuk menghasilkan reka grafik e-poster dan infografik yang lebih menarik telah dijalankan bagi pegawai JKKP yang dipilih.

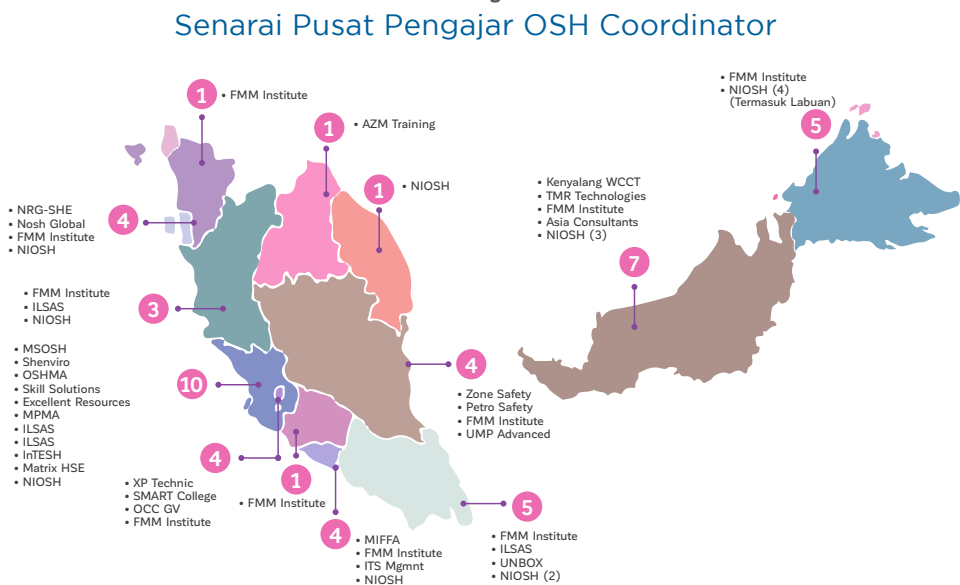
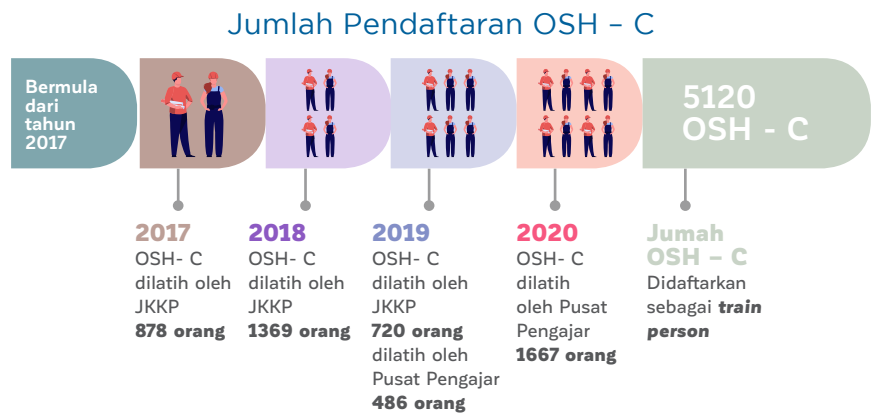


OSH COORDINATOR

Salah satu program khusus yang dirancang melalui Strategi 6 IKS 2020 adalah meningkatkan bilangan pengamal KKP. Setiap IKS perlu melantik sekurang-kurangnya seorang pekerja sebagai Penyelaras Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (OSH Coordinator) untuk menguruskan hal-ehwal KKP. Antara tanggungjawab OSH Coordinator ialah membantu majikan untuk melaporkan status KKP kepada JKKP, mentadbir dokumen KKP, mempromosikan budaya KKP dan mengambil tindakan yang berkaitan.

Sehubungan dengan itu, bagi menetapkan kelayakan OSH Coordinator, JKKP telah memutuskan bahawa OSH Coordinator hendaklah seseorang yang telah berjaya menamatkan kursus yang ditetapkan yang dijalankan oleh pusat pengajar yang berdaftar dengan JKKP.

Pusat pengajar kursus OSH Coordinator yang mula diberi pengiktirafan oleh pihak JKKP sejak tahun 2019 sehingga akhir 2020 ini telah mempunyai sebanyak 29 pusat pengajar keseluruhannya. Bilangan OSH-C yang telah dilatih sejak tahun 2017 pula adalah sebanyak 5120 orang.



Penguatkuasaan Firma Yang Kompeten Dan Orang Yang Kompeten

Pendaftaran Orang Kompetensi



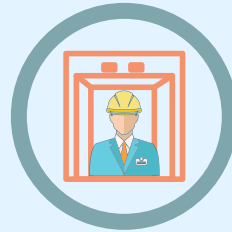
1,590

**Pegawai
Keselamatan
& Kesihatan
(SHO)**



2,855

**Penyelia
Keselamatan
Tapak Bina
(SSS)**



95

Lif



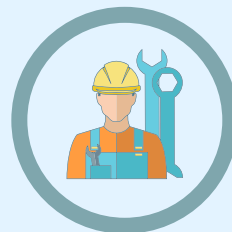
97

**Mesin
angkat**



250

**Jurutera
Stim/Enjin
Pembakaran
Dalam**



700

Enjin

Pendaftaran Orang Kompetensi (Pembaharuan)



1,664

**Pegawai Keselamatan
& Kesihatan (SHO)**



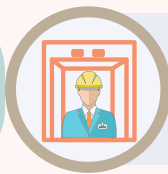
1,826

**Penyelia Keselamatan
Tapak Bina**



32

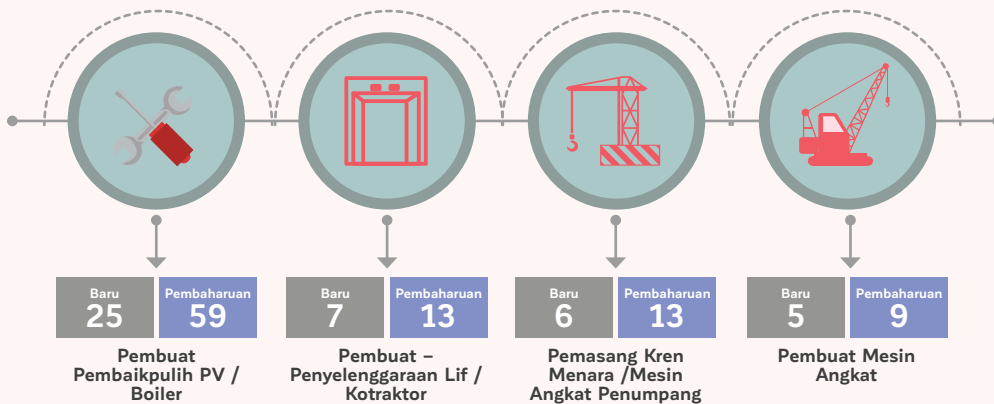
Mesin angkat



109

Lif

Pendaftaran Firma Kompeten (Baru & Pembaharuan)



Penguatkuasaan Forensik Dan Siasatan Kes Kemalangan Dan Aduan

Pengenalan

Kejuruteraan Forensik

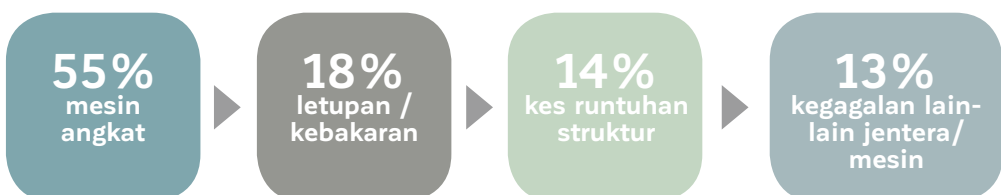
Kejuruteraan forensik adalah suatu bidang yang berkait rapat dengan ketidakfungsian atau kegagalan sesuatu jentera atau struktur sama ada dalam kejuruteraan mekanikal, awam, elektrik dan kimia. Kejuruteraan forensik juga merupakan penyelesaian ke atas bahan, produk, struktur atau komponen yang gagal atau tidak beroperasi atau berfungsi sebagaimana yang dimaksudkan, menyebabkan kecederaan peribadi atau kerosakan pada harta benda. Kesan kegagalan tersebut akan di uruskan oleh undang-undang liabiliti produk.

Bahagian Kejuruteraan Forensik (BKF)

BKF dipertanggungjawab sebagai Koordinator Ibu pejabat (KIP) Seksyen Siasatan dan Pendakwaan (SSP) pejabat negeri bagi menyelaras aktiviti dan memberi khidmat nasihat kepada pegawai SSP negeri. Selain itu, BKF juga berkerjasama dengan pihak SSP pejabat negeri melaksanakan siasatan sesuatu kemalangan atau kegagalan berlaku pada jentera di tempat kerja yang memerlukan penyiasatan secara kejuruteraan forensik yang lebih terperinci dari segi teknikal bagi mengenalpasti punca sesuatu kemalangan berlaku.

Semasa penyiasatan, bahan bukti forensik yang diperolehi dari tempat kejadian kemalangan akan di analisis di makmal dan hasil analisis tersebut akan dibentangkan di mahkamah. Bahan bukti forensik merupakan bahan atau maklumat yang diperolehi melalui kaedah saintifik untuk digunakan ketika perbicaraan di mahkamah. Setiap tempat kejadian kemalangan adalah unik dan setiap kes mempunyai cabarannya yang tertentu.

Sepanjang tahun 2020, BKF telah menyiasat sebanyak 22 kes kemalangan dan daripada jumlah tersebut 55% adalah berkaitan mesin angkat, 18% letupan/kebakaran 14% kes runtuh struktur, 13% kegagalan lain-lain jentera/mesin. Terdapat beberapa kes berprofil tinggi yang menggemparkan orang ramai dan tular di media sosial telah disiasat oleh BKF pada tahun 2020. Antara kes yang telah mendapat perhatian masyarakat adalah kes letupan jentera di Letupan RAPID Pengerang dan kes runtuh struktur podium kondominium 37 tingkat yang sedang dalam pembinaan di Taman Desa Jalan Klang Lama, Kuala Lumpur. Sama seperti kes-kes lain, siasatan dilakukan dengan terperinci dan analisis forensik dijalankan bersesuaian dengan keperluan.

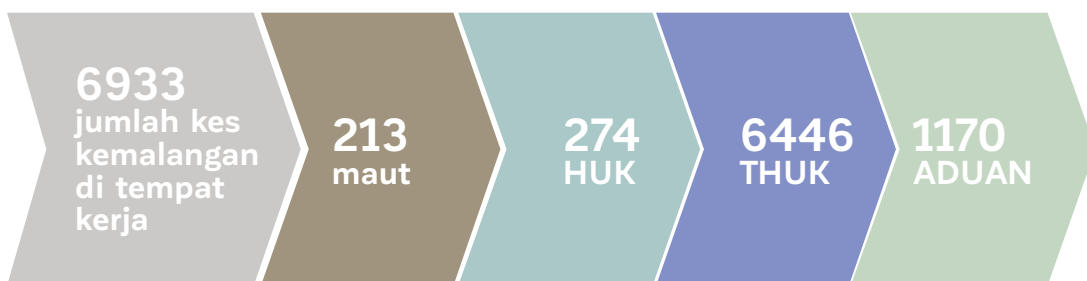


Siasatan Kes Kemalangan dan Aduan

Siasatan merupakan elemen yang penting dalam menguatkuasakan undang-undang dan peraturan di bawah bidang kuasa JKKP. Siasatan amat penting untuk mengenalpasti punca kemalangan berlaku supaya langkah penambahbaikan dapat dilakukan dan seterusnya mencegah ianya dari berulang. Hasil siasatan ini akan digunakan untuk menentukan tindakan perundangan yang sewajarnya akan dikenakan terhadap pihak yang bertanggungjawab sekiranya didapati terdapat pelanggaran peraturan di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 dan Akta Kilang dan Jentera 1967. Bidang tugas yang mencabar ini, dipertanggungjawab kepada Seksyen Siasatan dan Pendakwaan (SSP) di pejabat negeri.



Secara umumnya, tahun 2020 telah merekodkan sebanyak 6933 kes kemalangan di tempat kerja dan sebanyak 1170 kes aduan yang berkaitan keselamatan dan kesihatan pekerjaan telah di siasat melalui Seksyen Siasatan dan Pendakwaan (SSP) di pejabat negeri. Daripada 6933 kes, 213 merupakan kes kemalangan maut, manakala 274 kes kemalangan hilang upaya kekal (HUK) dan 6446 merupakan kes kemalangan tidak hilang upaya kekal (THUK). Kesemua kes kemalangan yang disiasat telah dilaporkan melalui atas talian MyKKP yang disediakan oleh pihak jabatan untuk memudahkan pihak pelanggan untuk melaporkan sebarang kemalangan di tempat kerja dan menyalurkan aduan berkaitan pekerjaan.



Perkongsian Maklumat dan Pembangunan KKP

Pihak BKF mengambil inisiatif dengan menerbitkan Jurnal Kes Kejuruteraan Forensik 2020 yang memaparkan penyiasatan forensik berkaitan kemalangan jentera yang melibatkan jentera umum mahupun jentera berperakuan kelayakan yang disebabkan kegagalan komponen beroperasi mengikut fungsi yang ditetapkan, kegagalan bahan menampung tekanan atau beban melampau dan berlaku anjakan komponen dari kedudukan sepatutnya semasa operasi. Jurnal ini diterbitkan dalam dwi bahasa iaitu Bahasa Malaysia dan Bahasa Inggeris bagi rujukan untuk pembangunan KKP kepada pegawai JKKP, industri dan pihak yang berkaitan. Selain itu pelbagai infografik KKP yang boleh diperolehi melalui laman sesawang JKKP (<http://www.dosh.gov.my>) untuk rujukan pihak luar.

Khidmat Dalaman dan Luaran

Walaupun berhadapan pandemik covid-19, BKF tetap komited menjalankan program perkongsian ilmu dengan semua pegawai di pejabat JKPP negeri dan pihak yang berkaitan berkenaan ilmu teknikal dan penyiasatan forensik berkaitan kes yang telah disiasat. Pada suku ketiga tahun 2020, telah berlangsung program 'Webinar Lesson Learnt From Accident' yang telah diadakan menggunakan platform digital secara maya. Program ini merupakan platform di mana BKF memberi informasi serta berkongsi pengetahuan berkaitan kes kemalangan yang telah disiasat agar teknik dan kemahiran pegawai pejabat negeri dapat diperkukuh dalam menghadapi cabaran yang kian mencabar. Selain itu dapat menjadi iktibar dan pengajaran kepada pihak yang berkaitan supaya kemalangan yang sama tidak berulang. Program Libat Urus (Engagement) turut juga dilakukan bersama pihak dalaman dan pihak luar bagi menambahbaik penguatkuasaan KKP di tempat kerja.

Pembangunan Modal Insan

BKF sentiasa menjalankan latihan dalaman bagi meningkatkan kemahiran dan pengetahuan pegawai. Semua pegawai telah mengikuti beberapa kursus dan latihan sepanjang tahun 2020 secara bersemuka dan secara platform digital secara maya.

Aktiviti Pegawai Penyiasat Forensik



Pegawai penyiasat forensik sedang membuat penandaan pada barang kes



Pegawai penyiasat forensik sedang membuat pemerhatian pada komponen jentera yang terlibat dalam kemalangan



Pegawai penyiasat forensik sedang membuat pengukuran komponen jentera yang terlibat dalam kemalangan.



Pegawai penyiasat forensik memeriksa dokumen yang berkaitan kes kemalangan



Penelitian pada komponen jentera yang terlibat dalam kemalangan dengan menggunakan kaedah Fraktografi di Makmal Kejuruteraan Forensik



Pemeriksaan terhadap pendawaian elektrik panel kawalan lif penumpang yang terlibat dalam kemalangan



Siasatan forensik bagi kes melibatkan letupan dan kebakaran



Pegawai penyiasat forensik memeriksa dokumen yang berkaitan dengan kes kemalangan runtuh struktur bangunan



Pengukuran komponen oleh pegawai penyiasat forensik kes kemalangan runtuh bangunan



Siasatan forensik bersama saksi letupan dan kebakaran yang melibatkan jentera peleburan besi



Pegawai penyiasat forensik sedang mengambil gambar komponen jentera yang terlibat dalam kemalangan

Penguatkuasaan COVID-19 (Akta 342) Oleh JKKP Dalam Tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP)



Pandemik COVID-19 dan pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) yang bermula sejak 18 Mac 2020 telah mempengaruhi cara kita bekerja, dan seterusnya memberi cabaran baharu dalam pengurusan keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP).

Antara langkah yang diambil Jabatan ialah pelaksanaan sistem penggiliran bekerja dari rumah, penggunaan sepenuhnya perkhidmatan dalam talian seperti MyKKP, mengadaptasi kaedah alternatif pemeriksaan jentera secara verifikasi virtual, temuduga Orang Yang Kompeten (OYK) dijalankan secara dalam talian, dan mengiktiraf serta memberi mata Continuous Education Program (CEP) bagi kursus yang dijalankan secara dalam talian. Justeru, penguatkuasaan KKP terus dijalankan sepanjang tahun 2020, merangkumi sebanyak 242,977 aktiviti pemeriksaan berkesan. Daripada jumlah ini, sebanyak 232 kes pendakwaan selesai dijalankan dengan penalti berjumlah RM 2.99 juta, dan 583 kompaun dikeluarkan berjumlah RM 1.91 juta.

Manakala dalam konteks pengawalan dan pencegahan COVID-19 di industri dan tempat kerja, JKKP juga telah mengambil pelbagai inisiatif dan tindakan pro-aktif, antaranya membangunkan Prosedur Kerja Selamat Pencegahan COVID-19 di Tempat Kerja, membangun dan memantau sistem pelaporan sendiri dalam talian pematuan terhadap Prosedur Operasi Standard (SOP) PKP, dan menganggotai serta menjalankan pemeriksaan Task Force Kebangsaan Operasi Pematuan SOP PKP. Dalam tempoh 4 Mei 2020 hingga 31 Disember 2020, sebanyak 3.3 juta laporan pematuan SOP PKP telah diterima dan dianalisis oleh JKKP. Dalam tempoh yang sama, sebanyak 19,321 aktiviti pemeriksaan SOP PKP telah dilaksanakan.

- **232 kes pendakwaan selesai dijalankan.**
- **Penalti berjumlah RM 2.99 juta.**
- **583 kompaun dikeluarkan berjumlah RM 1.91 juta.**

Antara tindakan jabatan yang dilaksanakan bagi memastikan kesinambungan penyampaian perkhidmatan Jabatan kepada pelanggan diteruskan secara efektif adalah ;

1. Notifikasi Penutupan Pejabat JKPP dan Sistem Bekerja Dari Rumah

Output : 12 Hebahan melalui laman web dan media sosial

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
NOTIS AWAM

BERKAITAN PENUTUPAN PREMIS JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN (JKKP) IBU PEJABAT, PEJABAT NEGERI DAN CAWANGAN DI BAWAH PERINTAH KAWALAN PERGERAKAN DARIPADA 18 MAC HINGGA 12 MEI 2020

Selaras Perintah Kawalan Pergerakan yang bermula 18 Mac hingga 12 Mei 2020, pihak JKPP ingin memaklumkan bahawa Ibu Pejabat, semua Pejabat Negeri dan Cawangan di seluruh Negara akan ditutup operasinya kepada pelanggan dan orang awam sepanjang tempoh tersebut. Namun begitu, perkhidmatan atas talian JKPP masih beroperasi seperti biasa dan boleh diakses menerusi pautan berikut :-

- Perkhidmatan MyKKP : mykkp.dosh.gov.my
- Perkhidmatan SKUD : skud.dosh.gov.my/88
- Cadangan, pertanyaan dan aduan :
 - Portal Rasmi (www.dosh.gov.my)
 - Facebook Rasmi (<https://www.facebook.com/doshmalaysia>)
 - Whatsapp ([019-2835831](https://wa.me/60192835831))

Hotline JKPP
Perlaporan Harian
03-88711247
9.00 pagi – 4.00 petang

KETUA PENGARAH, JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN
29 April 2020

2. Notifikasi Perkhidmatan Atas Talian, Hotlines Telefon dan Emel PRO

Output : 20 Hebahan melalui laman web dan media sosial

SENARAI SALURAN PERTANYAAN JKPP NEGERI YANG BOLEH DIHUBUNGI DALAM TEMPOH PERINTAH PERGERAKAN KAWALAN (COVID-19)
18 MAC 2020 – 12 MEI 2020
8.00 PAGI – 8.00 PETANG

NEGERI	NO. TEL	EMEL
KUALA LUMPUR	018 - 220 9185	kualalumpur@dosh.gov.my
SELANGOR	018 - 220 9185	selangor@dosh.gov.my
NEGERI SEMBILAN	018 - 220 9185	negerisembilan@dosh.gov.my
PAHANG	018 - 220 9185	pahang@dosh.gov.my
PERAK	018 - 220 9185	perak@dosh.gov.my
CELANGOR	018 - 220 9185	celangor@dosh.gov.my
JOHOR	018 - 220 9185	Johor@dosh.gov.my
MELAKA	018 - 220 9185	melaka@dosh.gov.my
PUTRAJAYA	018 - 220 9185	putrajaya@dosh.gov.my
TERENGGANU	018 - 220 9185	terengganu@dosh.gov.my
KEDAH	018 - 220 9185	kedah@dosh.gov.my
PERLIS	018 - 220 9185	perlis@dosh.gov.my
SELANGOR	018 - 220 9185	selangor@dosh.gov.my
NEGERI SEMBILAN	018 - 220 9185	negerisembilan@dosh.gov.my
PAHANG	018 - 220 9185	pahang@dosh.gov.my
PERAK	018 - 220 9185	perak@dosh.gov.my
CELANGOR	018 - 220 9185	celangor@dosh.gov.my
JOHOR	018 - 220 9185	Johor@dosh.gov.my
MELAKA	018 - 220 9185	melaka@dosh.gov.my
PUTRAJAYA	018 - 220 9185	putrajaya@dosh.gov.my
TERENGGANU	018 - 220 9185	terengganu@dosh.gov.my
KEDAH	018 - 220 9185	kedah@dosh.gov.my
PERLIS	018 - 220 9185	perlis@dosh.gov.my

3. Lantikan pegawai diberi kuasa di bawah Akta 342, dan menjalankan Operasi Pematuhan PKP (Penutupan Premis Perniagaan dan Industri) bersama JTKSM.

MENTERI KESEHATAN MALAYSIA
Ruj. KKM: MKM/A/PKL/15.18
Tarikh: 18 Mac 2020

LANTIKAN SEBAGAI PEGAWI DIBERI KUASA DI BAWAH AKTA PENGESAHAN DAN PENGAWALAN PERKAWALAN BERLAMBAT (AKTA 342)

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dipaparkan.

1. Dikemukakan bahawa Pejabat Kesihatan Negara seperti di Lampiran terlampir ini yang diberi kuasa di bawah Akta Pengesahan dan Pengawalan Pergerakan BerLAMBAT (AKTA 342) bermula pada 18 Mac 2020 hingga 12 Mei 2020.

2. Seorang pegawai diberi kuasa berdasarkan terlampir dalam terlampir ini dan tugasnya di bawah Akta Pengesahan dan Pengawalan Pergerakan BerLAMBAT.

Selama tempoh masa

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan perintah.

DR. ADAM BIN BARU

LAMPIRAN
Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan

BIL	JAWATAN	GRUP
1.	Pemantau Klong dan Jenting	JK1 - Jaka B.S.C
2.	Pemantau Pemantau Klong dan Jenting	JK2 - Jaka
3.	Pemantau Pemantau Klong dan Jenting	JK3 - Jaka

4. Memproses permohonan pengecualian industri bagi sektor pembinaan dan perkhidmatan

Output : 49 Permohonan diproses



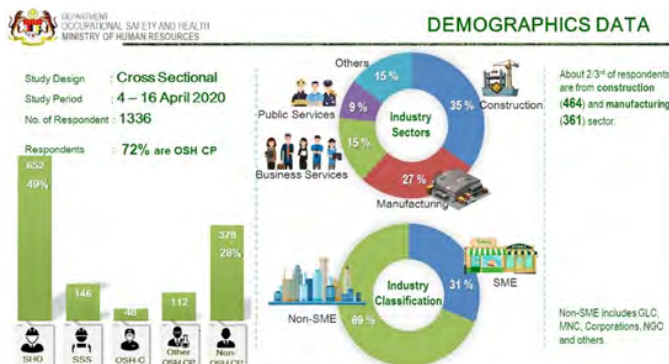
5. Pengoperasian Bilik Gerakan KSM, MyGCC dan JKPP

Output : Anggaran panggilan telefon yang dijawab - 5000 panggilan.

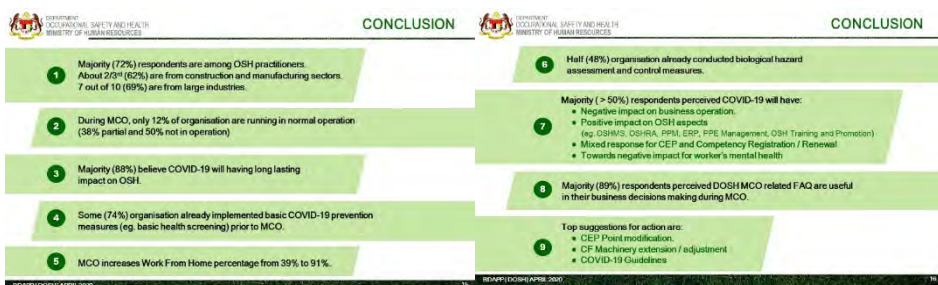


6. Melaksanakan Kaji Selidik “COVID-19 Impact on OSH in Malaysia”

Output : 1336 Responden dan 1 Laporan



Kaji Selidik “COVID-19 Impact on OSH in Malaysia”



- Penangguhan 3 bulan pemeriksaan jentera berperakuan
- Pengubahsuaian kaedah pendaftaran dan pembaharuan OYK
- Menggunakan kaedah alternatif dalam penganjuran seminar, dialog dan mesyuarat
- Pemeriksaan kaedah alternatif (PSV dan PSVv)
- Mengiktiraf dan memberi mata CEP bagi kursus atas talian
- Menerbitkan FAQ perkhidmatan Jabatan dan SOP Pencegahan COVID-19

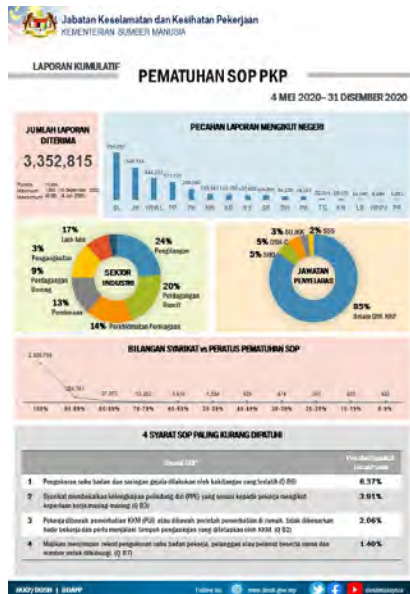
Output: 12 Set FAQ berserta infografik disediakan



Output : 6 Set dokumen SOP diterbitkan



9. Membangunkan dan melaksanakan sistem pelaporan harian Pematuhan SOP PKP
Output : 3,352,815 Laporan lengkap diterima (4 Mei – 31 Disember 2020)



10. Lantikan sebagai Task Force Operasi Pematuhan SOP PKP peringkat negara, dan menjalankan penguatkuasaan di tempat kerja.
Output : 19,321 tempat kerja diperiksa (11 Mei – 31 Disember 2020)

JABATAN PERDANA MENTERI

5 MEI 2020 - PERINTAH KAWALAN PERGERAKAN (PKP)

TASK FORCE OPERASI PEMATUHAN

- Polis Diraja Malaysia (PDRM) telah menubuhkan Task Force Operasi Pematuhan bagi pemantauan dan penguatkuasaan pematuhan SOP PKPB di seluruh negara.
- 14 agensi Kerajaan telah diberi kuasa setakat ini oleh Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) untuk pelaksanaan pematuhan PKPB seperti:

1. Polis Diraja Malaysia (PDRM)
2. Angkatan Tentera Malaysia (ATM)
3. Angkatan Pertahanan Awam Malaysia (APM)
4. Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia (APMM)
5. Jabatan Sukurawati Malaysia (RELA)
6. Jabatan Imigrasi Malaysia (JIM)
7. Jabatan Kerja Raya (JKR)
8. Jabatan Pengangkutan Jalan (JPJ)
9. Majlis Keselamatan Negara (MKN)
10. Jabatan Tenaga Kerja (JTK)
11. Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia (DOSH)
12. Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI)
13. Kementerian Pelancongan, Seni dan Budaya (MOTAC) dan
14. Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna (KPDNHEP)

- Jumlah anggota Task Force akan ditambah lagi seperti Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia (CIDB).

YB Datu Sri Ismail Sabri Bin Yaakob
Menteri Kanan (Kluster Keselamatan)

(Petikan Ucapan Semasa Sidang Media (Non Health) Selepas Mesyuarat Khas Menteri-Menteri Mengenai Pelaksanaan Perintah Kawalan Pergerakan)

www.jpm.gov.my Jab PerdanaMenteri @jpmgov_ @jabatanperdanamenteri



Dalam era dunia di hujung jari, bukanlah sesuatu yang sukar bagi kami untuk memastikan keterlihatan jabatan kami di mata orang awam. Setiap aktiviti serta promosi yang dijalankan, diuar-uarkan di pelbagai medium bagi memastikan kewujudan serta fungsi jabatan kami sampai kepada kumpulan sasar kami iaitu para pekerja yang perlu kami lindungi.



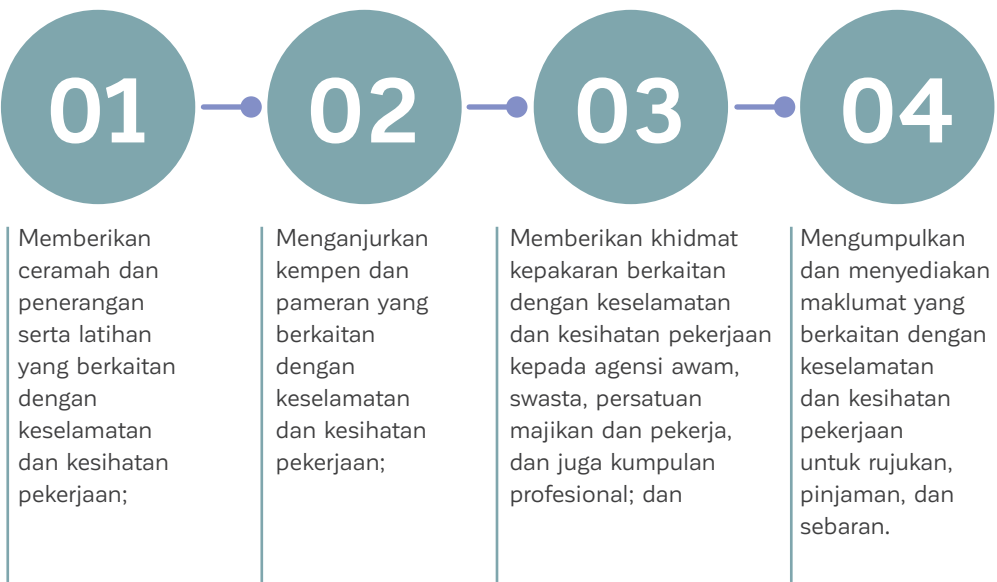


BAB 7

PROMOSI JABATAN

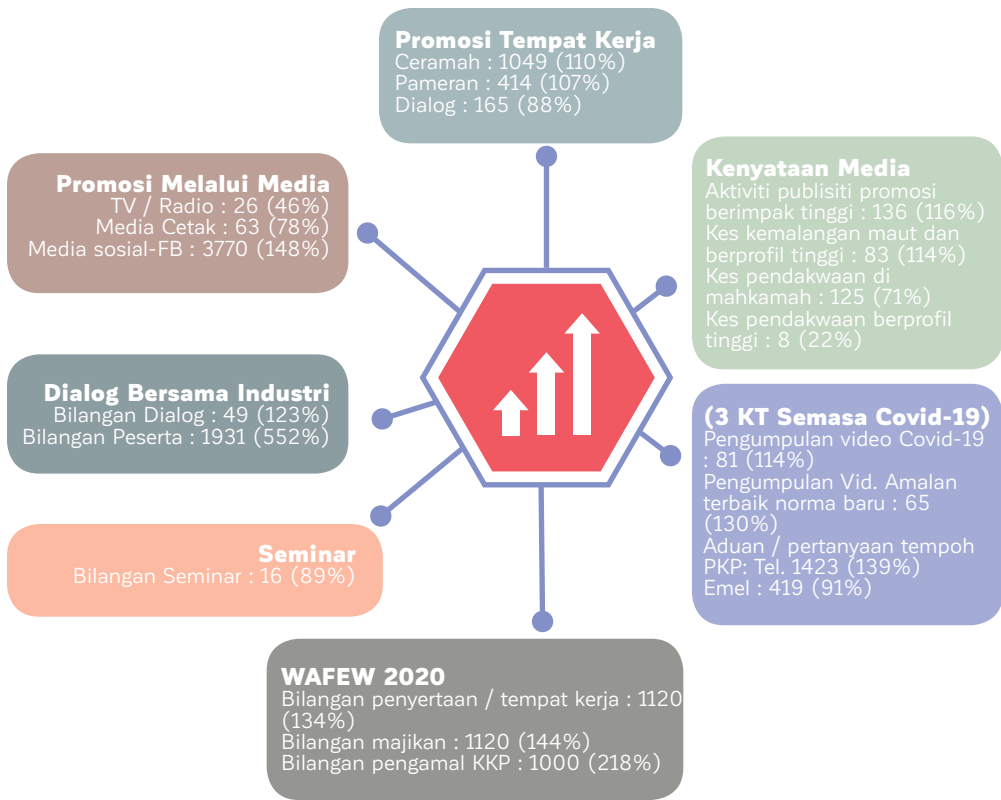
Pengenalan

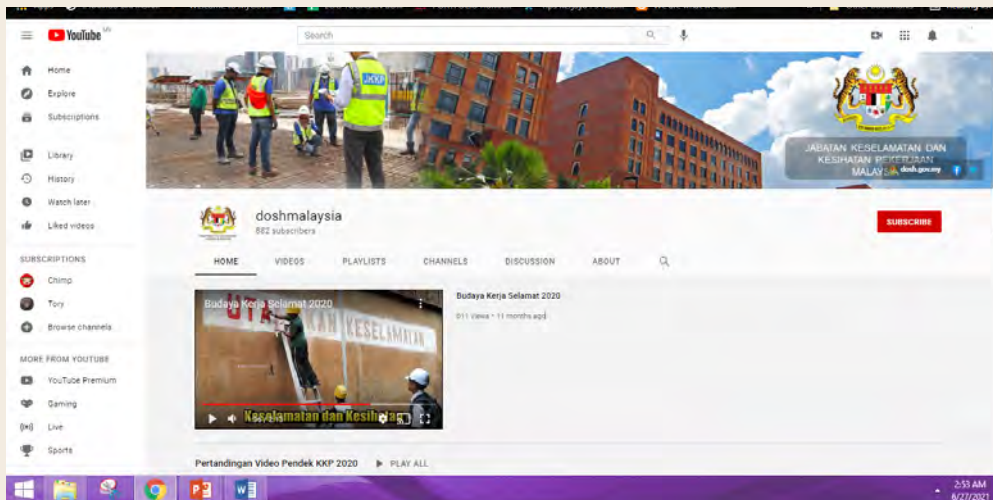
Dalam usaha Jabatan untuk meningkatkan kesedaran keselamatan dan kesihatan pekerjaan dalam kalangan pekerja, majikan, dan pelanggan Jabatan; penerangan dan tunjuk ajar berkaitan dengan perundangan keselamatan dan kesihatan telah diberikan. Usaha ini dijalankan supaya semua perundangan yang berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan pekerjaan dapat difahami dan dipatuhi. Antara aktiviti promosi dan publisiti yang dijalankan oleh JKKP adalah:



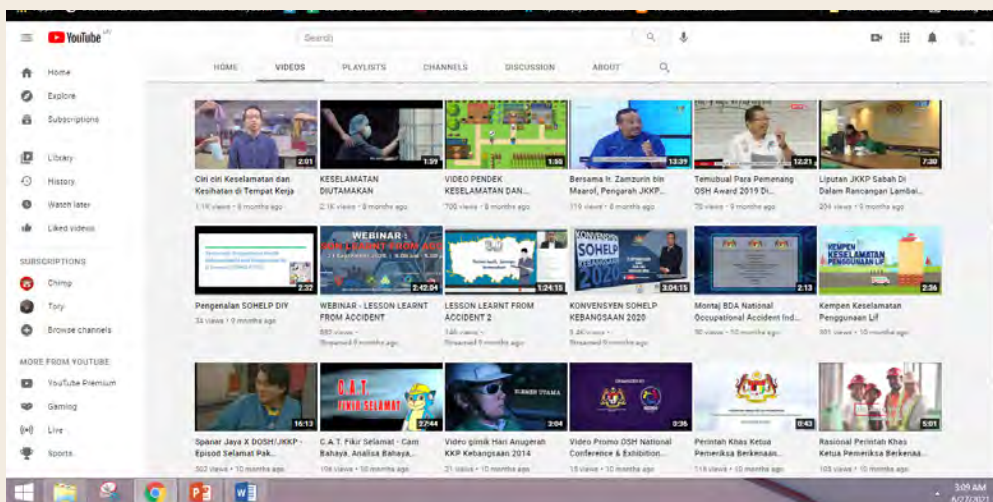
Pencapaian Seksyen Promosi dan Sumber bagi Tahun 2020

PENCAPAIAN SEKSYEN PROMOSI DAN SUMBER BAGI TAHUN 2020 (Sumber SKT Seksyen Promosi Dan Sumber JKKP 2020)	SASARAN	CAPAI
	9,875	12,497

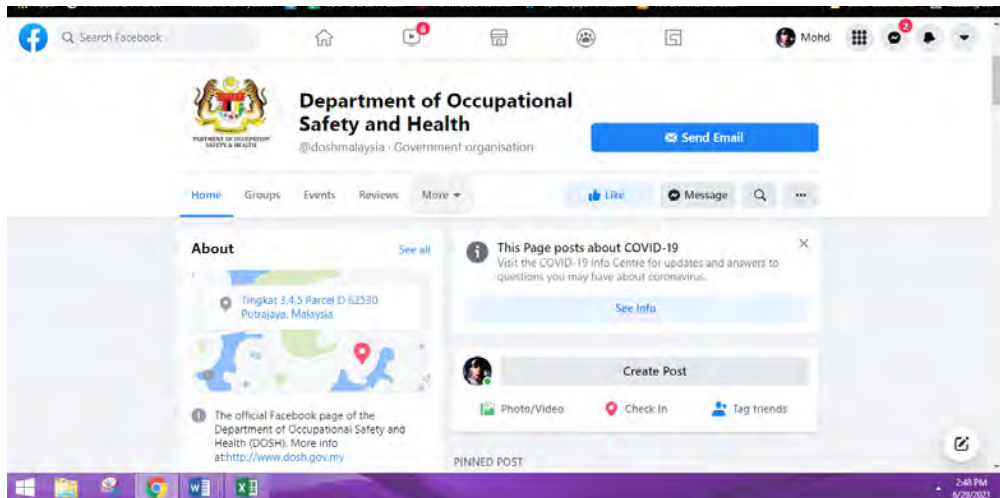




Promosi melalui Saluran Youtube Channel : doshmalaysia



Video aktiviti dan promosi jabatan di saluran youtube : doshmalaysia



Promosi melalui Saluran Facebook : doshmalaysia

Followers : 41,754

Likes : 46,464

Total Page likes: 40,315



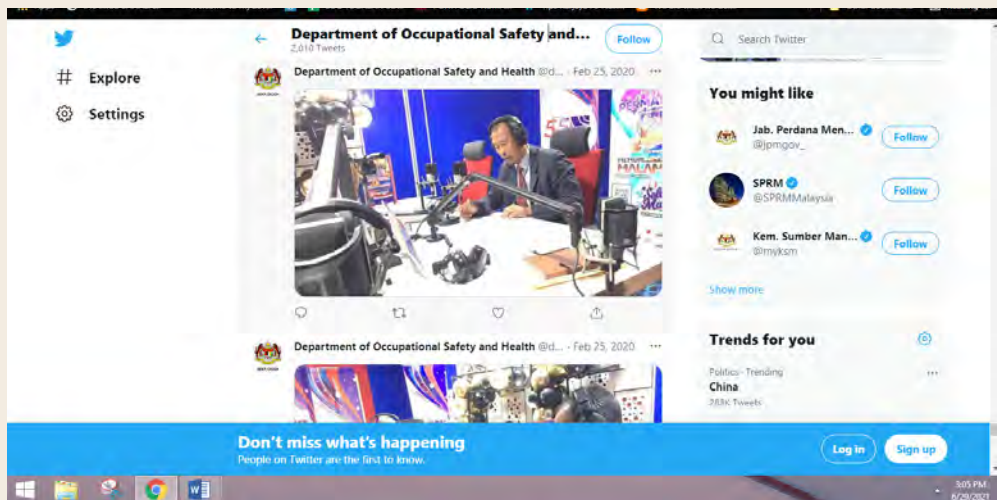
Post reach

The number of people who saw any of your posts at least once. This metric is estimated.





Promosi melalui Saluran Twitter : doshmalaysia
Followers : 861



Department of Occupational Safety and Health @doshm... · Jun 24 ·
-[INFOGRAFIK]-

RINGKASAN PEKERJA MAUT AKIBAT TERSEKIT MESIN

#JKKP
#DOSH
#StaySafe
#StayHealthy

1. JADUAL DAN HADAPAN KESELAMATAN
12 Jun 2023, jam 9:45 malam

2. LOKASI
Terasa Sejahtera

3. KIVAT
Pemeriksaan

4. MANAJA
Berumur 27 tahun

5. PERALAT KESELAMATAN
Tidak ada alat keselamatan yang digunakan oleh pekerja yang terlibat dalam kemalangan ini.

6. TINDAKAN JAGATAN
Pegawai keselamatan telah melakukan pemeriksaan keselamatan di lokasi kejadian dan mendapati bahawa kawasan tersebut tidak mempunyai penghalang keselamatan yang diperlukan untuk melindungi pekerja dari bahaya mesin.

7. HIMPUNAN UNDANG-UNDANG
Dua kejadian di bawah Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994

Department of Occupational Safety and Health @doshm... · Jun 25 ·
-[BERITA]-

OPERATOR KILANG MAUT TERSEKIT MESIN
astroawani.com/berita-malaysia...

Sumber: @501Awani

#JKKP
#DOSH
#StaySafe
#StayHealthy

Operator kilang maut tersekit mesin
Kejadian berlaku pada jam 9:40 malam semasa mangsa yang berusia 27 tahun mengambil topi keselamatan yang tertinggal di atas 'loading ...'
astroawani.com



Aktiviti Promosi Sepanjang 2020 Unit Komunikasi Korporat (UKK)

Program Lawatan Timbalan Menteri Sumber Manusia Ke JKPP
Ibu Pejabat

12 Mac 2020

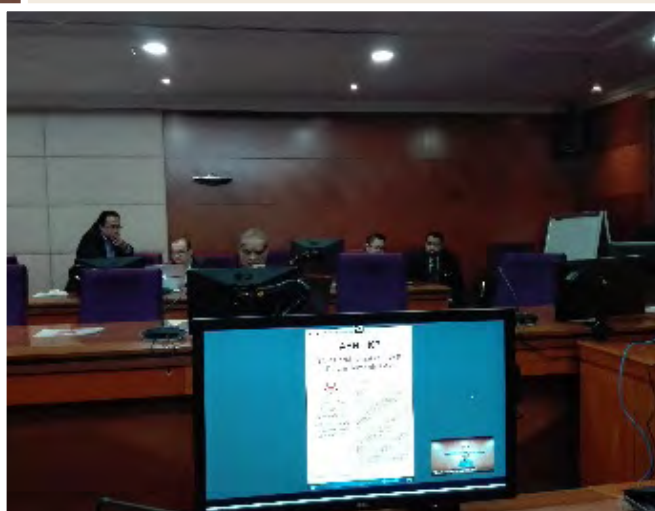


Program Lawatan Kerja Ke Projek Merdeka 118 dan Majlis Penghargaan Perlaksanaan OSHCIM oleh Menteri Sumber Manusia

Ogos 2020



Program ASNKP Bil 1/2020 pada 31 Mac 2020



Program Selamat Pagi Malaysia di RTM 1 pada 29/2/2020 Sempena Anugerah KKP Negara 2019



Program Promosi KKP di Radio Nasional FM oleh Pengarah JKKP Selangor Sempena Anugerah KKP Negara

26 Februari 2020



BAB 8

KERJASAMA ANTARABANGSA JABATAN



A photograph of two men in dark blue suits and face masks standing in front of a red brick wall. The man on the left is gesturing with his hands while speaking. To their right, a Malaysian flag is displayed vertically. On the brick wall, the words 'MANUSIA' and 'SOURCES' are visible in large, dark, three-dimensional letters.

MANUSIA
SOURCES

*If you want to go fast, go
alone. If you want to go far,
go together.*

Ini adalah peribahasa
Afrika yang begitu sinonim
dengan kerjasama.
Oleh kerana itu, jalinan
kerjasama serta
perkongsian pengalaman
dengan pelbagai pihak
adalah amat penting bagi
mengekalakan prestasi kami
di JKPP.

Kerjasama Jabatan

Aktiviti Antarabangsa

Dalam memacu perkembangan KKP negara, Jabatan telah merangka lima strategi di bawah OSHMP 2020 dan salah satu di antaranya ialah Kesepakatan Strategik KKP Di Persada Antarabangsa. Dalam konteks ini, jabatan sentiasa komited untuk meneruskan usaha dalam menangani isu KKP Negara dengan meningkatkan pengetahuan dan kemahiran KKP melalui kolaborasi dan kerjasama di persada antarabangsa. Di antara penglibatan jabatan di peringkat antarabangsa adalah seperti mematuhi konvensyen-konvensyen antarabangsa yang melibatkan isu berkaitan keselamatan dan kesihatan pekerjaan, menyumbang kepakaran dalam pembangunan piawaian, latihan, pengetahuan dan pengalaman kepada negara anggota khususnya ASEAN, OIC serta negara-negara lain secara amnya. Di samping itu, jabatan juga memainkan peranan untuk mengkaji piawaian antarabangsa yang bersesuaian untuk diterapkan dalam sistem KKP negara.

Melalui sumbangan dan jaringan kerjasama di peringkat antarabangsa ini, maklumat terkini berkaitan isu-isu KKP dapat diperoleh oleh pihak jabatan serta imej Negara dalam bidang KKP dapat ditingkatkan ke tahap yang lebih tinggi.

Penularan COVID-19 dan Perintah Kawalan Pergerakan telah menyebabkan program antarabangsa tidak dapat dilaksanakan secara fizikal bermula pada bulan Mac 2020. Mesyuarat, program latihan dan persidangan telah dilaksanakan secara dalam talian.

Berikut merupakan rangkuman aktiviti-aktiviti antarabangsa yang melibatkan jabatan sepanjang tahun 2020:

Mesyuarat di Luar Negara

Bil.	Mesyuarat	Negara
1.	6th Meeting of the ASEAN BCA and the 3rd ARROW Awards Ceremony	Filipina
2.	21st ASEAN-OSHNET Coordinating Board Meeting (CBM) and the 7th ASEAN-OSHNET Conference (AOC)	Lao PDR
3.	ASEAN Regional Forum on HIVAIDS and OSH Profile	Vietnam
4.	First Consultative Workshop on the Fourth Industrial Revolution for ASEAN	Indonesia
5.	Workshop on Impact Assessment of ASEAN Labour Ministers' Work Programme 2016-2020	Indonesia
6.	4th OIC-OSHNET Meeting	Turkey

B Membentangkan Kertas Kerja di Program Antarabangsa

Bil.	Program	Negara
1.	Asia Pacific OSH Practice Webinar	Hong Kong
2.	SESRIC Webinar "Occupational Safety and Health (OSH) Systems during the Pandemic: The Impact and Response"	Turkey
3.	Malaysian OSH Framework	International Association of Labour Inspection

C Program Latihan / Bengkel di Luar Negara

Bil.	Program	Negara/Organisasi
1.	Seminar on the Chemical Weapons Convention and Chemical Safety and Security Management for Member States of The OPCW in the Asia Region	Qatar
2.	Distance Learning Course on Occupational Safety and Health	International Labour Organization (ILO)
3.	E-Learning Course on Labour Inspection	International Labour Organization (ILO)
4.	Advanced Course on Chemical Safety and Security Management	Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons

D Lawatan Teknikal

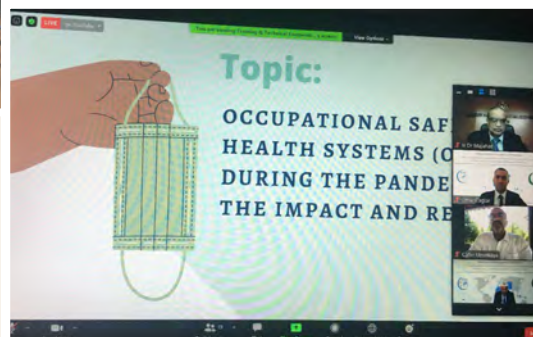
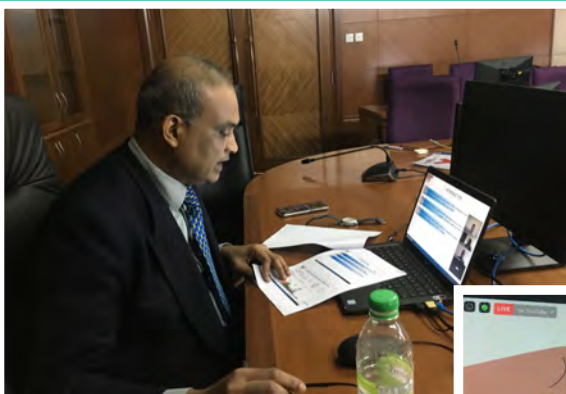
Bil.	Lawatan	Negara
1.	Lawatan Teknikal ke Kilang OCI Co. Ltd. di Seoul, Korea Selatan	Republik Korea

Gambar-Gambar Program Antarabangsa 2020

1. 4th OIC-OSHNET Meeting



2. SESRIC Webinar “Occupational Safety and Health (OSH) Systems during the Pandemic: The Impact and Response”



3. ASEAN Regional Forum on HIVAIDS and OSH Profile

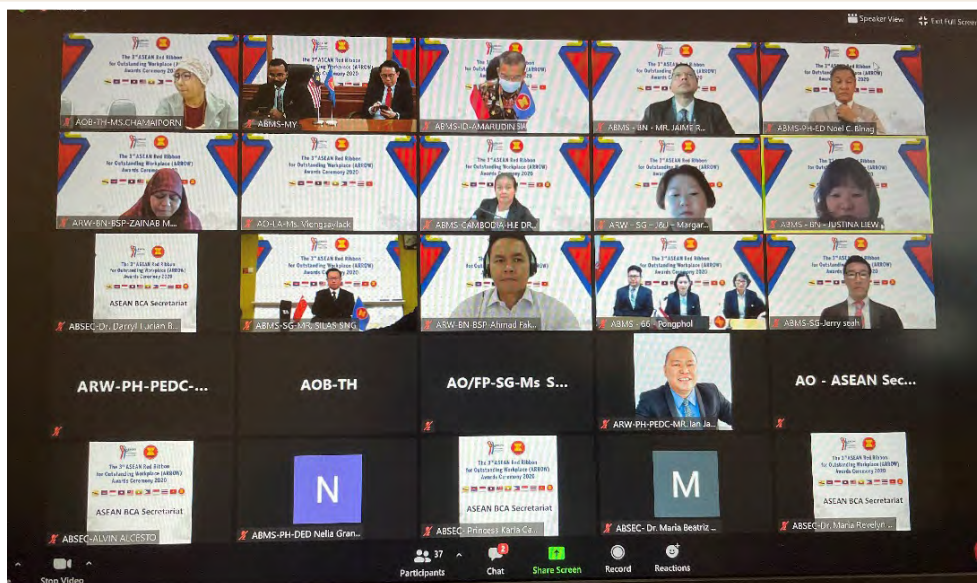


4. First Consultative Workshop on the Fourth Industrial Revolution for ASEAN



5. 6th Meeting of the ASEAN BCA and the 3rd ARROW Awards Ceremony

ARROW Awards merupakan anugerah yang diadakan setiap 2 tahun sekali di peringkat ASEAN bagi memberi pengiktirafan kepada tempat kerja yang bergiat dan terlibat secara aktif di dalam program pencegahan HIV/AIDS. Pada tahun 2020, Karex Berhad telah dipilih sebagai wakil syarikat Malaysia yang menerima anugerah ini. Anugerah ini telah disampaikan secara dalam talian pada 26 November 2020.



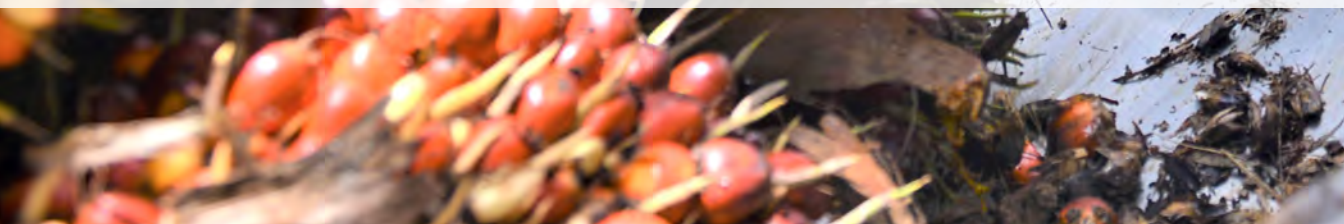




BAB 9

SUCCESS STORIES

PEJABAT NEGERI





Ini kisah pahit dan manis kami. Perjalanan sepanjang setahun setiap daripada kami di JKKP semua negeri, diabadikan di sini. Dan kisah manis ini menjadi pemangkin kepada kami untuk sentiasa memperbaiki servis kami tahun demi tahun.

JKKP Perlis

Pencapaian JKKP Negeri Perlis Tahun 2020

KANGAR, 22 Disember 2020 – Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) Perlis telah mendapat penganugerahan daripada Pejabat Ketua Pegawai Keselamatan Kerajaan Malaysia (CGSO) negeri Perlis iaitu Sijil Anugerah Khas Keselamatan Perlindungan tahun 2019.

JKKP Perlis telah diaudit oleh CGSO pada tahun 2019 dan hasil daripada audit yang telah dibuat, JKKP Perlis telah mendapat penarafan 4 Bintang daripada CGSO. Ini merupakan pencapaian baik yang diterima oleh JKKP Perlis bagi tahun 2019.



Bengkel Sistem Pengurusan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (SPKKP) di Bawah Program Compliance Support untuk Pengusaha Industri Kecil dan Sederhana di Negeri Perlis bagi Tahun 2020

Kangar, 3 September 2020 – Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP/DOSH) Perlis mengadakan Program Bengkel Compliance Support untuk Pengusaha Industri Kecil dan Sederhana di Negeri Perlis bagi tahun 2020. Majlis Perasmian telah disempurnakan oleh Yang Berusaha, En. Mohd Anuar bin Embi, Timbalan Ketua Pengarah (Kesihatan), Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia (JKKP/DOSH) turut dihadiri En. Amree Bin Ghazi, Pengarah (JKKP/DOSH) Perlis, serta En. Mohamad Azrul Bin Abd Malek Timbalan Pengarah (JKKP/DOSH) Perlis.

Peserta yang telah hadir terdiri daripada majikan dan pekerja iaitu seramai 90 orang daripada 30 syarikat di negeri Perlis. Program Bengkel Compliance Support ini telah berjaya dilaksanakan dengan menjalankan 3 (Tiga) sesi serentak dengan tajuk dan peserta yang berlainan iaitu, Penilaian Awal Risiko Ergonomik (Initial Ergonomic Risk Assessment), Kawalan Kebisingan dan Simple Risk Assessment & Control for Chemical (SiRAC), Chemical Weapon Convention (CWC) & Taklimat Kesedaran Sistem Penyejuk Beku Industri.



Program Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Sektor Pertanian Peringkat Negeri Perlis 2020

Arau, 8 Mac 2020 – Majlis Negara bagi Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (MNKKP) dan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP/DOSH) Perlis mengadakan Program Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Sektor Pertanian Peringkat Negeri Perlis 2020. Program ini telah dijalankan di Persekitaran Tapak Parkir, Nat Pokok Getah, Arau, Perlis.

Majlis Perasmian telah disempurnakan oleh Yang Berbahagia, Dato'Amir Bin Omar, Ketua Setiausaha, Kementerian Sumber Manusia (KSM). Program ini turut dihadiri oleh Yang Berusaha Ir Haji Omar Bin Mat Piah, Ketua Pengarah, Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP/DOSH).

Program ini telah dihadiri oleh 100 orang peserta yang dijemput dan dibuka kepada penduduk setempat khususnya petani dan pengujung Nat Pokok Getah dari seluruh negeri Perlis. Program ini bertujuan memberi pendedahan kepada petani dan pekebun berkenaan kepentingan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP) supaya dapat meningkatkan pelaksanaan elemen KKP di semua tempat kerja di sektor Pertanian serta pertunjukkan demonstrasi kepada petani.

Antara demonstrasi yang telah dijalankan ialah pemakaian peralatan perlindungan diri (PPE), semburan racun menggunakan Drone dan bantuan kecemasan perubatan (First Aid dan CPR). Turut menjayakan aktiviti program dan pameran adalah Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA), Jabatan Tenaga Kerja (JTK), Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO), Institut Latihan Perindustrian (ILP) dan Jabatan Kesihatan Negeri Perlis.



JKKP Pulau Pinang

Program: Majlis Perasmian IOI Oleochemical Industries Berhad Safety Week 2020

Tempat : IOI Oleochemical, Prai, Pulau Pinang

Tarikh : 12 Februari 2020



Program : Ops Halangan (Obstacle)

Tarikh : 17 Disember 2020

Tempat : Plaza Tol Juru (Arah Utara)

Satu Operasi Bersepadu telah dianjurkan oleh PLUS (Wilayah Utara) pada 17 Disember 2020 dan dijalankan bersama-sama dengan pihak JPJ, PDRM dan AADK. JKPP Pulau Pinang juga dijemput buat pertama kali bersama-sama dalam operasi pada kali ini. Tuan Pengarah JKPP Pulau Pinang, En. Hassan bin Alias turut serta dalam operasi ini.

Hasil dari operasi yang dijalankan, pihak JKPP akan memantau ke atas syarikat pengangkutan yang melakukan kesalahan merbahaya kepada pengguna jalan raya lain dan keselamatan pekerja di bawah seliaan mereka.

Program : Voluntary Workplace Self-Assessment 2020 bersempena Sambutan Minggu Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2020 (OSH Week 2020)



Program : Voluntary Workplace Self-Assessment 2020 bersempena Sambutan Minggu Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 2020 (OSH Week 2020)



JKKP Perak

Operasi Sita Eskalator

Operasi sita eskalator pada 7 Februari 2020 di sebuah kompleks membeli belah di Ipoh, Perak telah dijalankan oleh Seksyen Pemeriksaan Statutori, Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Perak. Operasi sita ini dibuat setelah pemilik premis ingkar terhadap notis dan arahan yang dikeluarkan oleh jabatan.



“Sembang Teh Tarik Poshe”

Program “Teh Tarik Session” anjuran Persatuan Pengamal Keselamatan, Kesihatan dan Persekitaran Negeri Perak (POSHE) bersama Ir. Zamzurin bin Maarof, Pengarah JKKP Perak telah diadakan pada 25 Februari 2020 bertempat di Tower Regency Hotel, Ipoh. Sesi dialog telah diadakan di antara peserta-peserta program dengan Pengarah JKKP Perak bagi membincangkan isu-isu KKP terkini dan permasalahan KKP yang dihadapi oleh Pengamal-Pengamal KKP di Perak. Antara isu-isu yang dibincangkan adalah berkaitan gaji minima untuk pengamal KKP, status perundangan KKP baru dan kes-kes kemalangan di tempat kerja.



Latihan Menyelamat Ruang Terkurung di Terminal Minyak Lumut

Latihan menyelamat ruang terkurung telah diadakan oleh Petronas Dagangan Berhad (PDB) Terminal Minyak Lumut bersama Jabatan BOMBA dan Penyelamat Malaysia Manjung pada 12 Mac 2020. JKKP Perak telah dijemput untuk menyaksikan aktiviti latihan tersebut. En. Sharo Maini bin Ahmad (Seksyen Risiko Khas) dan En. Nor Azhar bin Ismail (Seksyen Promosi & Sumber) telah hadir untuk menyaksikan latihan tersebut.



Perasmian Minggu KKP dan Sambutan Bulan Kebangsaan Peringkat Negeri Perak 2020

Majlis Perasmian Minggu Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan dan Bulan Kebangsaan Peringkat Negeri Perak 2020 yang telah disempurnakan oleh Ir. Zamzurin bin Maarof, Pengarah JKPP Perak. Majlis diadakan secara maya menggunakan platform Youtube Live. Sebanyak 11 wakil persatuan industri dijemput hadir ke Pejabat JKPP Perak untuk menjayakan program ini. Sesi dialog bersama Pengarah JKPP Perak turut diadakan dengan wakil persatuan industri bagi membincangkan isu-isu berkaitan KKP.



JKKP Selangor

Kunjungan Hormat Pengarah JKKP Selangor ke Pejabat SUK Selangor bagi Memantapan KKP Sektor Awam Selangor

Pada 10 Februari 2020, Ir. Ibrahim Md Dol, Pengarah JKKP Selangor telah melakukan kunjungan hormat ke Pejabat YB Dato' Mohd Amin bin Ahmad Ahya, YB Setiausaha Kerajaan Negeri Selangor bagi membincangkan usahasama untuk memantap KKP Sektor Awam di negeri Selangor khususnya dibawah pentadbiran kerajaan negeri.

Tuan Pengarah juga turut berkesempatan memberikan penerangan ringkas berkenaan bidang kuasa JKKP dimana agensi dibawah kerajaan negeri turut terlibat dalam pematuhan peruntukan undang-undang berkaitan.

Selain itu, turut dibincangkan berkenaan program-program pemantapan Sektor Awam yang bakal dilaksanakan di Negeri Selangor pada tahun 2020. Jabatan berharap melalui usahasama ini, matlamat Jabatan melalui OSHMP2020 iaitu menjadikan Kerajaan sebagai Model KKP akan terlaksana.



Sesi Perkongsian dan Pemahaman Berkenaan Pematuhan Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan di Pejabat DYMM Sultan Selangor oleh JKPP Selangor

Satu sesi perkongsian dan pemahaman mengenai pematuhan Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan kepada kakitangan di Pejabat DYMM Sultan Selangor telah diadakan pada 29 September 2020.

Taklimat telah disampaikan oleh Pengarah JKPP Selangor, Tuan Ir Ibrahim bin Md Dol. Turut hadir bersama adalah Timbalan Pengarah Khidmat Teknik, Tuan Bahruddin Bin Mamat serta Timbalan Pengarah Operasi JKPP Selangor, Puan Hanisah binti Ahmad. Tujuan taklimat ini adalah untuk menerangkan secara terperinci berkenaan keperluan pematuhan KKP di tempat kerja Sektor Awam berdasarkan peruntukkan Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994.

Jabatan berharap, melalui sesi perkongsian maklumat ini akan dapat meningkatkan pemahaman serta tahap pematuhan KKP di Pejabat DYMM Sultan sekaligus akan memantapkan kepimpinan Kerajaan dalam meningkatkan tahap KKP di Malaysia.



Majlis Penghargaan Amalan Industri Terbaik (Industry Best Practices)

Majlis penyampaian Sijil Penghargaan kepada IKS yang telah menunjukkan komitmen dan konsistensi dalam memastikan amalan kerja selamat dan sihat dipraktikkan di tempat kerja. Sijil disampaikan oleh Tuan Pengarah JKKP Selangor Ir. Ibrahim Md Dol. Turut hadir pada majlis tersebut adalah Puan Hanisah, Timbalan Pengarah Operasi JKKP Selangor.

Syarikat Emperors Kitchen Sdn Bhd, Reliance Foundry (M) Sdn Bhd dan Mackenzie Industries Sdn Bhd telah memperolehi pengiktifan sebagai 'Amalan Industri Terbaik' Negeri Selangor bagi tahun 2020. Jabatan berharap kejayaan ini memberi inspirasi kepada syarikat-syarikat PKS lain.

Kriteria utama pemilihan 'Amalan Industri Terbaik':

- A** Penambahbaikan terhadap sistem kerja bagi mencegah kemalangan dan penyakit pekerjaan.
- B** Inovasi KKP yang diterapkan dalam amalan kerja harian bagi memupuk budaya kerja selamat.
- C** Penggunaan teknologi dan elemen kawalan kejuruteraan terkini dalam menangani isu berkaitan hazard di tempat kerja.



JKKP WPKL dan Putrajaya

Lawatan Menteri Sumber Manusia, YB M Kula Segaran, ke lokasi Kejadian Runtuhan Pembinaan di Taman Desa, Jalan Klang Lama

Tarikh: 17 Februari 2020

Operasi Pematuhan SOP PKPB Bersama JTK & PDRM



Gotong-Royong Sanitasi Pejabat JKPP WPKL

Tarikh: 11 Jun 2020

Tempat: Seluruh Kawasan Pejabat JKPP WPKL



Program Lawatan Tapak Menteri dan Majlis Penghargaan Pelaksanaan OSHCIM

Tarikh: 6 Ogos 2020

Tempat: Tapak Projek PNB118



Operasi Lif Penumpang di PPR Taman Intan Baiduri

Tarikh: 6 Oktober 2020

Tempat: PPR Taman Intan Baiduri



JKKP Negeri Sembilan

Program : PROGRAM OSH-COMPLIANCE SUPPORT- Bengkel Ergonomik

Tarikh : 5 Mac 2020

Masa : 8.30 pagi – 5.00 petang

Tempat : Palm Seremban Hotel, Seremban

Peserta : 30 orang

Pengisian : Bengkel ini bertujuan untuk memberi pendedahan dan pengetahuan berkaitan *guidelines On Ergonomic Risk Assessment at Workplace 2017* dalam melaksanakan penilaian risiko ergonomik di tempat kerja kepada Pegawai Penyelaras KKP (OSH-Coordinator) dan PIC yang dilantik bagi mengendalikan isu-isu berkaitan KKP di tempat kerja. Bengkel ini juga memberi penekanan dalam mengenalpasti faktor-faktor risiko ergonomik, prinsip-prinsip ergonomik, simptom OMSD dan langkah-langkah pengawalan ergonomik. Selain itu, peserta turut diberi penerangan dan panduan bagi mengenalpasti kaedah Penilaian Awal Risiko Ergonomik (*Initial Ergonomic Risk Assessment*) bagi mengurangkan kes penyakit dan keracunan pekerjaan. Di akhir bengkel ini, diadakan pembentangan kaedah pengiraan *recommended weight* dan *control measure* bagi aktiviti yang melibatkan manual handling (Ergonomik).



Ucapan Pembukaan
oleh Ketua Seksyen
IKS JKKP Negeri
Sembilan



Taklimat Keselamatan
oleh Pihak Palm Hotel
Seremban.

Program : PROGRAM OSH-COMPLIANCE SUPPORT- Bengkel Kawalan Kebisingan

Tarikh : 28 Julai 2020

Masa : 8.30 pagi – 5.00 petang

Tempat : Grand Lexis Hotel, Port Dickson

Peserta : 30 orang

Pengisian : Bengkel ini bertujuan untuk memperkenalkan konsep kebisingan dan perundangan terutamanya berkaitan dengan Tataamalan Industri Bagi Pengurusan Pendedahan Bising Pekerjaan dan Pemuliharaan Pendengaran 2019 kepada wakil majikan di sektor IKS dan juga lain – lain sektor berkaitan. Selain itu, bengkel ini memperkenalkan kaedah pengawalan risiko pendedahan bunyi bising kepada majikan mengikut hieraki kawalan. Bengkel ini juga memberikan pendedahan kepada majikan berkaitan kebersihan kawalan kejuruteraan dalam mengawal risiko pendedahan bising mengikut kesesuaian tempat kerja masing – masing. Di akhir bengkel ini, diadakan soalan kuiz dan dibincangkan secara berkumpulan bagi menilai tahap pemahaman peserta berdasarkan isi kandungan ceramah yang telah diberikan.



Program : PROGRAM OSH-COMPLIANCE SUPPORT- Bengkel Pengurusan Kesihatan Pekerja

Tarikh : 10 September 2020

Masa : 8.30 pagi – 5.00 petang

Tempat : Tasik Villa International Resort, Port Dickson

Peserta : 30 orang

Pengisian : Bengkel ini bertujuan untuk meningkatkan kesedaran dan pengetahuan pengamal KKP di industri tentang isu-isu terkini berkenaan kesihatan pekerjaan di tempat kerja. Selain itu, bengkel ini bertujuan untuk mempromosikan kepentingan amalan gaya hidup sihat dari aspek fizikal dan kesihatan mental di tempat kerja oleh semua pekerja. Bengkel ini juga merupakan salah satu medium dan ruang pertanyaan serta peluang komunikasi terutamanya aspek-aspek kebajikan pekerja dan isu-isu kesihatan berkaitan di tempat kerja. Bengkel ini turut dijalankan adalah untuk mengeratkan hubungan dua hala antara pihak Jabatan yang terlibat dengan industri di Negeri Sembilan.



JKKP Melaka

Bengkel JKKP Melaka

Dalam usaha Jabatan untuk meningkatkan kesedaran keselamatan dan kesihatan pekerjaan dalam kalangan pekerja, majikan, dan pelanggan Jabatan; penerangan dan tunjuk ajar berkaitan dengan perundangan keselamatan dan kesihatan telah diberikan. Usaha ini dijalankan supaya semua perundangan yang berkaitan dengan keselamatan dan kesihatan pekerjaan dapat difahami dan dipatuhi.

Bengkel Manual Handling dan Kawalan Kebisingan

Tarikh: 12 dan 13 Ogos 2020

Tempat: Hotel Bayou Lagoon Melaka



Bengkel Pengurusan Bahan Kimia / Bengkel SIRAC & Taklimat Kesedaran Sistem Penyejuk Beku Industri Berasaskan Ammonia

Tarikh: 16 Julai 2020

Tempat: Hotel Seri Malaysia Melaka



Bengkel OSH Best Practices

Tarikh: 19 Ogos 2020

Tempat: Amverton Heritage Resort Melaka

Bengkel MyKKP

Tarikh: 26 Ogos 2020

Tempat: Bilik Komputer UTEM, Durian Tunggal Melaka



Projek : Melaka 2,242Mw Combined Cycle Gas Turbine Power Plant

Melaka 2,242MW Combined Cycle Gas Turbine Power Plant merupakan salah satu projek terbesar yang sedang dibangunkan di Negeri Melaka. Projek yang menelan belanja sebanyak 1.3 billion ringgit ini ditempatkan di Pekan Kuala Sungai Baru, Daerah Alor Gajah. Kontraktor utama bagi projek ini adalah Hyundai Consortium manakala Edra Energy merupakan pemunya projek. Projek yang menggunakan teknologi terbaru iaitu “Combined Cycle with GE’S Advanced 9HA.02 Gas Turbine” bakal menjadikan loji janakuasa ini satu - satunya loji terancang di Asia Tenggara. Pakej pembinaan loji ini adalah 3 blok bangunan yang mengandungi satu unit “Gas Turbine Generator”, satu unit “Steam Turbine Generator” dan satu unit “Heat Recovery Steam Generator”, Laluan bagi “Intake & Discharge System”, dan juga “Temporary Jetty & Pump Station”. Projek yang bermula pada 25 Mac 2017 ini dijangka akan siap secara keseluruhannya pada 1 May 2021.



Power Block Area



Blok Generator



Gas Turbine Generator



Lawatan TKP (Keselamatan Pekerjaan)

Projek Delima (Malaysian Refining Company Sdn Bhd)

Pewartaan Penguatkuasaan Diesel Euro 5

Kerajaan Malaysia melalui Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar (kini dikenali sebagai Kementerian Tenaga dan Sumber Asli) selaras dengan peruntukan Warta Kerajaan Malaysia (P.U(A) 282 bertarikh 1 Disember 2015) telah mewartakan bahawa semua gasoil (petrol dan diesel) di Malaysia hendaklah mematuhi standard Euro 5 di bawah peruntukan Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Kawalan Kandungan Petrol dan Diesel) Pindaan 2015 berkuatkuasa dari 1hb September 2020.

(Nota: Tarikh penguatkuasaan telah ditangguhkan dari 1 September 2020 ke 1 April 2021)

Penerangan Projek

Pihak Malaysian Refining Company Sdn Bhd, MRCSB (sebelum ini dikenali sebagai PETRONAS Penapisan (Melaka) Sdn Bhd) telah melaksanakan Projek DELIMA (singkatan kepada “Diesel Euro 5”) yang melibatkan penambahan unit-unit pemprosesan baharu dan penambahbaikan terhadap sistem sedia ada yang bertujuan untuk menaiktaraf unit penyulingan minyak mentah (*Crude Distillation Unit*) bagi menghasilkan bahanapi diesel yang menepati piawaian Euro 5. Kerja-kerja kejuruteraan, pemerolehan pembinaan dan pentauliahan telah dilaksanakan semenjak bulan Disember 2017 dan melibatkan seramai 950 pekerja pada masa terkini, dijangka akan dapat disiapkan menjelang Disember 2020. Jumlah kos keseluruhan projek dianggarkan bernilai RM 1.5 billion.



Majlis Penyerahan Projek Tuah

Penyerahan Projek telah dijalankan pada 20 September 2020 dan disempurnakan oleh Ketua Pengarah JKKP Malaysia, Dato Ir. Hj. Omar Bin Mat Piah diiringi Pengarah JKKP Melaka, Dr. Rabaayah Binti Daud dan wakil-wakil dari Petronas Gas Berhad, Axianergy (M) Sdn. Bhd. dan pihak-pihak lain yang terlibat dengan Projek TUAH.

Antara aktiviti lain yang melibatkan Projek TUAH bersama pihak JKKP Melaka ialah:



Lawatan sambil belajar JKKP Putrajaya dan JKKP Melaka

Mesyuarat ERE Projek TUAH



Lawatan Tapak oleh Ketua Pengarah JKKP Malaysia



Program penutup Minggu KKP

JKKP **Johor**

Program Pengharmonian Generik Penaksiran Risiko (Risk Assessment) di Sektor Pembuatan Perabot Kayu di Negeri Johor 2020 (Siri 1) pada 6 Oktober 2020 di Pinetree Hotel, Batu Pahat, Johor



Perasmian program oleh Timbalan Pengarah Khidmat Teknik JKKP Johor Encik Supian bin Alias

Gambar Bersama Pihak Peserta Program Pengharmonian Penaksiran Risiko (Risk Assessment) Di Sektor Pembuatan Perabot Kayu Di Negeri Johor Siri 1



Program Pengharmonian Generik Penaksiran Risiko (Risk Assessment) di Sektor Pembuatan Perabot Kayu di Negeri Johor 2020 (Siri 2) pada 27 Oktober 2020 di Pinetree Hotel, Batu Pahat, Johor



Ceramah bertajuk Pengharmonian Generik Penaksiran Risiko oleh Puan Kamitha Maheswaran

Sesi Dialog Jabatan Bersama Industri Perabot Kayu di Negeri Johor



Medical Surveillance & Noise Regulation 2019 Workshop Bersama Doktor Kesihatan Pekerjaan Anjuran Bkesp JKKP Putrajaya, SKP JKKP Johor dan Persatuan AEOMM (Academy Of Occupational And Environmental Medicine Malaysia)

Bengkel ini adalah anjuran Persatuan AOEMM, JKKP Johor dan JKKP Putrajaya untuk memberikan pendedahan kepada Doktor Kesihatan Pekerjaan mengenai Peraturan Bunyi Bising 2019 dan Panduan Pelaksanaan Pengawasan Kesihatan Pekerjaan. Program ini melibatkan 30 orang peserta yang terdiri daripada Doktor Kesihatan Pekerjaan daripada beberapa negeri. Program telah dirasmikan oleh Timbalan Pengarah Operasi, En. Yunos.



Program di Bawah Seksyen Risiko Khas JKKP Johor

Pegawai SRK bersama PSD menjalankan Audit PSMA ke atas tangki simpanan produk petroleum di Pengerang Terminal (two) Sdn Bhd pada 6 dan 7 Oktober 2020



Pegawai SRK bersama PSD menjalankan KKP di Pengerang Refining Company Sdn. Bhd pada 26 dan 27 Ogos 2020



JKKP Pahang

Bil	Bengkel	Tarikh	Catatan
1	BENGKEL HIRARC	5 Mac 2020	Bengkel HIRARC telah diadakan di Lanjut Beach Resort, Rompin Pahang dengan penyertaan seramai lebih kurang 20 orang peserta terdiri daripada wakil pengusaha industri kecil dan sederhana sekitar Pahang. Bengkel tersebut dirasmikan oleh Pengarah JKKP Pahang Puan Sarimah binti Awang.
2	BENGKEL MANUAL HANDLING IKS	23 Julai 2020	Bengkel Manual Handling kepada sektor Industri Kecil dan Sederhana telah diadakan di Hotel Copthorne, Cameron Highlands dan dihadiri oleh lebih kurang 35 orang peserta. Bengkel tersebut dirasmikan oleh Pengarah JKKP Pahang Puan Sarimah binti Awang
3	BENGKEL PENGURUSAN HIGIEN INDUSTRI	26 Ogos 2020	Bengkel Pengurusan Higien Industri telah dianjurkan oleh Seksyen Higien Industri JKKP Pahang dan disertai oleh lebih kurang 35 orang peserta. Bengkel tersebut telah dirasmikan oleh Pengarah JKKP Pahang Puan Sarimah binti Awang.
4	BENGKEL NOISE	27 Ogos 2020	Bengkel NOISE telah diadakan di Bukit Tinggi, Pahang dan dianjurkan oleh Seksyen Industri Kecil dan Sederhana. Bengkel ini bertujuan memberi penerangan kepada pengusaha kecil dan sederhana terhadap Pengurusan Kebisingan. Bengkel tersebut dihadiri oleh lebih kurang 30 orang peserta.
5	BENGKEL FIRST AIDER	8&9 September 2020	Bengkel First Aider telah dijalankan di Hotel Seri Malaysia Kuantan Pahang dan dihadiri oleh lebih kurang 30 orang peserta. Bengkel tersebut dirasmikan oleh Pengarah JKKP Pahang Puan Sarimah binti Awang

Operasi Pematuhan SOP COVID-19

Mac sehingga Jun 2020

Operasi Pematuhan SOP Covid-19 telah dijalankan secara berterusan oleh pihak JKPP Pahang bersama agensi lain di negeri Pahang seperti PDRM dan Jabatan Tenaga Kerja. Operasi ini bertujuan memantau pematuhan SOP Covid-19 oleh para majikan sekitar negeri Pahang.



Sesi Engagement Bersama Pesha

19 Jun 2020

Satu sesi engagement telah diadakan bersama Persatuan ESH Pahang (PESHA) bertempat di pejabat JKPP Pahang Wisma Perkeso Kuantan. PESHA ialah satu persatuan berkaitan OSH yang aktif di Pahang. JKPP Pahang bakal bekerjasama dengan PESHA dalam program-program KKP pada masa akan datang.



Lawatan YB Timbalan Menteri Sumber Manusia

7 Ogos 2020

YB Timbalan Menteri Sumber Manusia, YB Tuan Haji Awang bin Hashim telah berkesempatan melawat pejabat MB Pahang. Semasa lawatan tersebut, Ketua-ketua Jabatan daripada Agensi KSM Pahang berkelapangan beramah mesra bersama YB TMSM. YB Timbalan Menteri Sumber Manusia juga sempat meluangkan masa untuk meninjau keadaan KKP di syarikat Lynas pada 7 Ogos 2020. Lawatan tersebut turut disertai oleh Ketua Pengarah JKKP Malaysia, Pengarah JKKP Pahang dan pegawai dari Bahagian Pengurusan Kimia JKKP Putrajaya.



Program WAFEW

7 September 2020

Majlis Perasmian Program Workplace Accident Free Week (WAFEW) 2020 telah diadakan di Maahad Annoer Janda Baik, Pahang. Program tersebut dirasmikan oleh Pengarah JKPP Pahang. Program WAFEW dijalankan di tempat kerja sekitar Pahang pada 7 sehingga 13 September 2020.



JKKP Labuan

Sesi Libat Urus Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam (KPPA)

Tarikh : 1 Oktober 2020



JKKP Sarawak

Aktiviti Pemantauan SOP COVID-19

1. Lawatan kerja JKKP Sarawak ke Lapangan Terbang Antarabangsa Kuching

Tarikh: 5 Februari 2020 (Sebelum Perintah Kawalan Pergerakan)

Objektif: Peninjauan langkah-langkah kawalan Malaysia Airports Sdn Bhd dalam mengawal penularan wabak 2019 Novel Coronavirus (2019-nCov) dalam kalangan pekerja, penumpang, orang awam serta pemegang-kepentingan yang lain.



Pemantauan Harian Bersepadu Prosedur Operasi Standard (SOP) Perintah Kawalan Pergerakan (PKP)

Tempoh: April-Jun 2020

Objektif: Peninjauan langkah-langkah kawalan dan pemuatan SOP bersama agensi-agensi lain di bawah Kementerian Sumber Manusia. Pemantauan dilakukan bagi memastikan pemuatan SOP di tempat kerja dalam mengawal penularan wabak COVID-19.



Promosi KKP melalui Radio WAI fm Bidayuh Segmen Penyilamat: Tugas & Tanggungjawab JKPP



JKKP Terengganu

Program 1 – GPK Mass Tool Box Turnarround



Program 2 - Dialog Penggalakan Pusat Pengajar (OSH-COORDINATOR)

30 Oktober 2020



Program 3 - Sesi Perkongsian KKP Bersama RTM



Program 4 - Bengkel Manual Handling Sektor IKS JKPP Terengganu Tahun 2020



Lain-lain Program



JKKP Kelantan

Ceramah dan Pameran di Institut Kemahiran Belia Negara Bachok

15 Januari 2020



Ceramah dan Pameran di Kolej Vokasional Pengkalan Chera

5 Februari 2020

Operasi Task Force Pematuhan SOP COVID-19



Lawatan Ketua Pengarah ke JKKP Kelantan

17 Mac 2020



Operasi Glove



Operasi Task Force Pematuhan SOP COVID-19



Ahli Jawatankuasa Buku Laporan Tahunan (BLT) JKKP 2020



Ir. Ts. Dr. Majahar Bin
Abd. Rahman

Penaung
BDAPP

Siti Mariam Binti
Samat

Pengerusi
BDAPP

Ts. Muhammad Shah
Bin Ab. Rahim

Timb. Pengerusi
BDAPP

Mohd Farid Bin
Mastuki

Ketua Editor
BDAPP

Mohamad Fazli
Bin Masri

Editor
BDAPP

Asrul Bin Ahmad

PRO Jabatan
BDAPP

Input Buku Laporan Tahunan (Pejabat JKKP Negeri)

1	Mohd Muzakkir bin Harun	Perlis
2	Khairunnisa binti Mohd Yusof	Kedah
3	Nor Azzura binti Saari	Pulau Pinang
4	Fazira Azita binti Abdul Rashid	Perak
5	Mashitoh binti Mohamud	Selangor
6	Ku Nurfuzana binti Ku Mohamad Fauzi	WP Kuala Lumpur
7	Mohd Hafiz bin Mazlan	Negeri Sembilan
8	Muhammad Shahrom bin Abdul Malek	Melaka

9	Nasfu bin Saie	Johor
10	Noor Huwaida binti Yahaya	Pahang
11	Mohd. Sofian bin Yusof	Terengganu
12	Haji Mohd Kudzi bin Hamat	JKKP Kelantan
13	Muhammad Zuhaily bin Ibrahim	JKKP Sabah
14	Wilson Lee Wui Siang	JKKP Sarawak
15	Fazdhley Hafiz bin A Wahid	JKKP WP Labuan

Input Buku Laporan Tahunan (Ibu Pejabat)

16	Noor Razlianie Binti Jakariah	BKI
17	Azhan bin Ab Majid	BDAPP
18	Fakrul bin Abdullah	PSD
19	Syahrul Nizam bin Shahrudin	BIKSSBK
20	Dr. Mokhtar Zamimi bin Ranjan	BKTB
21	Mohamad Firdaus bin Mohamad Nazri	BHIE
22	Ir. Mokhtar bin Sabtu	BPK
23	Mohd Nazri bin Mat Jarid	BKF
24	Dr. Muhd Zafran bin Shamsudin	BKPj
25	Cik Noorezura binti Zakaria	BKP
26	Mohd Rafiah bin Ismail	BPMI
27	Mohammed Haffis bin Mohossain Molla	MNKKP

Talents

1	Noor Zarith Iffah Binti Jasmani
2	Zulkifli Abdullah
3	Mohd Faizal Bin Hatta
4	Mohd Syafiq Bin Jahaya
5	Mohamad Saman Bin Shafie
6	Nurul Immazura Binti Selamat
7	Nur'ain Nadhirah Binti Fared Fahishal

Konsultan



PTS Fast Publish Services Sdn Bhd
Rafiza Ab. Rahman (rafiza@pts.com.my)
Mohd Ikram Wazir (ikram@pts.com.my)



JABATAN KESELAMATAN
DAN KESIHATAN PEKERJAAN

2020

LAPORAN TAHUNAN JKPP



SCAN ME

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKPP)
Kementerian Sumber Manusia, Malaysia

Aras 1, 3, 4 & 5 Blok D4, Kompleks D,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62530, Wilayah Persekutuan, Putrajaya